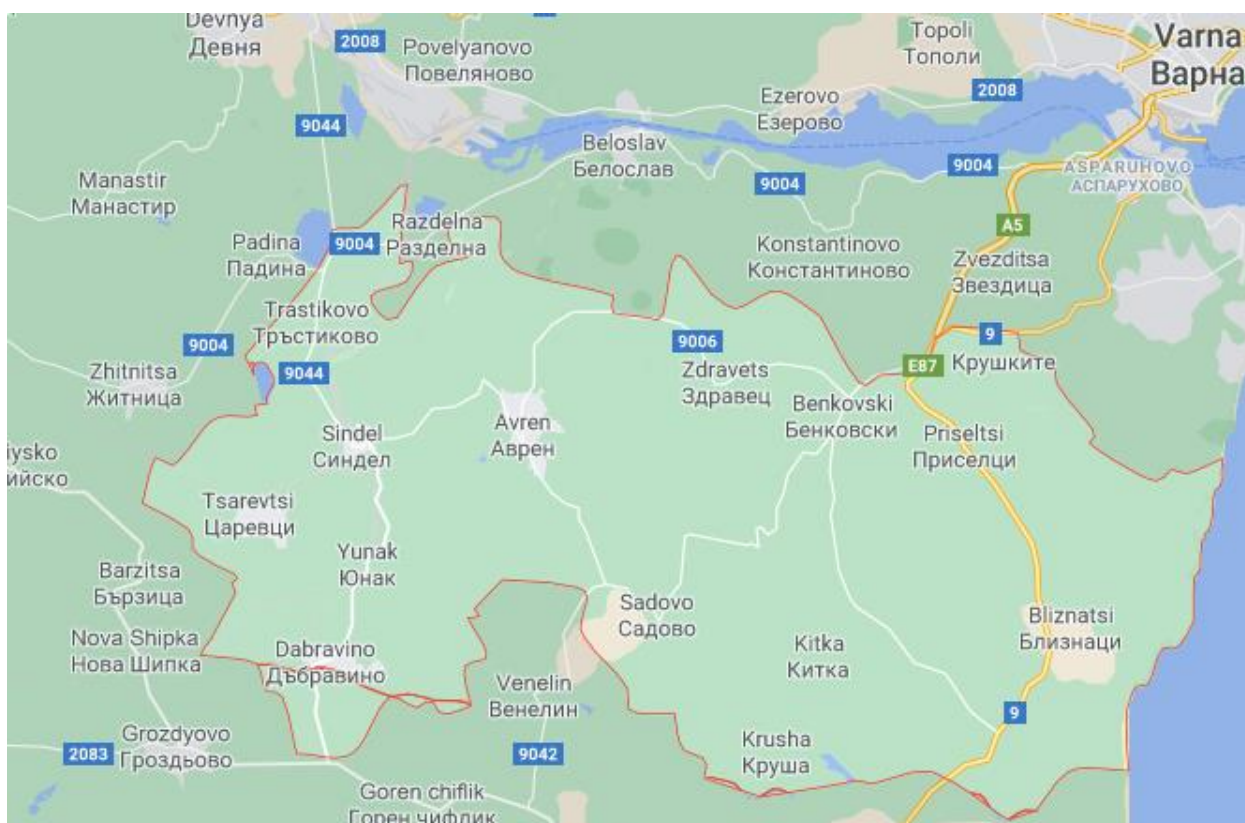


# ДОКЛАД

ЗА ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН  
ПЛАН НА ОБЩИНА АВРЕН С ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА  
ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ: „КАМЧИЯ”, КОД BG0000116, „ГАЛАТА”, КОД BG0000103, ЗА  
ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И НА ДИВАТА ФЛОРА И  
ФАУНА, И „ГАЛАТА“, КОД BG0002060, „КОМПЛЕКС КАМЧИЯ“, КОД BG0002045, ЗА  
ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ



Възложител: Община АВРЕН

Изговил: „СИЛ 2007” ООД

гр. Варна

*Допълнена и преработена версия, юли, 2022 г.*

# СЪДЪРЖАНИЕ

Увод.....	5
1. Анотация на ОУПО Аврен .....	6
2. Описание на характеристиките на други планове, програми, проекти/ инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания ОУПО Аврен могат да оказват неблагоприятно въздействие върху защитените зони .....	11
3. Описание на елементите на ОУПО Аврен, който самостоятелно или в комбинация с други планове, програми, проекти/ инвестиционни предложения биха могли да оказват значително въздействие върху защитените зони или тяхните елементи .....	32
4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазване и тяхното отчитане при разработване на ОУПО Аврен - „Камчия”, код BG0000116, „Галата”, код BG0000103, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, и „Галата“, код BG0002060, „Комплекс Камчия“ BG0002045 за опазване на дивите птици.....	37
5. Описание и анализ на степента на въздействие на ОУПО Аврен върху предмета и целите на опазване на защитени зони: „Камчия”, код BG0000116, „Галата”, код BG0000103, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, и „Галата“, код BG0002060, „Комплекс Камчия“ BG0002045 за опазване на дивите птици.....	48
5.1. Описание и анализ на въздействието на ОУПО Аврен върху типовете природни местообитания и видовете – предмет на опазване в защитени зони: „Камчия”, код BG0000116, „Галата”, код BG0000103, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и „Галата“, код BG0002060, „Комплекс Камчия“ BG0002045 за опазване на дивите птици.....	49
5.2. Описание и анализ на въздействието на ОУПО Аврен, върху целостта на защитените зони с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.), при осъществяването на ОУПО Аврен.....	261
6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяването на ОУПО Аврен върху защитените зони и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване в тях, в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки .....	262

7.	Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива.....	264
8.	Картен материал с местоположението на всички елементи на ОУПО Аврен спрямо защитените зони и техните елементи .....	267
9.	Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие, съобразно критериите по чл. 22 от Наредбата за ОС .....	267
10.	Наличие на обстоятелства по чл. 33 от ЗБР, вкл. доказателства за това и предложение за конкретни компенсационни мерки по чл. 34 от същия - когато заключението е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от осъществяването на ОУПО Аврен и че не е налице друго алтернативно решение .....	268
11.	Информация за използваните методи на изследване, включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация .....	269
12.	Използвана литература .....	270
	Приложения, вкл. документите по чл. 9, ал. 2 и 3 от Наредбата за ОС .....	273

## **ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

**Възложител:** ОБЩИНА АВРЕН, представлявана от Емануил Манолов – кмет на Община Аврен;

**Седалище:** с.Аврен 9135, област Варна, ул."Тодор Ноев" № 8

**Лице за контакти:**

**Адрес за кореспонденция:** с.Аврен 9135, област Варна, ул."Тодор Ноев" № 8

**ТЕЛЕФОН ЗА ВРЪЗКА:** (042) 614 614,

**Е-МАИЛ:** kmet@avren.bg



## УВОД

Община Аврен се намира в централната част на Варненска област и заема площ от 380 кв. км. Създадена е с Указ № 2932 от 27.09.1983 г. на МС на НРБ. В състава на общината влизат 17 населени места и курортен комплекс „Камчия“, с обща площ от 1 500 дка. На север община Аврен граничи с общините Варна, Белослав и Девня, на запад с община Провадия, а на юг с община Долни Чифлик. Източната граница на община Аврен се определя от 20 километровата брегова ивица на Черно море. Територията на общината е с подчертано равнинен релеф, с надморска височина от 0 до 380 метра и общ наклон към юг, формиран от долините на реките „Камчия“ и „Провадийска“, и Авренското плато, което е с най-висока надморска височина в област Варна. Като цяло климатът има умерено-континентален характер с микроклиматични разновидности, провокиран отвлианияето на релефа и на Черноморския басейн.

В територията на ОУПО Аврен попадат частично 4 защитени зони, включени в европейската екологична мрежа НАТУРА 2000: „Камчия“, код BG0000116, „Галата“, код BG0000103, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, и „Галата“, код BG0002060, „Комплекс Камчия“, код BG0002045, за опазване на дивите птици.

Съгласно чл. 19, ал. 3 на Закона за устройство на Черноморското крайбрежие, ОУП, съответно техните изменения, се одобряват със заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството. Съобрязено с това, както и във връзка с чл. 4, т. 1 от Наредбата за ЕО, компетентен орган по ЕО, респективно ОС е министърът на околната среда и водите. С писмо, изх. № ЕО-3/ 23.05.2018 г. на МОСВ, компетентният орган е мотивирал необходимостта от разработване на **оценка на степента на въздействие на Общ устройствен план на община Аврен** с предмета и целите на опазване на засегнатите защитени зони по Натура 2000, при съвместяване с процедурата за ЕО, по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 във връзка с чл.35, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС).*

Докладът за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) е разработен от колектив от експерти , отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от *Наредбата за ОС*, при спазване на критериите и изискванията на чл. 21, 22 и 23, ал. 2 от същата.

В Оценката за степента на въздействие са взети предвид и следните принципи:

- Принципът на предпазливост, залегнал като основа за опазване на околната среда в Договора за създаване на ЕС, в конкретния случай възприет като приемане на възможно най-лошия сценарий за всяко вероятно въздействие, в рамките на научните предпоставки за съществуване на такова въздействие.
- Използване на най-добрата налична информация за извършване на оценката.

## **1. АНОТАЦИЯ НА ОУПО АВРЕН**

Общият устройствен план на община Аврен /ОУПО/, възложен по реда на Закона за устройство на територията, попада в обхвата на областите изброени в чл. 85, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/*, както и в обхвата на т. 10.3 на Приложение 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, "Наредбата за ЕО" /ДВ, бр. 57/04 г., изм. и доп./* и на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата, подлежи на задължителна екологична оценка, тъй като с проекта за ОУП се очертава рамката за бъдещото развитие на инвестиционни предложения от Приложение 1 и 2 на ЗООС. Съгласно чл. 82, ал. 1 от ЗООС, екологичната оценка се съвместява изцяло с действащите процедури по изготвяне на плановете/ измененията им, и завършва преди тяхното одобряване. Главната цел на оценката за степента на въздействие на ОУПО Аврен е да анализира и оцени вида и степента на отрицателно въздействие на предвижданията на плана върху природните местообитания, местообитанията на видовете и върху видовете - предмет на опазване в съответната защитена зона, както и да се определят подходящите смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на плана.

### **Главна цел на ОУПО Аврен**

Главната цел на Общия устройствен план на общината е да създаде пространствена планова основа за нейното дългосрочно устойчиво устройствено развитие в съответствие с приетите стратегически документи за регионално развитие и със специфичните за Община Аврен природни, културно-исторически, туристически и други ресурси.

Изхождайки от принципите на устойчивото развитие за баланс между екологично равновесие, икономически растеж и социален просперитет, при пестеливо използване на природните ресурси, постигането на главната цел се предпоставя от изпълнението на следните цели:

- Регулиране в устройствено отношение процесите на по-нататъшната урбанизация на територията на общината в граници, които да не накърняват целостта и стабилността на природната ѝ среда.
- Създаване на необходимите устройствени условия за реализиране на стратегическите документи по Закон за регионалното развитие /ЗРР/
- Прилагане на устройствени принципи на по-нататъшно изграждане и техническо съоръжаване на жизнената среда в населените места и останалите обитавани територии в съответствие със съвременните европейски критерии и стандарти.
- Планиране на територията на общината да става по начин, осигуряващ съхраняване и едновременно с това пълноценно включване в жизнен оборот на природното и културно наследство на общината.

### **Доказване на необходимостта от плана**

С влизането в сила Закона за изменение и допълнение на Закона за устройство на територията (ДВ, бр. 82 от 2012 г.) се поставят нови съществени изисквания към устройството на отделните видове територии и значително се ограничават инвестиционните намерения на физически и юридически лица при липса на действащ общ устройствен план на общината (чл. 59, чл.109 (3) от ЗУТ). Общия устройствен план на

Община Аврен ще създаде благоприятни условия за инвестиционно проектиране и строителство. Общият устройствен план ще допринесе за по-ефективното планиране на общинската територия, прилагащо интегриран подход за постигане на устойчиво развитие в перспектива. Наличието на актуален действащ Общ устройствен план на Община Аврен е също така предпоставка за кандидатстване и получаване на финансиране по линия на оперативните програми на европейските структурни и кохезионни фондове.

### **Основания за проектиране/разработване на Общ устройствен план**

Общият устройствен план на Община Аврен се изработва въз основа на Планово задание в съответствие с чл.125 от ЗУТ.

На основание чл. 126, ал. 4 от ЗУТ, Общият устройствен план на Община Аврен се разделя на две фази:

- Първа фаза – Предварителен проект;
- Втора фаза – Окончателен проект.

Съдържанието на проекто- проучвателните работи /ППР/ по всяка фаза се определят съгласно чл. 18 и 19 от Наредба № 01/8 на МРРБ за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове.

Общият устройствен план е документ с дългосрочно действие. Съгласно ЗУТ и чл.17, ал.(3) от Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените планове, Общите устройствени планове на общини се създават за прогнозен период от 15-20 години.

Изработването на Общ устройствен план на община Аврен (ОУПО) е възложено от общината с Договор № 223 от 24.01.2020 г. в резултат на проведена процедура по ЗОП.

Съгласно промените от 26.11.2012 г. на чл. 103а. от ЗУТ, подробните устройствени планове, одобрени до влизането в сила на нов общ устройствен план или на негово изменение, запазват действието си.

Това е много съществена промяна и по тази причина е направен подробен анализ на одобрените и допуснати частични изменения на действащите подробните устройствени планове (ПУП-ове), които са посочени в различни раздели от анализа и са основа за определяне на устройствените зони на проекта за ОУПО на Аврен.

Спазени са изискванията на чл. 106 от ЗУТ, като с проекта за ОУПО Аврен са определени:

1. Общата структура на територията, предмет на плана, и преобладаващото предназначение на съставните и структурните части - местоположението и границите на териториите за населени места и селищни образувания; земеделските територии; горските територии; териториите за природозащита; териториите за културно-историческа защита; нарушените територии за възстановяване и териториите със специално, с друго или със смесено предназначение;
2. Общият режим на устройство на всяка от териториите със съответните правила и нормативи;
3. Разположението на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура на територията на общината и връзките им с териториите на съседните общини и с инфраструктурни мрежи, съоръжения и обекти от национално значение;

4. Териториите с публична държавна и с публична общинска собственост и режимът на тяхното устройство;
5. Застрашените от бедствия територии, определени съобразно картите от Закона за защита при бедствия, както и необходимите превантивни мерки и начин на устройство и защита;
6. Териториите за активно прилагане на ландшафтно-устройствени мероприятия и естетическо оформяне.

#### ***Концепция за пространствено развитие на община Аврен***

Структурирането на територията и функционалното предназначение е направено в изпълнение на общите изисквания към проекта за ОУП на община Аврен, съгласно заданието и, по отношение на прогнозата за социално-икономическо, устройственото и пространствено развитие на общината:

- Пространственото разпределение на територията на общината е извършено съгласно Наредба №7/2001 г., при съобразяване с режимите, установени по реда на други закони и фактическото ползване на териториите;

- Определянето на устройственото развитие на отделните населени места е съобразено с предвижданията на действащите подробни устройствени планове, като е направено подробно проучване на одобрените и допуснати частични ПУП-ове, към момента на започване на работата по проекта и наличието на инвестиционна активност;

- При проектирането са отчетени различията в демографското развитие на отделните населени места, природните дадености, културно-историческото наследство, наличието на инвестиционна активност, необходимостта от нови терени за отдих;

- Териториите по § 4 от ПР на ЗСПЗЗ в общината са определени като вилни зони (Жв).

- Освен очертаните в плана устройствени зони, с цел по-лесното реализиране на бъдещи устройствени мероприятия, които държавната или общинската администрация счете за приоритетни, се допуска промяна на предназначението на имотите от първа линия, находящи се по продълженията на първокласната пътна мрежа, както и на такива, които са с приоритетно значение за развитието на функционалните системи и техническата инфраструктура в общината, областта или на национално ниво.

- Предвижда се и всички имоти, които веднъж са били в строителните граници на населените места, но в последствие са изключени, отново да могат да бъдат приобщени, при заявен интерес за подобни действия от страна на техните собственици, подкрепен от общинската администрация на Аврен.

- Земеделски територии. Промяна на предназначението на земеделски земи за неземеделски нужди може да се допуска за:

- Изграждане на обекти на техническата инфраструктура по смисъла на ЗУТ
- Създаване на нови или разширяване на строителните граници за съществуващи урбанизирани територии (населени места и селищни образувания);
- Създаване или разширяване границите на отделни урегулирани поземлени имоти извън строителните граници на съществуващи урбанизирани територии (населени места и селищни образувания)
- Разширяване на съществуващи или изграждане на нови гробищни паркове.

- изграждане на животновъдни ферми и комплекси, при осъществен комуникационен достъп и възможност за присъединяване към техническа инфраструктура;

Не се изисква промяна на предназначението на земеделски земи изграждане на оранжерии; за линейни обекти на техническата инфраструктура, когато те не са разположени на повърхността на терена и необходимата площ на всяко едно от прилежащите към тях съоръжения, разположени на терен, е до 15 кв. м.; линейни обекти за пренос на електроенергия с ниво на напрежение 110 kV и по-високо – необходимата площ на всеки елемент от линейния обект е до 100 кв.м.; за обекти, чиито функции са свързани със земеделското предназначение на земята – при условията на Наредба 19.

За имоти с големина над 50 декара, за земеделски земи от първа до четвърта категория, или поливни, или пасища, в случаите по „Наредба 19 за строителство в земеделските земи без промяна на предназначението им“ и, когато земята е в землищата на населени места от повече на една община, преписките се подават в Комисията за земеделските земи създадена към Министерство на земеделието, храните и горите. Това важи при промяна предназначението на земя за изграждане на обекти на енергетиката, без значение от площта на имота.

Изграждането и/или разширяването на обекти за производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници, използващи фотоволтаични (слънчеви) системи, в случаите когато производството е за собствени енергийни нужди, се допуска върху неполивни земеделски земи от седма до десета категория или некатегоризуеми.

- **Горски територии със забрана за промяна на предназначението.** Това са гори и горски земи по НТП от КВС, за които се запазва функцията им и не се допуска промяна на предназначението. Площта им остава непроменена.

Допуска се промяна на предназначението за:

- изграждане на животновъдни ферми и комплекси, при осъществен комуникационен достъп и възможност за присъединяване към техническа инфраструктура;

- изграждане на обекти на техническата инфраструктура извън населените места;

- провеждане на нови транспортно-комуникационни трасета, екопътеки, веломаршрути и крайпътни обекти (бензиностанции, мотели и други);

- за разширение на гробищни паркове при необходимост;

- отделни имоти, контактуващи непосредствено със селищните граници, при доказана необходимост и целесъобразност.

**В тези случаи промяната на предназначението се допуска въз основа на ПУП.**

**ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА АВРЕН – КОНЦЕПЦИЯ И УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ**

**I. Устройствена концепция**

Предвижда се обособяването на следните Устройствени зони:

**Жм** – Нискоетажно жилищно застрояване – обхваща съществуващите населени места и терени, свързани със тях.

Устройствени показатели – Пл.застр. - 40%, Кинт – 1 , Озел – 40%

Нсгр. – 7м. макс.

**Оо** – Обществено обслужване – основно в съществуващите населени места и обхваща дейностите по административно, образователно, социално и комунално обслужване.

Устройствени показатели – Пл.застр. - 40%, Кинт – 1,2, Озел – 40%

Нсгр. – 12м. макс.

**Смф** – Смесена много функционална зона – обхваща основно трасето на републикански път І9 - Е87 между селата Приселци и Близнаци.

Устройствени показатели – Пл.застр. - 40%, Кинт – 2, Озел – 35%

Нсгр. – 12м. макс.

**Пп** – Предимно производствена зона – основно в съществуващите стопански дворове и животновъдни ферми и терените с влезли сила ПУП.

Устройствени показатели – по Наредба 7

**Ов** – Вилна зона – основно съществуващите урбанизации извън населените места и имотите със сменено предназначение за функция „Обитаване“.

Устройствени показатели – Пл.застр. - 40%, Кинт – 0,8, Озел – 50%

Нсгр. – 7м. макс.

**Ок** – Курорт и отдих – основно в границите на ПУП на к.к. „Камчия“ и имотите със сменено предназначение с такава функция.

Устройствени показатели – Пл.застр. - 30%, Кинт – 1,5 , Озел – 50%

Нсгр. – 12м. макс.

**Оз** – Зона за озеленяване – основно в съществуващите населени места. Да се предвиди в бъдещото развитие на к.к. „Камчия“.

Устройствени показатели – по Наредба 7

**Тгп** – Зона за гробищни паркове – съществуващи терени и такива предвидени за разширение.

Устройствени показатели – по Наредба 7

**Са** – Спорт и атракции – Основно в границите на населените места.

Устройствени показатели – по Наредба 7

**Ссп** – Терени с допустима промяна на предназначението – територия, непосредствено свързана със село Здравец.

Устройствени показатели – Пл.застр. - 25%, Кинт – 0,8, Озел – 60%

## **2. ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ, ПРОЕКТИ/ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ В ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ОДОБРЯВАНЕ, КОИТО В СЪЧЕТАНИЕ С ОЦЕНЯВАНИЯ ОУПО АВРЕН МОГАТ ДА ОКАЖАТ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНАТЕ ЗОНИ**

Подходът, приложен за извършване на оценката на кумулативното въздействие, е основан на обща методологическа рамка, а именно оценка на потенциалните кумулативни въздействия на съществуващи, одобрени или в процес на одобряване и/или разработване обекти върху засегнатите защитени зони по Натура 2000, природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в тях, като са анализирани:

1. Ефектите с натрупване – общият ефект от различни въздействия върху отделна защитена зона и предмета на опазване;

2. Ефектите с наслагване:

- натрупване на еднакви въздействия, което води до ново значително въздействие;
- натрупване на различни въздействия, което води до ново значително въздействие;

3. Ефектите във времето – оценка на възможни въздействия, които възникват в различните етапи от осъществяването на плана и които водят до ново значително въздействие. Оценката на кумулативното въздействие и значимостта е извършена при отчитане на степента на въздействие върху засегнатите защитени зони по Натура 2000, природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в тях.

Докато индивидуалното въздействие на дадена дейност може да бъде приемливо само по себе си то в комбинация с други въздействия от други ИП/ППП, може да доведе до значителни кумулативни въздействия.

Има три основни типа кумулативно въздействие:

- Адитивни въздействия, при които ефектите от многобройни източници се натрупват и увеличават въздействията върху околната среда;
- Въздействия, при които множество източници си взаимодействат и причиняват нова форма на въздействие;
- Непреки въздействия, при които определена дейност, свързана ИП/ППП води до действия и свързани с тях въздействия, които не са пряко свързани с ИП/ППП.

При идентификацията и оценката на кумулативните въздействия е използван качествен подход. Идентифицирани са рецепторите на околната среда, които има вероятност да се засегнат от кумулативни въздействия, като е отчетено географско и времево застъпване с ИП/ППП.

В българското законодателство формулировка на понятието „кумулативни въздействия” единствено е дадена в параграф 3, т. 10 от ДР от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата по ОС приета с ПМС № 201 от 31.08.2007 г., в сила от 11.09.2007 г.)* “Кумулативни въздействия” са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания план, програма и проект/инвестиционно предложение, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, независимо от кого са осъществявани тези планове, програми и проекти/инвестиционни предложения.

Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти/инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност, и реализирани, нееднократно в рамките на определен период от време.

При анализа на кумулативните въздействия от осъществяването на плана са разгледани всички други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения попадащи в община Аврен и община Долни Чифлик, в обхвата на следните защитени зони:

Защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (ЗБР, чл.6, ал.1, т. 1 и 2):

- BG0000116 „Камчия”, с обща площ 12919,94 ха (Тип В), включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 802/ 04.12.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 107/2007), обявена със Заповед № РД – 987 от 10.12.2020г. на МОСВ (бр.5 от 19.01.2021г.) и Заповед № РД – 124 от 08.02.2021г. (бр.13 от 16.02.2021г.);

- BG0000103 „Галата”, с обща площ 1842,97 ха (Тип В), включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 802/ 04.12.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 107/2007 и изм. с Решение № 660/ 01.11.2013) на Министерски съвет (обн. ДВ – бр. 97/ 2013), обявена със Заповед № РД - 355 от 31.03.2021г. на МОСВ (бр.57 от 09.07.2021г.);

Защитени зони за опазване на дивите птици (ЗБР, чл.6, ал.1, т. 3 и 4):

- BG0002060 „Галата”, с обща площ 8043.61 ха (Тип А), обявена със Заповед № РД-132/ 10.02.2012 на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ – бр. 23/ 2012) и изменена със Заповед № РД-127/ 21.02.2012 на МОСВ (обн. ДВ- бр. 21/ 2012);

- BG0002045 „Комплекс Камчия”, с обща площ 10300.56 ха (Тип А), обявена със Заповед № РД-354/ 03.05.2012 на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ – бр. 37/ 2012).

За получаване на информация за всички инвестиционни предложения, планове, програми и проекти разрешени, одобрени, в процес на одобряване и/или реализирани в землищата от община Аврен, както и за община Долни Чифлик, попадащи в гореописаните засегнати защитени зони, за анализ на кумулативното въздействие е използвана интернет страницата на МОСВ (<http://registers.moew.government.bg/ovos/> <http://registers.moew.government.bg/eo>), както и на РИОСВ-Варна (<https://riosv-varna.bg/prevenciya/>) – публичните регистри с данни за извършваните процедури по ОВОС и ЕО.

Проектантите, разработващи ОУП на община Аврен, са изготвили баланс на територията по съществуващи устройствени зони, откъдето може да се види предвидените нови териториално-устройствени зони, съответно степента на засягане на типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в засегнатите защитени зони на територията на общината. Друга съществена предпоставка, която е взета под внимание при анализа и съпоставката със съществуващите и одобрени или в процес на одобряване инвестиционни предложения, планове, програми и проекти след 01.01.2007г. до настоящия момент.

В таблицата по – долу са описани имотите, съставляващи съществуващите териториално - устройствени зони на ОУПО Аврен, както и в община Долни Чифлик, попадащи в защитени зони „Камчия”, код BG0000116, „Галата”, код BG0000103, за



опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, и „Галата“, код BG0002060, „Комплекс Камчия“, код BG0002045, за опазване на дивите птици.

Табл. 1 БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА АВРЕН

БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА АВРЕН						
	СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ	ПЛОЩ /Ха	%	ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ	ПЛОЩ /Ха	%
1,00	УРБАНИЗИРАНИ ТЕРИТОРИИ					
1,10	Ниско застрояване (до 10 м)	1492,52	62,27	Нискоетажно жилищно застрояване	1492,73	44,85
1,11	Комплексно застрояване	29,20	1,22			0,00
1,12	Курорт и отдих	41,99	1,75	Курорт и отдих	294,02	8,83
1,13	Вилна зона	41,10	1,71	Вилна зона	484,50	14,56
1,14	Обществено обслужване	7,28	0,30	Обществено обслужване	25,93	0,78
1,15	Предимно производствена зона	204,83	8,55	Предимно производствена зона	385,80	11,59
1,16				Смесена многофункционална зона	204,87	6,16
1,17	Спорт и атракции	2,97	0,12	Спорт и атракции	13,53	0,41
1,18	Озеленяване	24,43	1,02	Озеленяване	26,66	0,80
1,19				Терени за гробищни паркове	23,95	0,72
1,20				Изоляционно озеленяване	2,68	0,08
1,21				Терени с допустима промяна на предназначението	44,99	1,35
1,22	За друг вид застрояване	223,91	9,34			
1,23	Улична мрежа	328,77	13,72	Улична мрежа	328,77	9,88
	ОБЩО УРБАНИЗИРАНИ	2397,01	6,78		3328,43	9,41
2,00	ЗЕМЕДЕЛСКИ ТЕРИТОРИИ					
2,10	Обработваеми земи - ниви	16255,46	81,71	Обработваеми земи - ниви	15711,23	82,34
2,11	Необработваеми земи	1700,81	8,55	Необработваеми земи	1635,84	8,57
2,12	Обработваеми земи - трайни насаждения	1434,74	7,21	Обработваеми земи - трайни насаждения	1229,87	6,45
2,13	Дере	502,94	2,53	Дере	502,89	2,64
	ОБЩО ЗЕМЕДЕЛСКИ	19893,94	56,24		19079,84	53,94
3,00	ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ					
3,10	Гори	11136,87	98,57	Гори	11030,62	98,59
3,20	Горски земи	161,35	1,43	Горски земи	157,52	1,41
	ОБЩО ГОРСКИ	11298,22	31,94		11188,14	31,63
4,00	Техническа инфраструктура	139,68	0,39	Техническа инфраструктура	139,96	0,40
5,00	Транспортна инфраструктура	1011,86	2,86	Транспортна инфраструктура	1015,32	2,87
6,00	Води и водни течения	327,31	0,93	Води и водни течения	316,34	0,89
7,00	ЗАЩИТЕНИ И НАРУШЕНИ					

	ТЕРИТОРИИ					
7,10	Депо за битови отпадъци (сметище)	4,67	1,54	Депо за битови отпадъци (сметище)	4,67	1,54
7,11	Е) Други нарушени терени	84,60	27,93	Е) Други нарушени терени	84,60	27,93
7,12	За друг вид естествен ресурс за превантивна защита	0,01	0,00	За друг вид естествен ресурс за превантивна защита	0,01	0,00
7,13	Специален терен	4,88	1,61	Специален терен	4,88	1,61
7,14	Крайбрежна плажна ивица	36,60	12,09	Крайбрежна плажна ивица	36,60	12,09
7,15	Природна забележителност	8,42	2,78	Природна забележителност	8,42	2,78
7,16	Резерват	162,36	53,61	Резерват	162,36	53,61
7,17	Терени с НКЦ	1,30	0,43	Терени с НКЦ	1,30	0,43
8,00	ОБЩО ЗАЩИТЕНИ И НАРУШЕНИ	302,85	0,86		302,85	0,86
9,00	ОБЩО ЗА ОБЩИНА АВРЕН	35370,88	100,00		35370,88	100,00

Табл. 2 Горски терени попадащи в защитени зони по "НАТУРА 2000" в ОБЩИНА АВРЕН

ГОРСКИ ТЕРЕНИ ПОПАДАЩИ В ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО "НАТУРА 2000" В ОБЩИНА АВРЕН									
№	ПИ	НАСЕЛЕНО МЯСТО	ЕКНМ	Начин на трайно ползване	Урбанизация	Статус	Площ/м2	Зони	Площ / Ха
1	72.1	с.САДОВО	65125	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	90499,17		9,05
2	72.5	с.САДОВО	65125	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3502,72		0,35
3	72.6	с.САДОВО	65125	Дивечова нива	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	59134,93		5,91
4	72.7	с.САДОВО	65125	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	181652,01		18,17
5	72.14	с.САДОВО	65125	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1207787,19		120,78
6	72.20	с.САДОВО	65125	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	484077,90		48,41
7	72.21	с.САДОВО	65125	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	10438,24	Ти	1,04
8	72.22	с.САДОВО	65125	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	757510,12		75,75
9	72.23	с.САДОВО	65125	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4519,47		0,45
10	72.24	с.САДОВО	65125	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	53035,57		5,30
11	72.27	с.САДОВО	65125	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	14493,21	Ти	1,45
12	72.28	с.САДОВО	65125	Дивечова нива		Без промяна на предназначение	4229,92		0,42
13	72.29	с.САДОВО	65125	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1719,23		0,17
14	72.30	с.САДОВО	65125	Просека	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4925,47		0,49
15	72.31	с.САДОВО	65125	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2716,32		0,27
16	72.32	с.САДОВО	65125	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4601,51		0,46
17	72.34	с.САДОВО	65125	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	200846,82		20,08
18	72.35	с.САДОВО	65125	Просека	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	10072,46		1,01
19	72.36	с.САДОВО	65125	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	3596,47	Ти	0,36
223	72.3	с.САДОВО	65125	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	828491,34		82,85
									392,79

20	27.57	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1063466,55		106,35	
21	28.30	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	22149,99		2,21	
22	690.1	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6429542,79		642,95	
23	690.2	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	45581,77		4,56	
24	690.3	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	15622,78		1,56	
25	690.4	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	15505,15		1,55	
26	690.5	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	597367,95		59,74	
27	690.6	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	29981,06		3,00	
28	690.7	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	33654,39		3,37	
29	690.8	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	20340,97		2,03	
30	690.9	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	20218,92		2,02	
31	690.10	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	112317,87		11,23	
32	690.14	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	22211,89		2,22	
33	690.17	с.РАВНА ГОРА	61128	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6994,54		0,70	843,50
34	19.146	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	40718,55		4,07	
35	2.601	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6383,19		0,64	
36	2.602	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2002,89		0,20	
37	2.603	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1465,35		0,15	
38	20.145	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	35520,04		3,55	
39	23.142	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	20854,60		2,09	
40	44.147	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	21489,62		2,15	
41	47.149	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	56674,31		5,67	
42	49.148	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	60446,40		6,04	
43	51.150	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	34911,81		3,49	

44	53.156	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	13556,05		1,36	
45	54.155	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	49598,93		4,96	
46	216.465	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	320102,64		32,01	
47	216.466	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	51432,59		5,14	
48	216.467	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	26253,52		2,63	
49	216.468	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	3025,86	Ти	0,30	
50	216.469	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	220,91	Ти	0,02	
51	216.470	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	108,51	Ти	0,01	
52	215.6	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	21552,97		2,16	
53	215.140	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	27020,63		2,70	
54	215.194	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6354,42		0,64	
55	215.196	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2296030,07		229,60	
56	215.197	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	83637,60		8,36	
57	215.198	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	120929,98		12,09	
58	224.472	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	478872,60		47,89	
59	225.153	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1003438,22		100,34	
60	226.154	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	557094,96		55,71	
61	226.364	с.ПРИСЕЛЦИ	58445	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	3095,28	Ти	0,31	534,28
62	яну.91	с.КРУША	40066	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	311897,69		31,19	
63	окт.43	с.КРУША	40066	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	22865,44		2,29	
64	окт.44	с.КРУША	40066	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	51025,67		5,10	
65	дек.61	с.КРУША	40066	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	86371,58		8,64	
66	17.72	с.КРУША	40066	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	31962,50		3,20	
67	88.10	с.КРУША	40066	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4440686,86		444,07	
68	52.458	с.КИТКА	37068	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	5080734,90		508,07	
69	52.501	с.КИТКА	37068	Друг вид	Неурбанизирани	Без промяна на	1860,28		0,19	

				недървопроизводителна		предназначение				
70	52.502	с.КИТКА	37068	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2146,96		0,21	
71	52.503	с.КИТКА	37068	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	805,42		0,08	
72	61.344	с.КИТКА	37068	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	24567,16		2,46	
73	63.416	с.КИТКА	37068	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4163,36		0,42	
74	63.420	с.КИТКА	37068	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	9355,49		0,94	
75	64.430	с.КИТКА	37068	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3207,46		0,32	
76	65.431	с.КИТКА	37068	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2716,88		0,27	1007,44
77	0.66	с.ДОБРИ ДОЛ	21419	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3866219,82		386,62	386,62
78	36.871	с.ДЪБРАВИНО	24400	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	3598,48	Ти	0,36	
79	36.872	с.ДЪБРАВИНО	24400	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	5522,88	Ти	0,55	
80	36.873	с.ДЪБРАВИНО	24400	За кариера за пясък, чакъл и глин	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	127265,99		12,73	
81	36.875	с.ДЪБРАВИНО	24400	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1509,54		0,15	
82	36.876	с.ДЪБРАВИНО	24400	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3108,70		0,31	
83	36.877	с.ДЪБРАВИНО	24400	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2591,78		0,26	
84	36.879	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид горски имот	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	663,06		0,07	
85	36.881	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	90307,34		9,03	
86	36.882	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	211793,99		21,18	
87	36.886	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	438031,26		43,80	
88	36.889	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	372937,83		37,29	
89	36.890	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	67501,63		6,75	
90	36.891	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	292648,56		29,26	
91	36.892	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	289482,72		28,95	
92	36.893	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	50888,39		5,09	
93	36.894	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	86140,31		8,61	
94	36.895	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	20150,36		2,02	
95	36.896	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	33003,50		3,30	
96	36.897	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид	Неурбанизирани	Без промяна на	77427,52		7,74	

				дървопроизводителна гора		предназначение				
97	36.898	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2894,10		0,29	
98	36.899	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	25527,60		2,55	
99	36.900	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	90593,34		9,06	
100	36.902	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	74345,82		7,43	
101	36.903	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	79184,35		7,92	
102	36.904	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	10837,44		1,08	
103	36.905	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	63607,95		6,36	
104	54.229	с.ДЪБРАВИНО	24400	За животновъдна ферма	Новоурбанизирани	Пп	47982,32	Пп	4,80	4,8
105	55.874	с.ДЪБРАВИНО	24400	Просека	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6434,46		0,64	
106	55.901	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	184854,23		18,49	
107	55.908	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	467541,91		46,75	
108	55.911	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	194398,90		19,44	
109	55.912	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	126238,16		12,62	
110	55.913	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	150565,89		15,06	
111	55.914	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	40645,59		4,06	
112	55.915	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	28366,28		2,84	
113	55.916	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	47001,56		4,70	
114	55.917	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	110050,05		11,01	
115	81.1	с.ДЪБРАВИНО	24400	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1996,11		0,20	
116	81.2	с.ДЪБРАВИНО	24400	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1398,86		0,14	
117	81.3	с.ДЪБРАВИНО	24400	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1598,50		0,16	
118	81.4	с.ДЪБРАВИНО	24400	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	999,63		0,10	
119	81.918	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	96695,82		9,67	
120	81.919	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	156615,03		15,66	
121	81.920	с.ДЪБРАВИНО	24400	Просека	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	23905,15		2,39	
122	81.921	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	19003,40		1,90	

				гора						
123	81.922	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	278863,63		27,89	
124	81.923	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	162993,36		16,30	
125	81.924	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	416147,86		41,61	
126	81.925	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	404327,16		40,43	
127	81.926	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	425040,69		42,50	
128	82.1	с.ДЪБРАВИНО	24400	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	192246,07		19,22	
129	82.217	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид недървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	76389,09		7,64	
130	82.906	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	65418,43		6,54	
131	82.907	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	105807,18		10,58	
132	82.909	с.ДЪБРАВИНО	24400	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	255184,44		25,52	
133	82.910	с.ДЪБРАВИНО	24400	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	1061,67	Ти	0,11	
134	82.927	с.ДЪБРАВИНО	24400	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	18645,81		1,86	
135	83.1	с.ДЪБРАВИНО	24400	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	70097,19		7,01	670,01
136	44.143	с.БОЛЯРЦИ	5311	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	797188,05		79,72	79,72
137	май.80	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	68427,50		6,84	
138	23.81	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	171116,61		17,11	
139	23.82	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1914,21		0,19	
140	23.83	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1572,08		0,16	
141	23.84	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	56164,29		5,62	
142	23.85	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискоствъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2897,31		0,29	
143	23.86	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискоствъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	35357,25		3,54	
144	23.88	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1169,35		0,12	
145	23.89	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискоствъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3928,03		0,39	
146	23.90	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	46688,12		4,67	
147	25.126	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	14232,98		1,42	
148	25.127	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	28379,71		2,84	
149	102.276	с.БЛИЗНАЦИ	4426	За второстепенна улица	Населени места	Ти	557,29	Ти	0,06	0,06
150	71.15	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискоствъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	15137,19		1,51	
151	71.16	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	624504,36		62,45	
152	71.18	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3387,99		0,34	
153	71.19	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Голина	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3495,29		0,35	



154	71.20	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3116,93		0,31	12,54
155	71.21	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	5973,68		0,60	
156	71.22	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1782,02		0,18	
157	71.23	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	7804,94		0,78	
158	71.24	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2151,17		0,22	
159	71.25	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	10172,20		1,02	
160	71.26	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	7986,42		0,80	
161	71.28	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	5411,26		0,54	
162	102.126	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Новоурбанизирани	Ок	1904,10	Ок	0,19	
163	102.135	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Новоурбанизирани	Ок	1100,53	Ок	0,11	
164	102.137	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Новоурбанизирани	Ок	33467,48	Ок	3,35	
165	102.140	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Новоурбанизирани	Ок	26522,45	Ок	2,65	
166	102.141	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Новоурбанизирани	Ок	10658,61	Ок	1,07	
167	102.221	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Новоурбанизирани	Ок	502,79	Ок	0,05	
168	102.243	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Новоурбанизирани	Ок	16001,62	Ок	1,60	
169	102.245	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Новоурбанизирани	Ок	7498,28	Ок	0,75	
171	102.336	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Новоурбанизирани	Ок	10590,14	Ок	1,06	
172	102.337	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Новоурбанизирани	Ок	17105,19	Ок	1,71	
170	102.260	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3290,28		0,33	
173	501.6	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2799,46		0,28	
174	501.9	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	673237,40		67,32	
175	501.16	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2497,93		0,25	
176	501.17	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1584,78		0,16	
177	501.18	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1792,64		0,18	
178	501.19	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2501,85		0,25	
179	501.20	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3565,64		0,36	
180	501.21	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1491,54		0,15	
181	501.22	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1063,57		0,11	
182	501.23	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1730,52		0,17	
183	501.24	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1319,21		0,13	
184	501.26	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	5000,30		0,50	



185	501.27	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	8627,03		0,86
186	501.28	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	959,50		0,10
187	501.29	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	18789,84		1,88
188	501.30	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Голина	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2301,92		0,23
189	501.31	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2110,61		0,21
190	501.32	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4146,69		0,41
191	501.33	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	10750,76		1,08
192	501.36	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4164321,18		416,43
193	501.37	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	37768,23		3,78
194	501.39	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	462401,52		46,24
195	501.40	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3604,20		0,36
196	501.41	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	46275,56		4,63
197	501.42	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	234084,62		23,41
198	501.43	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4284,78		0,43
199	501.44	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1387567,03		138,76
200	501.45	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3152,42		0,32
201	501.46	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	156,57		0,02
202	501.47	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1094,68		0,11
203	501.48	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	135,77		0,01
204	501.49	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	423,67		0,04
205	501.50	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	885,22		0,09
206	501.51	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	743056,27		74,31
207	501.52	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	5185,28		0,52
208	501.53	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	5929,01		0,59
209	501.54	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2232839,89		223,28
210	501.55	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6781,29		0,68
211	501.58	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	458,88		0,05
212	501.59	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	17,84		0,00
213	501.60	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид дървопроизводителна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	143,13		0,01
214	501.61	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	316,23		0,03
215	600.860	с.БЛИЗНАЦИ	4426	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	30,32	Ти	0,00
216	600.864	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	15123,43		1,51
217	600.865	с.БЛИЗНАЦИ	4426	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	3570,69	Ти	0,36
218	600.866	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	11912,72		1,19

219	600.867	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2569,21		0,26
220	600.868	с.БЛИЗНАЦИ	4426	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	26116,17	Ти	2,61
221	600.869	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	22255,15		2,23
222	600.870	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2755,58		0,28
224	600.7	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1350,58		0,14
225	600.8	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	18727,33		1,87
226	600.9	с.БЛИЗНАЦИ	4426	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	8978,23	Ти	0,90
227	600.10	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	7834,69		0,78
228	600.11	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6433,73		0,64
229	600.12	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	195389,56		19,54
230	600.13	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3218,67		0,32
231	600.18	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	22262,22		2,23
232	600.615	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	14237,04		1,42
233	600.656	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6979,96		0,70
234	600.662	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3344,05		0,33
235	600.663	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4761,48		0,48
236	600.664	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1170,16		0,12
237	600.665	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3164,30		0,32
238	600.666	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	25303,40		2,53
239	600.672	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3903,84		0,39
240	600.673	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	7242,86		0,72
241	600.674	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	121572,53		12,16
242	600.675	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	7419,36		0,74
243	600.676	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	7490,97		0,75
244	600.677	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3800,20		0,38
245	600.678	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3937,77		0,39
246	600.679	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3396,56		0,34
247	600.680	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	19149,90		1,91
248	600.681	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1646,78		0,16
249	600.682	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	39781,86		3,98
250	600.683	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2903,77		0,29
251	600.684	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	37860,49		3,79
252	600.685	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Голина	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1432,48		0,14
253	600.701	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4719,92		0,47
254	600.702	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	80858,83		8,09
255	600.703	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6637,95		0,66

256	600.704	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	8256,33		0,83
257	600.705	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1878,86		0,19
258	600.706	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1550,86		0,16
259	600.740	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	225908,08		22,59
260	600.788	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4564,96		0,46
261	600.789	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	7816,05		0,78
262	600.795	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	65659,20		6,57
263	600.796	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	27456,28		2,75
264	600.798	с.БЛИЗНАЦИ	4426	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	16702,29	Ти	1,67
265	600.856	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	713500,90		71,35
266	600.858	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1049893,81		104,99
267	600.859	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1807,22		0,18
268	600.871	с.БЛИЗНАЦИ	4426	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	3905,68	Ти	0,39
269	611.1	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2998,26		0,30
270	611.602	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид поземлен имот без опред	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	29057,35		2,91
271	611.608	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	3190,66		0,32
272	611.610	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4996,10		0,50
273	611.861	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	219602,29		21,96
274	611.862	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1209,16		0,12
275	611.863	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	68733,67		6,87
276	611.864	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	323,31		0,03
277	611.865	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	8079,14		0,81
278	611.866	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Нискостъблена гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6390,99		0,64
279	612.653	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	452151,66		45,22
280	612.655	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	23884,89		2,39
281	612.657	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6514,30		0,65
282	612.658	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	95364,54		9,54
283	612.668	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2178,16		0,22
284	612.669	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	51584,41		5,16
285	612.670	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	23142,59		2,31
286	612.671	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2842,73		0,28
287	612.680	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1805,92		0,18
288	612.681	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	12178,66		1,22
289	612.706	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	248,67		0,02
290	612.792	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	4248,04		0,42
291	612.794	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	19923,21		1,99

292	612.858	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	86657,81		8,67	
293	612.859	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	58963,97		5,90	
294	612.860	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	333,39		0,03	
295	612.861	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1763,25		0,18	
296	612.862	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	19,40		0,00	
297	612.863	с.БЛИЗНАЦИ	4426	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	11945,25	Ти	1,19	
298	612.871	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	454208,95		45,42	
299	612.873	с.БЛИЗНАЦИ	4426	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	1682,70	Ти	0,17	
300	613.1	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	24143,17		2,41	
301	613.2	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	40841,10		4,08	
302	764.622	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	102340,88		10,23	
303	764.625	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	12740,88		1,27	
304	764.632	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Поляна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	35758,67		3,58	
305	764.782	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	308880,80		30,89	
306	764.783	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	2397,72		0,24	
307	764.784	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	7273,84		0,73	
308	764.785	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	32556,92		3,26	
309	764.798	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Иглолистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	6103,65		0,61	
310	764.799	с.БЛИЗНАЦИ	4426	За селскостопански, горски, ведомствен път	Транспорт	Ти	14750,87	Ти	1,48	
311	804.1	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Резерват	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	9542,36		0,95	
312	804.2	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Резерват	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	149700,83		14,97	
313	804.3	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Резерват	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	12892,13		1,29	
314	804.5	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Резерват	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	1446675,63		144,67	
315	804.7	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Широколистна гора	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	51219,61		5,12	
316	804.8	с.БЛИЗНАЦИ	4426	Друг вид недървопроизводителна	Неурбанизирани	Без промяна на предназначение	25080,03		2,51	1816,84
									5731,18	17,40
ЗАБЕЛЕЖКА: В ТАБЛИЦАТА СА ИМОТИТЕ ОТ ВИД "ГОРСКА ТЕРИТОРИЯ", КОИТО ПОПАДАТ В ГРАНИЦИТЕ НА ЗОНА ПО "НАТУРА". ИМОТИТЕ СА ГРУПИРАНИ И ОЦВЕТЕНИ СПОРЕД ЗЕМЛИЩЕТО НА НАСЕЛЕНОТО МЯСТО. В ЧЕРВЕНО СА МАРКИРАНИ ПЛОЩИТЕ НА ИМОТИТЕ, КОИТО СА НОВОУРБАНИЗИРАНИ. НА ПОСЛЕДЕН РЕД ОТ ТАБЛИЦАТА СА ОБОЗНАЧЕНИ ОБЩАТА ПЛОЩ В СВЕТЛОКАФЯВО И ПЛОЩТА НА ИМОТИТЕ, ОПРЕДЕЛЕНИ КАТО НОВОУРБАНИЗИРАНИ И НАСЕЛЕНИ МЕСТА В ЧЕРВЕНО.										

В землища на населени места от общ. Аврен, в границите на защитените зони са установени следните ИП/ППП:

Табл. 3 ИП/ППП в землища на населени места от общ. Аврен

ППП/ИП	издаден краен акт	година
уведомление за ип за строеж на жилищни кооперации в пи №034118, землище близнаци, община аврен – <b>5</b> дка	27.02.2007 изх.№1223-1/27.2.07 процедурата ео/овос се прилага на най-ранен етап от ип, преди акта на най-ранното одобряване	2007
уведомление за ип ссз на пи №04426.100.46, м-ст камчия", землище близнаци, община аврен за изграждане на 3 бр. вилни сгради " – <b>4.322</b> дка	изх.№1929-3/20.6.07 решение №ва 267-пр/2007 по овос	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. вилни сгради с 15 бр. паркоместа в пи №024010, м-ст ери чешме", землище близнаци, община аврен - ссз" – <b>8,986</b> дка	от дата:04.04.2007 изх.№2474-1/13.4.07 решение №ва 174-пр/2007 по овос	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. жилищни сгради с 15 бр. паркоместа в пи №024003, м-ст мерджемека", землище близнаци, община аврен - ссз" – <b>8,584</b> дка	от дата:04.04.2007 изх.№2476-1/18.4.07 решение №ва 175-пр/2007 по овос	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. вилни сгради с 15 бр. паркоместа в пи №024041, м-ст ери чешме", землище близнаци, община аврен - ссз" – <b>5,153</b> дка	7 изх.№2477-4/14.8.07 решение №ва 220-ео/2007	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. жилищни сгради с 15 бр. паркоместа в пи №024004, м-ст ери чешме", землище близнаци, община аврен - ссз" – <b>9,196</b> дка	от дата:23.05.2007 изх.№2510-3/28.6.07 решение №ва 219-ео/2007	2007
уведомление за ип за изграждане на 2 бр. вилни сгради с 4 бр. паркоместа в пи №020013, м-ст байрям бей", землище близнаци, община аврен"- <b>22.654</b> дка	от дата:20.04.2007 изх.№2834-1/16.5.07 решение №ва 222-пр/2007	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. вилни сгради с 15 бр. паркоместа в пи №020114, м-ст байрям бей", землище близнаци, община аврен" – <b>9.997</b> дка	от дата:20.04.2007 изх.№2835-1/16.5.07 решение №ва 221-пр/2007	2007
уведомление за ип за изграждане на 4 бр. вилни сгради с 12 бр. паркоместа в пи №020072, м-ст байрям бей", землище близнаци, община аврен" – <b>6</b> дка	от дата:20.04.2007 изх.№2836-1/7.5.07 решение №ва 113-ео/2007	2007
уведомление за ип за изграждане на 4 бр. вилни сгради с 12 бр. паркоместа в пи №026007, м-ст ана дере", землище близнаци, община аврен" - <b>6.438</b> дка	от дата:20.04.2007 изх.№52838-17.5.07 решение №ва 112-ео/2007	2007
уведомление за ип за изграждане на 4 бр. жилищни сгради с 12 бр. паркоместа в пи №011017, м-ст дик емач", землище близнаци, община аврен" – <b>5.581</b> дка	14.06.2007 от дата:04.05.2007 изх.№3072-1/14.6.07 решение №ва 202-ео/2007	2007
уведомление за ип за изграждане на 4 бр. жилищни сгради с 12 бр. паркоместа в пи №023012, м-ст лазово дере", землище близнаци, община аврен" - <b>3.937</b> дка	от дата:07.05.2007 изх.№3127-1/16.5.07 решение №ва 132-ео/2007	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. вилни сгради с 15 бр. паркоместа в пи №026087, м-ст ана дере", землище близнаци, община аврен" – <b>8,278</b> дка	от дата:10.05.2007 изх.№3209-1/15.6.07 решение №ва 191-ео/2007	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. вилни сгради с 15 бр. паркоместа в пи №026084, м-ст ана дере", землище близнаци, община аврен" – <b>7,826</b> дка	от дата:10.05.2007 изх.№3210-1/14.6.07 решение №ва 196-ео/2007	2007
уведомление за ип за изграждане на вилна сграда в пи №026010, землище близнаци, община аврен – <b>14,258</b> дка	от дата:14.05.2007 изх.№3252-1/1.6.07 становище по овос за ссз вилна сграда" в пи №056010 в земл. на с.близнаци "	2007

уведомление за ссз на пи №020081, землище близнаци, община аврен за жилищни нужди - 16 бр. еднофамилни къщи – <b>16</b> дка	изх.№3494-3/3.10.07 решение №ва 397-ео/2007 / да не се извършва "	2007
уведомление за ип за ссз на пи №023011, землище близнаци, община аврен за изграждане на 4 бр. жилищни сгради и 12 бр. паркоместа – <b>5.348</b> дка	от дата:30.05.2007 изх.№3512-1/20.6.07 решение №ва 212-ео/2007	2007
уведомление за ип за изграждане на две жилищни сгради в пи №010002, м-ст дълбокия път", землище близнаци, община аврен" – <b>3</b> дка	23.07.2007 вх.№4179-1/4.7.07 уведомление на община близнаци от дата:04.07.2007 изх.№4179-1/23.7.7 становище по овос за ссз жилищно строителство" в пи №010002 в земл на близнаци	2007
уведомление за ип по овос за пет вилни сгради с 15 паркоместа и 50 обитатели" в пи №026086 в земл на близнаци" – <b>8.278</b> дка	от дата:16.07.2007 изх.№4225-2/28.09 - решение №ва-327-ео/2007 г. да не се извършва ео	2007
уведомление за ип по овос за пет вилни сгради с 12 паркоместа и 40 обитатели" в пи №0230074 в земл на близнаци" – <b>8,653</b> дка	от дата:03.07.2007 изх.№4227-1/15.09.07 - решение №ва 326/ео/2007 г. да не се извършва ео	2007
уведомление за ип по овос за пет вилни сгради с 15 паркоместа и 50 обитатели" в пи №026085 в земл на близнаци" – <b>7,826</b> дка	от дата:16.07.2007 изх.№4228-2/15.09.07 - решение №ва 337/ео/2007 г. да не се извършва ео	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. вилни сгради с 15 бр. паркоместа в пи №024019, м-ст ери чешме", землище близнаци, община аврен" – <b>9,205</b> дка	от дата:10.09.2007 изх.№5566-1, 4740-1, 4739-3/24.09 - решение №ва 386-ео/2007 г. да не се извършва ео	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. вилни сгради с 15 бр. паркоместа в пи №023021, м-ст лазарово дере", землище близнаци, община аврен" – <b>8,738</b> дка	от дата:25.07.2007 изх.№5566-1, 4740-1, 4739-3/24.09 - решение №ва 386-ео/2007 г. да не се извършва ео	2007
уведомление за ип за ссз на пи №026069, м-ст ана дере", землище близнаци, община аврен за изграждане на 4 бр. вилни сгради с 12 бр. паркоместа" – <b>6,554</b> дка	от дата:09.08.2007 изх.№4883-4/19.09.07 - решение №ва 369-пр/2007 г. да не се извършва ео	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. вилни сгради с 13 бр. паркоместа в пи №025119, м-ст батаклара", землище близнаци, община аврен" – <b>6.962</b> дка	от дата:27.09.2007 изх.№5011-2/9.10.07 решние №ва 400-ео/2007 / да не се извършва	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. вилни сгради с 13 бр. паркоместа в пи №031094, м-ст дик емач", землище близнаци, община аврен" – <b>6,041</b> дка	от дата:09.08.2007 изх.№5012-1/2.10.07 решение №ва 392-ео/2007 / да не се извършва	2007
уведомление за ип за изграждане на 4 бр. вилни сгради с 12 бр. паркоместа в пи №024020, м-ст ери чешме", землище близнаци, община аврен" – <b>4,599</b> дка	от дата:10.09.2007 изх.№5566-1, 4739-3, 4740-1/24.09 - решение №ва 386-ео/2007 г. да не се извършва ео	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. жилищни сгради с 12 бр. паркоместа в пи №023075, м-ст лазарово дере", землище близнаци, община аврен" – <b>6,345</b> дка	от дата:10.09.2007 изх.№5568-1/1.11.07 решение №ва 445-ео/2007 / да не се извършва	2007
уведомление за ип за изграждане на 5 бр. вилни сгради в пи №020014 и 020020, м-ст байрям бей", землище близнаци, община аврен" – <b>20,997</b> дка	от дата:24.04.2008 изх.№6014-8/3.6.08 решение №вн 50-дос/2008 "	2008
уведомление за ип за изграждане на 4 бр. жилищни сгради с 12 бр. паркоместа в пи №004083, м-ст мерлъци", землище близнаци, община аврен" – <b>4,012</b> дка	от дата:08.10.2007 изх.№5105-1/24.10.07 становище по овос за ссз изграждане на 4 жилищни сгради" в пи 004083 в земл на близнаци 04.01.2008 вх.№6105-2/15.12.07 -	2007
уведомление за ип за жилищно строителство в пи №005004, м-ст дълбокия път", землище близнаци, община аврен" – <b>1.504</b> дка	изх.№6523-5/8.1.08 решение №вн 229-ос/2007 - съгласува "	2007

уведомление за ип за жилищно строителство в пи №004074, м-ст чамурлията", землище близнаци, община аврен" - <b>0,553</b> дка	изх.№6617-1/20.11.07 становище по овос за ссз жилищно строителство" в пи №004074 в земл на близнаци	2007
уведомление за ип жилищна сграда" в пи №005068, площ <b>1.525</b> дка, близнаци"	от дата:23.11.2007 изх.№7112-1/28.12.07 решение №вн223-ос/2007 - съгласува	2007
уведомление за ип 2 бр. вилни сгради с 4 бр. пакоместа" в пи №026008, землище близнаци, площ <b>3.680</b> дка"	от дата:07.12.2007 изх.№7492-1/9.1.08 решение №вн 3-ос/2008 - съгласува	2007
уведомление за ип 4 вилни сгради с 12 паркоместа" в пи №024051, землище близнаци, площ <b>4.999</b> дка"	от дата:21.12.2007 изх.№7862-1/21.1.08 - разработен пуп	2007
уведомление за ип 5 вилни сграси с 15 паркоместа за 50 обитатели" в пи 024045 в земл на близнаци" – <b>8,021</b> дка	от дата:23.01.2008 изх.№476-1/21.2.08 инф на електронен носител, разработен пуп	2008
уведомление за ип 5 вилни сгради с 15 паркоместа за 50 обитатели" пи 022079 в земл на близнаци" - <b>6,895</b> дка	от дата:23.01.2008 изх.№478-1/6.2.08 становище по овос за ссз вилно строителство" в пи 022079 в земл на близнаци "	2008
уведомление за ип 3 вилни сгради с 10 паркоместа за 30 обитатели" пи 022074 в земл на близнаци" - <b>3,289</b> дка	от дата:23.01.2008 изх.№483-1/6.2.08 становище по овос за ссз вилно строителство" в пи 022074 в земл на близнаци "	2008
уведомление за ип вилни сгради", с.близнаци, пи №026042" – <b>3,677</b> дка	от дата:12.03.2008 изх.№1757-1/24.3.08 разработен пуп,	2008
уведомление за ип изграждане на вили", в пи 020031 с.близнаци" – <b>4,003</b> дка	от дата:22.04.2008 изх.№2605-3/13.5.08 решение №вн 360-ос/2008 - съгласува "	2008
уведомление за ип 4 вилни сгради с 12 паркоместа за 40 обитатели" в пи№024052, м-ст "ери чещме" с. близнаци , площ <b>6,042</b> дка"	изх.№3218-3/11.6.08 решение №вн 479-ос/2008 - съгласува	2008
уведомление за ип изграждане на 5 бр. жил. сгради" в пи №034015, с.близнаци, площ <b>4.602</b> дка"	от дата:18.06.2008 изх.№4481-1/2.7.08 становище по овос за ссз	2008
уведомление за ип,изграждане на вилни сгради" с. близнаци, пи № 022056, с площ <b>3,679</b> дка"	от дата:27.06.2008 изх.№4675-1/11.7.08 становище на вик, е.он, риокос 17.09.2008	2008
уведомление за ип изграждане на жил. сгради- вили" в пи № 027069, с. близнаци, площ <b>8.996</b> дка"	от дата:09.09.2008 изх.№6130/1/17.09.2008 становище по овос не попада в приложение № 1 и 2 от зоос	2008
уведомление за ип жил. сгради" в пи №025071, с. близнаци" - <b>8,274</b> дка	изх.№6164-1/30.9.08 разработен пуп, такса от 280 лв	2008
уведомление за ип жил. сгради" в пи № 034081, с. близнаци, пощ <b>5.420</b> дка"	от дата:15.09.2008 изх.№6235-1/24.9.08 становище по овос за ссз	2008
уведомление за ип изграждане на дървена къща" в пи № 020125, с. близнаци,площ <b>5.498</b> дка"	изх.№6523-3/20.2.09 решение №н 19-ос/2009 - съгласува "	2009
уведомление за ип изграждане на 3 бр. вилни сгради" в пи № 025078, с. близнаци, площ <b>5.519</b> дка"	от дата:06.10.2008 изх.№6595-1/30.10.08 решение №вн 699-ос/2008 - съгласува	2008
уведомление за ип изграждане на спортен комплекс" в пи № 04426.102.243, площ <b>8.121</b> дка, с.близнаци"	от дата:26.11.2008 изх.№7496-1/17.12.08 решение №ва 492-пр/2008 - да не се извършва	2008
уведомление за ип жил. сгради" в пи№ 04426.56.272 , с.	от дата:28.11.2008 изх.№7566-	2008

близнаци, площ <b>3.031</b> дка"	1/7.1.08 становище по овос за ип	
уведомление за ип жил. сгради" в пи № 04426.56.271 , с. близнаци, площ <b>2.585</b> дка"	от дата:28.11.2008 изх.№7567-1/7.1.09 становище по овос за ип	2008
уведомление за ип изграждане на 4 бр. вили " в пи № 027025 ,площ <b>4.238</b> дка, с. близнаци"	от дата:13.02.2009 изх.№726-1/25.2.09 искане за ео, инф за възложител,	2009
уведомление за ос вилно строителство" пи № 020056, площ <b>7.500</b> дка , с. близнаци"	от дата:26.02.2009 изх.№994-1/31.3.09 решение №вн 50-ос/2009 - съгласува	2009
уведомление за ип изграждане на пет вилни сгради" в пи № 022121, площ <b>8.602</b> дка, с. близнаци "	от дата:19.03.2009 изх.№1454-1/3.4.09 становище по овос за ип	2009
уведомление за ип жил. строителство" в пи № 005070, с. близнаци, площ <b>3.468</b> дка"	от дата:21.05.2009 изх.№2786-1/8.6.09 становище по овос за ип	2009
уведомление за ип две жил. сгради за 10 обитатели" в с. близнаци, пи № 005009, площ <b>1,591</b> кв. м."	от дата:17.07.2009 изх.№3747/1/18.08.2009 издадено становище по овос не попада в приложение № 1 и 2	2009
уведомление за ип, изграждане на четири вилни сгради с 12 паркоместа за 40 обитатели", с.близнаци, № 024014, с площ <b>6,441</b> дка"	от дата:11.08.2009 изх.№3844-3/9.9.09 решение №вн 110-ос/2009 - съгласува "	2009
уведомление за ип изграждане на пет вилни сгради" в пи № 024017 , с. близнаци, площ <b>9.666</b> дка"	от дата:11.08.2009 изх.№4093-1/9.9.09 решение №вн 111-ос/2009 - съгласува	2009
уведомление за ип, изграждане на жилищни сгради , пи № 026090, с. близнаци, с площ <b>8,281</b> дка	от дата:08.09.2009 изх.№4492-1/29.9.09 решение №вн 114-ос/2009 - съгласува	2009
уведомление за ип изграждане на четири вилни сгради" в пи № 024054, с. близнаци, , площ <b>5.299</b> дка"	от дата:07.10.2009 изх.№4916-1/22.10.09 решение №вн 129-ос/2009 - съгласува	2009
уведомление за ип изграждане на четири вилни сгради в пи № 024053, с. близнаци, площ <b>5</b> дка"	от дата:29.10.2009 изх.№5297-1/8.12.09 решение №вн 147-ос/2009 - съгласува	2009
уведомление за ип изграждане на вилни сгради в 8 паркоместа за 12 обитатели" в пи 0 025094, с. близнаци, площ <b>4,300</b> дка"	от дата:22.12.2009 изх.№6161-1/2.2.10 решение №вн 6-ос/2010 - съгласува	2009
уведомление за ип изграждане на 3 бр. вилни сгради в 6 паркоместа за 9 обитатели" в пи 0 024048, с. близнаци, площ <b>3,374</b> дка"	от дата:22.12.2009 изх.№6162-1/2.2.10 решение №вн 7-ос/2010 - съгласува	2009
Съгласува ПУП/ПРЗ ПИ 031103 с площ от <b>6,120</b> дка , село Близнаци, за вилно строителство, 33 „Галата“ BG 0002060	Решение ВН-126-ОС/2009	2009
Съгласува ПУП/ПРЗ ПИ 031102 с площ от <b>6,120</b> дка , село Близнаци, за вилно строителство, 33 „Галата“ BG 0002060	Решение ВН-106-ОС/2009	2009
Съгласува ПУП/ПРЗ ПИ 03110 с площ от <b>4,445</b> дка , село Близнаци, за вилно строителство, 33 „Галата“ BG 0002060	Решение ВН-101-ОС/2009	2009
Съгласува ПУП/ПРЗ ПИ 027022 с площ от <b>3</b> дка , село Ново Оряхово, за жилищно строителство, 33 “Комплекс Камчия”, код BG0002045.	Решение ВН-51-ОС/2009	2009
Съгласува ПУП за поземлен имот №020056, земеделска територия с начин на трайно ползване – изоставена нива, пета категория, площ <b>7,500</b> дка, местност “Байрям бей”, землище на с. Близнаци, общ. Аврен, област Варна, с цел преотреждане за “вилно строителство” защитена	РЕШЕНИЕ № ВН 50 - ОС /2009 г	2009



зона „Галата” , код BG 0002060.		
Съгласува ПУП-ПРЗ за поземлен имот № 020125, земеделска територия с начин на трайно ползване – нива, четвърта категория, площ <b>5,498 дка</b> , местност “Байрям бей”, землище на с. Близнаци, община Аврен, област Варна, с цел преотреждане за “вилно строителство”, с защитена зона “Галата”, код BG 0002060.	РЕШЕНИЕ № ВН 19 - ОС /2009 г	2009
Съгласува ПУП-ПРЗ за поземлен имот №024029, земеделска територия с начин на трайно ползване – нива, десета категория, с площ <b>7.000 дка</b> , с цел отреждане за “жилищно и вилно строителство”, местност “Голям Маджар”, землище на с. Ново Оряхово, община Долни чифлик, област Варна, защитена зона “Камчия”, код BG0000116.	РЕШЕНИЕ № ВН 13 - ОС /2009 г	2009
Съгласува инвестиционно предложение за изграждане на „жилищно и вилно строителство” в поземлен имот № 021023, земеделска територия с начин на трайно ползване – нива, шеста категория, с площ <b>5,000 дка</b> , землище на с. Ново Оряхово, община Долни чифлик, област Варна, защитена зона “Комплекс Камчия”, код BG 0002045 и “Камчия”, код BG 0000116.	РЕШЕНИЕ № ВН 6 - ОС /2009 г	2009
Съгласува ПУП за поземлен имот № 025071, земеделска територия с начин на трайно ползване – нива, четвърта категория, площ <b>8,275 дка</b> , с цел преотреждане за “жилищно строителство”, местност “Батаклара”, землище на с. Близнаци, общ. Аврен, област Варна, защитена зона “Галата”, код BG 0002060.	РЕШЕНИЕ № ВН 3 - ОС /2009 г	2009
уведомление за ип изграждане на четири вилни сгради" в пи № 024008 , с. близнаци" - <b>5,52 дка</b>	от дата:08.02.2010 изх.№558-1/14.4.10 решение №ва 12-ео/2010 - да не се	2010
уведомление за ип изграждане на три вилни сгради" в пи № 025095, с. близнаци" – <b>3,539 дка</b>	от дата:08.02.2010 изх.№559-1/14.4.10 решение №ва 13-ео/2010 - да не се	2010
уведомление за ип на зърнобаза близнаци местност белите поляни община аврен да се изгради фотоволтаична електроцентрала с мощност 1 mw, в имот № 000236 в землището на с. близнаци с площ <b>17, 467 дка</b> "	от дата:24.09.2010 изх.№4602-1/22.10.10 искане за ео, инф за възложител, характеристика на плана, територията и очакваното въздействие върху ос	2010
уведомление за ип изграждане на склад и офис сграда" в пи № 046202, с. близнаци, община аврен площ <b>4,048 дка</b> ,	от дата:25.10.2010 изх.№5039-1/9.11.10 искане за овос, инф по приложение 2 от наредбата	2010
Съгласува ПУП/ПРЗ за ПИ 025069, „нива“ с площ <b>16,558 дка</b> , село Близнаци за жилищно строителство 33 „Галата“ BG 0002060	Решение ВН-75-ОС/2010	2010
Да се извърши ДОСВ за ПУП/ПРЗ за ПИ 58445.39.293, „нива“ с площ <b>3,390 дка</b> , село Приселци за жилищно строителство 33 „Галата“ BG 0002060	Решение ВН-75-ОС/2010	2010
Съгласува „жилищно строителство“ в ПИ 10135.5511.29 с площ <b>0,861 дка</b> варна в 33 „Галата“ BG 0000103	Решение ВН-23-ОС/2011	2011
уведомление за ипизграждане на две вилни сгради" в пи № 023013, м-ст "лозово дере", с. близнаци, община аврен , площ <b>4,141 дка</b> "	изх.№5893-11/26.03.12 решение №ва 44-пр/2012 - да не се	2012
Съгласува ПИ „създаване на плантация от пауловния за производство на биоенергия“ в ПИ 58445.2.7 с площ от	Решение ВН-38-ОС/2012	2012

<b>19,313 дка, село Приселци</b>		
Съгласува „изграждане на курортна сграда за временно ползване“ КЗ „Прибой“ Варна с площ		
уведомление за ип смяна на статута на пи № 000178 в землището на с. близнаци община аврен площ <b>11,782 дка</b>	изх.№1283-8/08.03.16/решение № ва-8/ео/2016 да не се	2013
Съгласува ИП „Изграждане на селскостопански сгради за съхранение на продукцията и инвентар“ в ПИ 004014 „нива“ село Круша, попадащо в 33 Камчия BG0000116	Решение ВН-32-ОС/2014	2014
Съгласува ИП „Засаждане с трайни насаждения лешници, круши и праскови“ в ПИ №№054002, 054004,054006,054007 и 053032 с обща площ <b>46,132 дка</b> , село Китка	Решение ВН-55-ОС/2015	2015
Съгласува „Изграждане на помпена станция върху сондаж“ в ПИ 04426.501.57 с площ <b>0.521 дка</b> , село Близнаци	Решение ВН-15-ОС/2016	
уведомление за ип изграждане на три броя жилищни сгради в пи № 04426.20.19 в землището на с. близнаци община аврен - <b>3.0 дка</b>	изх.№4721-8/21.11.2017 решение № ва-40/ео/2017 постановено на 24.10.2017 не е обжалвано	2017
уведомление за ип изграждане на жилищна сграда в пи 04426.20.68 в землище на с.близнаци община аврен - <b>18,999 дка</b>	изх.№6384-8/21.12.2017 решение № ва-47/ео/2017 постановено на 29.11.2017 не е обжалвано	2017
Съгласува проект на ПУП/ПЗ в ПИ 58445.61.252 с начин на трайно ползване „пасище“, <b>2 дка</b> , Приселци	Решение ВН-38-ОС/2017	2017
уведомление за ип откриване на спортно стрелбище със стрелкова площадка за динамична стрелба във вф 22580, пи № 04426.612.872 село Близнаци – <b>2,056 дка</b>	от дата:07.03.2018 изх.№1261-3/09.03.2018 решение №ва-4/ос/ 2018	2018
Съгласува ИП „промяна предназначението на земеделска земя с цел изграждането на жилищна сграда“ с. Приселци, ПИ 58445.112.426 с площ <b>0,891 дка</b>	Решение ВН-10-ОС/2019	2019
Съгласува ИП „за изграждане на една жилищна сграда“ в ПИ 58445.212.16 с площ <b>0,612 дка</b>	Решение ВН-24-ОС/2021	2021
Съгласува ИП за „Промяна на трайно ползване на земеделска земя с НТП „дозе“ в ПИ 04426.24.46 с площ 6.212 дка и ПИ 04426.24.47 с площ <b>6.210 дка</b>	Решение ВН-32-ОС/2021	2021
<b>ОБЩИНА ДОЛНИ ЧИФЛИК</b>		
<b>ППП/ИП</b>	<b>издаден краен акт</b>	<b>година</b>
ИП „Засаждане на овощна градина с ябълки“, село Пчелник 034069 с площ 8,371дка и 034069 с площ <b>5,337 дка</b> попадащи в 33 Камчия BG0000116 и Комплекс Камчия BG0002045	Решение ВН-45-ОС/2016	2016
Съгласува „Изкореняване и презасаждане на овощна градина“, гр. Долни Чифлик, <b>87,869 дка</b> . попадащи в 33 Камчия BG0000116 и Комплекс Камчия BG0002045	Решение ВН-41-ОС/2016	2016
Съгласува ИП „засаждане със трайни насаждения - лешници“, село Китка в ПИ 064001 с площ 9,323дка, ПИ 064002 с площ 15,199 дка, ПИ 064003 30,402дка, ПИ 054010 с площ 2,850 и ПИ 065010 с площ 9,500 дка – <b>общо 67,274 дка</b> , попадащи в 33 Камчия BG0000116 и Комплекс Камчия BG0002045	Решение ВН-26-ОС/2016	2016
Съгласува промяна предназначението на поземлени имоти земеделска територия в горска територия в землищата на селата Аврен, Бенковски, Близнаци,Болярци, Добри дол, Китка, Круша, Садово, Приселци засягат 33 „Камчия“ BG0000116 и 33 „Комплекс Камчия“ BG0002045	Решение ВН-42-ОС/2021	

Съгласува промяна предназначението на поземлени имоти земеделска територия в горска територия в землищата на селата Венелин, Булаир, Горен Чифлик и Бърдарево, засягат частично ЗЗ „Камчия“ BG0000116 и ЗЗ „Комплекс Камчия“ BG0002045	Решение ВН-39-ОС/2021	
Решения за прекратяване на процедури		
ИП „Оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води, чрез употребата им в земеделието“ в обработваеми земи с площ от 2751,933 дка, в землищата на селата Дъбравино и Юнак, попадащи в ЗЗ „Камчия“ BG0000116 и ЗЗ „Комплекс Камчия“ BG0002045	Решение № ВА 2/П/ОС/2022 г.	2022

Защитена зона BG0002060 Галата, съгласно заповедта за обявяване е с обща площ 80436,1 дка, от които 20603 дка са морски пространства, поради което сухоземната ѝ площ възлиза на 59833,1 дка.

Площта на която са проведени процедури за различни ППП/ИП в землищата на населените места попадащи на територията на ЗЗ „Галата“ BG0002060 и ЗЗ „Галата“ BG0000103 възлиза на 590 дка. Двете зони се препокриват изцяло с изключение на морската акватория, като се взема предвид площта на ЗЗ „Галата“ BG0002060 която е 80436,1 дка. Изразено в проценти съотношението на процедираните ППП/ИП, възлизат на 0,73 % от общата площ на двете зони.

Площта на която са проведени процедури за различни ППП/ИП в землищата на населените места попадащи на територията на ЗЗ „Камчия“ BG0000116 и ЗЗ „Комплекс Камчия“ BG0002045, възлиза на 206.612 дка. Тези две зони също се припокриват, като се взема предвид, че площта на ЗЗ „Камчия“ BG0000116, съгласно заповедта за обявяване е 129 199.4 дка, от които 7 468 дка са морски пространства, поради което сухоземната ѝ площ възлиза на 121 731.4 дка. На защитена зона „Комплекс Камчия“ BG0002045, съгласно заповедта за обявяване, площта ѝ възлиза на 103 005,6 дка, от които 7 894 дка са морски пространства, поради което сухоземната ѝ площ възлиза на 95 111.6 дка Изразено в проценти съотношението на процедираните ППП/ИП, възлизат на около 0,16 % от общата площ на двете зони.

ОУПО Аврен придвижда малки по брой и площ нови териториално-устройствени зони и разширяване на съществуващите такива в границите на засегнатите защитени зони по Натура 2000, поради което се очаква незначително увеличаване на урбанизираните територии.

Очакваното кумулативно въздействие върху защитените зони следствие осъществяване на Общия устройствен план на община Аврен ще е минимално, предвид незначителното отнемане на под 1 % от сухоземната площ на засегнатите защитени зони.

### **3. ОПИСАНИЕ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ОУПО АВРЕН, КОЙТО САМОСТОЯТЕЛНО ИЛИ В КОМБИНАЦИЯ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ, ПРОГРАМИ, ПРОЕКТИ/ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БИХА МОГЛИ ДА ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ИЛИ ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.**

С общия устройствен план на община Аврен се обособяват устройствени зони, териториите с устройствени режими и терени със самостоятелни устройствени режими, описани в т. 1 „Анотация” на настоящият доклад.

Характерът на дейностите свързани с реализацията на проекта за общ устройствен план на община Аврен предполага следните най-общи въздействия върху компонентите и факторите на околната среда:

#### **Етап на строителство**

Извършване на земни работи и строителство , включващи изграждането на нова инфраструктура - водоснабдяване, ел. хранване, канализация, сгради и пр.

- пряко унищожаване на площи от природни местообитания или местообитания на видове;
- унищожаване на убежища на животни;
- възможна смъртност на индивиди;
- фрагментация на местообитания;
- безпокойство на животните заради засилено присъствие на хора, строителна и транспортна техника.
- промяна на структурата и видовия състав на местообитанията;
- нахлуване на агресивни видове, несвойствени за района.

#### **Етап на експлоатация**

- трафик
- трайна фрагментация на местообитания на животински видове;
- трайна фрагментация на природни местообитания;
- шумово замърсяване - безпокойство на животните.

В следващата схема е представена връзката между отделните елементи на ОУП на община Аврен и възникващите от тях потенциални въздействия.

Таблица 44 Връзка между отделните елементи на ОУП на община Аврен

Елемент на изменението на ОУП	Потенциални въздействия	Етап на планиране и оценка на въздействията
<b>Жилищни сгради/ вилни зони</b>		
Строителство на сгради	- пряко унищожаване или увреждане на местообитания; - смъртност на индивиди, унищожаване на яйца на	Оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение на следващия етап на планиране

	<p>земноводни влечуги и гнезда и леговища на бозайници;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- промяна на ландшафта;</li> <li>- замърсяване със строителни и твърди битови отпадъци.</li> </ul>	
<p>Съпътстващи инженерни съоръжения - огради, противоерозионни съоръжения, отводнителни съоръжения, укрепващи бреговете на реките съоръжения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пряко унищожаване на местообитания</li> <li>- фрагментация на местообитания</li> <li>- увреждане качеството на съседните местообитания</li> <li>- промяна на ландшафта;</li> <li>- унищожаване на яйца и ларви на земноводни, следствие от отводняване и дрениране на терени.</li> <li>- създаване на бариери, пречатстващи естествения генетичен обмен при бавно подвижни животни.</li> </ul>	<p>Оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение на следващия етап на планиране</p>
<p>Временни строителни площадки и съоръжения, строителни дейности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пряко унищожаване на местообитания;</li> <li>- зариване на бавно подвижни животни в площадките за депониране на почва;</li> <li>- унищожаване на яйца и ларви на земноводни, яйца на влечуги и гнезда и леговища на бозайници;</li> <li>- негативни въздействия върху растителните видове и деградационни промени в състава и структурата на растителните съобщества при замърсяване на местообитанията;</li> <li>- повишена опасност от пожари при засиленото антропогенно присъствие;</li> <li>- опасност от инциденти замърсявания.</li> </ul>	<p>Оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение на следващия етап на планиране</p>

Увеличен антропогенен натиск при експлоатацията на сгради/съоръжения/производствени обекти	<ul style="list-style-type: none"> <li>- промяна в структурата на местообитанията на растителните видове и на растителните съобщества.</li> <li>-Безпокойство на животните, увеличаване на шума и други дразнители;</li> <li>- Възможна опасност от пожари поради засиленото антропогенно присъствие</li> <li>- Опасност от инцидентни замърсявания при аварии в техническата инфраструктура;</li> <li>- замърсяване на природните местообитания с отпадъци, генерирани от сградите/съоръженията.</li> </ul>	Оценка на въздействията на този етап от планиране, условия за изпълнение на следващия етап на планиране
Депониране на излишни материали (почва, пясък) формиран при строителството	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пряко засягане на местообитания, промяна във структурата и функциите;</li> <li>- възможна смъртност на животни, следствие от затрупване с излишни материали;</li> <li>- унищожаване на леговища и гнезда на бозайници, на яйца на влечуги и земноводни;</li> </ul>	условия за изпълнение на следващия етап на планиране
Озеленителни и рекултивационни дейности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- навлизане на вторични и производни растителни видове;</li> <li>- деградация на флористичния състав на растителността в природните местообитания;</li> <li>- неволно внасяне на инвазивни видове и създаване на предпоставки за тяхната експанзия.</li> </ul>	условия за изпълнение на следващия етап на планиране
Поддържане на зелени площи чрез поливане,	- опасност от негативни изменения на	Условия за изпълнение на следващият етап от

наторяване	хидротермичния режим на местообитанията и хранителен режим на растенията и акумулация на биогенни елементи; - засоляване на почвите; - промени в структурата на съобществата от безгръбначни и други видове дребни гръбначни.	планиране
Трафик	- трайна фрагментация на местообитанията на животински видове; - шумово замърсяване – безпокойство на животните; - евентуална смъртност на индивиди, при повишен трафик на МПС.	

***Възможни въздействия върху типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони.***

**Преки въздействия**

- *Намаляване на площта на местообитанията.*

Намаляване на площта на местообитания в резултат от извършени строителни работи, свързани с усвояване на нови участъци от територията на защитените зони и унищожаване на естествена или полуестествена растителност.

- *Прегради за нормалното функциониране на местообитанията.*
- *Фрагментиране на местообитания и популации.*

**Косвени въздействия**

- *Опасност от инцидентни замърсявания при аварии*

Инцидентни замърсявания на въздуха, водите и почвите при усилен трафик на МПС и аварии могат да доведат до смъртност на индивиди, влошаване на условията в околната среда, унищожаване на естествени местообитания.

***Възможни въздействия върху видове безгръбначни, предмет на опазване в защитените зони.***

**Преки въздействия**

- *Намаляване на площта на местообитанията.*

Намаляване на площта на местообитания в резултат от извършени строителни работи, свързани с изземване на почвена маса при изкоп за основите на бъдещите вилни сгради, унищожаване на естествена или полуестествена растителност, и затрупването ѝ от депониране на излишни почвени и строителни материали.

- *Прегради за нормалното функциониране на местообитанията*

Реализирането на устройствените зони ще доведе до фрагментиране на местообитания и намаляване на техните площи.

- *Смъртност на индивиди.*

Не е изключена инцидентна смъртност на индивиди при пряко унищожаване на техни местообитания.

#### **Косвени въздействия**

Не се очакват.

***Възможни въздействия върху видове земноводни и влечуги, предмет на опазване в защитените зони, при най-неблагоприятни условия.***

#### **Преки въздействия**

- *Намаляване на площта на местообитания*

Намаляване на площта на местообитания в резултат от извършени строителни работи, свързани с усвояване на нови терени, изграждане на вилни сгради.

- *Фрагментация на популации*

Новото строителство, което ще се извърши - вилни сгради и тяхното ограждане ще бъде трудно преодолимо за различните видове влечуги в защитената зона.

- *Смъртност на индивиди.*

Не е изключена смъртност на отделни индивиди по време на строителството на терени, които са пригодни местообитания за съответни видове.

#### **Косвени въздействия**

Не се очакват.

***Възможни въздействия върху видовете бозайници, вкл. прилепи предмет на опазване в защитените зони, при най-неблагоприятни условия.***

#### **Преки въздействия**

- *Намаляване на площта на местообитания.*

Изграждането на вилните зони и територии за спорт и атракции съгласно предвижданията на плана, е свързано с усвояване на нови терени, което води до пряко увреждане на местообитания на животински видове и унищожаване на техни убежища. Формирането на шум и струпване на повече строителни работници, транспортна и строителна механизация ще обезпокои средната и едрата бозайна фауна в района на строителните площадки.

- *Фрагментация на местообитания*

Районът, в който ще се реализират новите устройствени зони в по-голямата си част е антропогенно повлиян, в резултат на което местообитанията по отношение на бозайниците са с високо степен на фрагментация. Наличието на населени места, изградена пътна инфраструктура, обработваеми земеделски земи и прилежащи терени са със силно изразен антропогенен натиск. Такива местообитания са непригодни за едри бозайници.

- *Смъртност на индивиди*

Не е изключена смъртност на индивиди предимно на гризачи - новородени и млади екземпляри, при подготовка на строителните площадки, свързано с унищожаване на техните убежища, ако тази дейност се извършва през размножителния период и периода на отглеждане на малките.

- *Прогонване на бозайници заради засилено човешко присъствие.*

Голяма част от дивите бозайници са много чувствителни към човешко присъствие. Периодът на строителните дейности в отделните устройствени зони, ще бъде причина за



тяхното прогонване от района на отделните устройствени зони, при строителството на отделните обекти в тях предвидени съгласно устройственото планиране.

#### **Косвени въздействия**

- *Влошаване качеството на съседните местообитания заради безпокойство.*

Безпокойството, причинено от човешко присъствие в района на строителните площадки е значимо въздействие върху бозайниците след прякото унищожаване на вероятни техни местообитанията. Безпокойството се причинява и от шумово замърсяване - присъствие на хора и работеща строителна и транспортна механизация.

#### **4. ОПИСАНИЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, МЕСТООБИТАНИЯТА, ВИДОВЕТЕ И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ, И ТЯХНОТО ОТЧИТАНЕ ПРИ РАЗРАБОТВАНЕ НА ОУПО АВРЕН - „КАМЧИЯ”, КОД BG0000116, „ГАЛАТА”, КОД BG0000103, ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И НА ДИВАТА ФЛОРА И ФАУНА, И „ГАЛАТА“, КОД BG0002060, „КОМПЛЕКС КАМЧИЯ“, КОД BG0002045, ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ.**

На територията на община Аврен попадат **части** от четири защитени зони, като две от тях – „Камчия” BG0000116 и „Галата” BG0000103 са по Директивата 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и две – Галата BG0002060 и Комплекс Камчия BG0002045 по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици:

#### **ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000116 „КАМЧИЯ”**

ЗЗ Камчия BG0000116 е обявена със заповед на МОСВ № РД-987 от 10 декември 2020 г., ДВ – бр. 5 / 19.01.2021 год, но в последствие е отменена със ЗАПОВЕД № РД-124 от 8 февруари 2021 г. на МОСВ (обн., ДВ, бр. 5 от 19.01.2021 г.), на основание чл. 99, т. 1 във връзка с чл. 100 от АПК.

Защитената зона обхваща лонгозните гори в долното течение на най- голямата българска черноморска река Камчия, крайбрежните дюни и залива пред тях.

Обхваща крайречни заливни гори, известни под наименованието „български лонгоз” около устието и долното течение на река Камчия, обширни пясъчни дюни и плажна ивица, храстови и тревни съобщества, сладководни блата и морска акватория, както и прилежащи рибарници. Много характерни са разположените в гората заблатени територии – Мазния азмаки, Лесинския азмак, които са останки от стари речни ръкави, естествено свързани с реката. Към тях е включено и бившето Старооряховско блато, югозападно от резервата, превърнато в обработваеми земи. През зимата и пролетта тук се образуват обширни разливи, привличащи големи количества водолюбивы птици. Основното местообитание в комплекса е лонгозната гора от полски ясен */Fraxinus oxycarpa/*, дръжкоцветен дъб */Quercus pedunculiflora/*, полски бряст */Ulmus minor/*, полски клен */Acer campestre/* и черна елша */Alnus glutinosa/*, с подлес главно от обикновен глог */Crataegus monogyna/*, обикновен дрян */Cornus mas/* и кучи дрян */Cornus sanguinea/*, често в съчетание с мезофилна и хигрофитна тревна растителност. Характерни тук са псевдолианите представени от повет */Clematis vitalba/*, скрипка */Smilax exelsa/*, гърбач */Periploca graeca/* и др. Заблатените територии сред гората, както и няколкото малки блата

между нея и пясъчните дюни са обрасли главно с тръстика /*Phragmites australis*/ и теснолистен папур /*Typha angustifolia*/. Храстовите съобщества са съставени главно от драка /*Paliurus spina-christi*/, обикновен глог /*Crataegus monogyna*/, птиче грозде /*Ligustrum vulgare*/. Пясъчните дюни са покрити с псамофитни (сухоустойчиви) тревни съобщества с преобладаване главно на класник /*Leymus racemosus*/, пясъчар /*Ammophilla arenaria*/, борзеанов игловръх /*Alyssum borseanum*/ и др. Лонгозните заливни гори на Камчия са представителни за Европа.

#### Типове природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона:

- Природно местообитание - 1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини;
- Природно местообитание - 1130 Естуари;
- Природно местообитание - 1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода;
- Природно местообитание - 1160 Обширни плитки заливи;
- Природно местообитание - 2110 Зараждащи се подвижни дюни;
- Природно местообитание - 2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни);
- Природно местообитание - 2130 \*Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителност (сиви дюни);
- Природно местообитание - 2180 Облесени дюни;
- Природно местообитание - 2190 Влажни понижения между дюните;
- Природно местообитание – 8330 Подводни или частично подводни морски пещери;
- Природно местообитание - 91E0 \* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
- Природно местообитание - 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*);
- Природно местообитание - 91G0 \*Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*;
- Природно местообитание - 91M0 Балкано-Панонски церово-горунови гори.

#### Бозайници:

- Видра (*Lutra lutra*);
- Лалугерът (*Spermophilus citellus*);
- Пъстър пор (*Vormela peregusna*);
- Европейски вълк (*Canis lupus*);
- Афала (*Tursiops truncatus*);
- Муткур (морска свиня) (*Phocoena phocoena*).

#### Прилепи:

- Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)
- Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*).
- Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)

#### Земноводни и влечуги:

- Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*);
- Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*);
- Пъстър смок (*Elaphe sauromates*);
- Обикновена блатна костенурка (*Emis orbicularis*);
- Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);
- Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*).

#### Безгръбначни:

- *Cuscuta cinnaberinus*
- *Dioszeghyana schmidtii*
- *Euplagia quadripunctaria*
- *Probatiscus subrugosus*
- Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)
- Бисерна мида (*Unio crassus*)
- Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)
- Буков сечко (*Morimus funereus*)
- Вертиго *Vertigo angustior*
- Вертиго (*Vertigo moulinsiana*)
- Лицена (*Lycaena dispar*)
- Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)

#### Риби:

- Приморска мряна (*Barbus bergi*);
- Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*);
- Обикновен щипок (*Cobitis taenia*);
- Карагъоз (*Alosa immaculata*);
- Малък карагъоз (*Alosa tanaica*);
- Распер (*Aspius aspius*).

### ЗАЩИТЕНА ЗОНА „ГАЛАТА”, BG0000103

Защитена зона BG0000103 „Галата“ е обявена със Заповед No РД-355 от 31 март 2021 г. (ДВ – бр. 57/ 09.07.2021 г.) и обхваща територия в землищата на с. Близнаци, община Аврен, област Варна, гр. Варна, община Варна, област Варна.

Защитена зона „Галата”, код BG 0000103 представлява морски бряг с песъчливи и скалисти зони, разпръснати обширни гори и малки речни долини с блатата. Мястото е разположено на миграционният път на птиците Виа Понтика и е част от Авренският участък на Черноморския бряг. Започва от югоизточната част на Аспаруховата морска линия на Варненският залив и достига до залива Галата. Брегът е абразивно-свлачищен, с

не много големи пясъчни ивици и зони с каменни блокове. В посока изток-запад се намират дефилета покрити с бяла топола (*Populus alba*) с участие на лиани (*Smilax exelsa*, *Periploca graeca*, *Clematis vitalba*). В южната част се намира не голям лиман, покрит с тръстика, папур и водно огледало – Паша дере. В отделни райони се срещат естествени широколистни гори от различни видове дъб, габър, на места участъци заети изцяло с липа (*Tilia argentea*). Преди 50 години в региона е започнала активна залесителна кампания за укрепване на бреговата линия и днес като резултат преобладаващата част от сушата от предложената територия е залесена с акация (*Robinia pseudoacacia*), морски бор (*Pinus maritima*), черен бор (*Pinus nigra*), а също и някои местни видове топола и липа. Морският шелф с редуващи се скали, пясъци и наносни зони е с голямо разнообразие от водорасли и животински свят. Човешкото въздействие в региона е свързано с риболова и други занимания през свободното време главно през летните сезони. Района е традиционно място за кратки почивки на варненските жители, особено на младите хора които прекарват по няколко дни сред природата на палатки или в хижи около Фичоза /Ветеран, Романтика/ и Черноморец /Паша дере/.

С Решение № 564/30.07.2021 г. на Министерския съвет за изменение на списъците на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна е увеличена площта на защитена зона BG0000103 „Галата“.

С Решение № 564/30.07.2021 г. на Министерския съвет за изменение на списъците на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна е увеличена площта на защитена зона BG0000103 „Галата“.

В 33 Галата BG0000103, предмет на опазване са следните типове природни местообитания и местообитания на видове:

1110 – Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини

1140 – Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода

1160 - Обширни плитки заливи

1170 - Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (Рифове)

1210 - Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси

2110 - Зараждащи се подвижни дюни

3150 - Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*

3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion frutantis* и *Callitricho-Batrachion*

91M0 Балкано-Панонски церово-горунови гори

92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*

#### Бозайници:

1324 *Myotis myotis* - Голям нощник

1351 *Phocoena phocoena* - Муткур (морска свиня)

1349 *Tursiops truncatus* - Афала

Земноводни и влечуги:

1279 *Elaphe sauromates* - Пъстър смок

1220 *Emys orbicularis* - Обикновена блатна костенурка

1219 *Testudo graeca* - Шипобедрена костенурка

1217 *Testudo hermanni* - Шипоопашата костенурка

1171 *Triturus karelinii* - Южен гребенест тритон

Безгръбначни:

1014 Вертиго (*V. angustior*)

1016 Вертиго (*V. moulinsiana*)

Риби:

4125 *Alosa immaculata* - Карагъоз

4127 *Alosa tanaica* - Резовски карагъоз

**ЗАЩИТЕНА ЗОНА „ГАЛАТА”, BG0002060**

Защитената зона BG0002060, „Галата” за опазване на дивите птици е разположена в общините Аврен и Варна.

Галата се намира в Североизточна България, южно от град Варна. Обхваща източната част на Момино плато. Територията му е заключена между бреговата ивица на Черно море (от южната част на Варненския залив - квартал Аспарухово, едноименния нос и квартал Галата, до Змийски нос и къмпинг Рай) на изток и главен път Е87 (Варна-Бургас) в участъка село Близнаци – село Приселци – разклон квартал Аспарухово от запад. На север мястото граничи с пътя за квартал Аспарухово и вилна зона. Мястото е разположено на варовиково плато прорязано от дълбоките дерета на няколко реки. Северната му част е по-висока. Крайбрежието там е със стръмни земни и скални брегове и свлачища. В южната по-ниска част има пясъчни ивици и крайморски гори.

Основно местообитание в района на Галата са широколистните гори от цер */Quercus cerris/* и благун */Quercus frainetto/*, които заемат половината от общата му площ. Другата половина е заета от крайбрежни морски води (25%), обработваеми площи, тревни пространства с доминиране на ливадна власатка */Festuca pratensis/*, броеничеста ливадина */Poa sylvicola/* и др. на места с храсти и ниски дървета. Около селищата има овощни градини и лозя.

В Галата са установени 178 вида птици, от които 34 са вписани в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 75 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашен в категория SPEC1 е включен 1 вид, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 22 вида, в SPEC3 - 50 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 61 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 59 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Галата обхваща най-дългата неповлияна от човека крайбрежна ивица по българското Черноморие, поради което е едно от най-важните места в страната за средиземноморския буревестник */Puffinus yelkouan/*, за който се счита че гнезди тук. През гнездовия период и по време на миграция крайбрежните морски води осигуряват значителен хранителен ресурс за рибарките и чайките, включително тънкоклюната чайка */Larus genei/*, гривестата

рибарка */Sterna sandvicensis/* и речната рибарка */Sterna hirundo/*. Тези видове се струпват в значителни количества, следвайки рибните пасажии. Галата е разположена на миграционния път Via Pontica и над крайбрежните и част и редовно прелитат значими количества реещи се мигриращи птици, основно щъркели. Тя е типично място с тесен фронт на миграция, където мигриращите птици прелитат ниско над земята. По крайбрежието по време на миграция се наблюдават също и лопатарки */Platalea leucorodia/* и блестящи ибиси */Plegadis falcinellus/*. Крайбрежните гори представляват подходящи местообитания за гнездене на представителни популации на полубеловратата мухоловка */Ficedula semitorquata/*, сивия кълвач */Picus canus/*, средния пъстър кълвач */Dendrocopos medius/* и горската чучулига */Lullula arborea/*. Мозаечните местообитания от пасища и храсталаци предоставя поддържат добри популации на градинската овесарка */Emberiza hortulana/*. Крайбрежните скални и подобни на степ местообитания поддържат представителна гнездова популация на черногърбото каменарче */Oenanthe pleshanka/*.

#### **Предмет на опазване (видове и местообитания):**

##### **1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР:**

Черногуш гмуркач	( <i>Gavia arctica</i> )
Обикновен буревестник	( <i>Puffinus yelkouan</i> )
Розов пеликан	( <i>Pelecanus onocrotalus</i> )
Среден кormоран	( <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> )
Малък кormоран	( <i>Phalacrocorax pygmeus</i> )
Малък воден бик	( <i>Ixobrychus minutus</i> )
Нощна чапла	( <i>Nycticorax nycticorax</i> )
Малка бяла чапла	( <i>Egretta garzetta</i> )
Голяма бяла чапла	( <i>Egretta alba</i> )
Червена чапла	( <i>Ardea purpurea</i> )
Черен щъркел	( <i>Ciconia nigra</i> )
Бял щъркел	( <i>Ciconia ciconia</i> )
Блестящ ибис	( <i>Plegadis falcinellus</i> )
Лопатарка	( <i>Platalea leucorodia</i> )
Орел рибар	( <i>Pandion haliaetus</i> )
Осояд	( <i>Pernis apivorus</i> )
Черна каня	( <i>Milvus migrans</i> )
Орел змиар	( <i>Circus gallicus</i> )
Тръстиков блатар	( <i>Circus aeruginosus</i> )
Степен блатар	( <i>Circus macrourus</i> )
Ливаден блатар	( <i>Circus pygargus</i> )
Малък орел	( <i>Hieraaetus pennatus</i> )
Късопръст ястреб	( <i>Accipiter brevipes</i> )
Вечерна ветрушка	( <i>Falco vespertinus</i> )
Саблеклюн	( <i>Recurvirostra avosetta</i> )
Малък горски водобегач	( <i>Tringa glareola</i> )
Малка черноглава чайка	( <i>Larus melanocephalus</i> )
Малка чайка	( <i>Larus minutus</i> )
Дългоклюна чайка	( <i>Larus genei</i> )
Дебелоклюна рибарка	( <i>Gelochelidon nilotica</i> )
Каспийска рибарка	( <i>Sterna caspia</i> )

Гривеста рибарка	( <i>Sterna sandvicensis</i> )
Речна рибарка	( <i>Sterna hirundo</i> )
Белочела рибарка	( <i>Sterna albifrons</i> )
Белобуза рибарка	( <i>Chlidonias hybridus</i> )
Черна рибарка	( <i>Chlidonias niger</i> )
Бухал	( <i>Bubo bubo</i> )
Козодой	( <i>Caprimulgus europaeus</i> )
Земеродно рибарче	( <i>Alcedo atthis</i> )
Синявица	( <i>Coracias garrulus</i> )
Сив кълвач	( <i>Picus canus</i> )
Черен кълвач	( <i>Dryocopus martius</i> )
Среден пъстър кълвач	( <i>Dendrocopos medius</i> )
Белогръб кълвач	( <i>Dendrocopos leucotos</i> )
Горска чучулига	( <i>Lullula arborea</i> )
Полска бърбрица	( <i>Anthus campestris</i> )
Червеногърба сврачка	( <i>Lanius collurio</i> )
Черночела сврачка	( <i>Lanius minor</i> )
Черногърбо каменарче	( <i>Oenanthe pleschanka</i> )
Ястребогушо коприварче	( <i>Sylvia nisoria</i> )
Голям маслинов присмехульник	( <i>Hippolais olivetorum</i> )
Полубеловрата мухоловка	( <i>Ficedula semitorquata</i> )
Градинска овесарка	( <i>Emberiza hortulana</i> )

## 2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР:

Малък гмурец	( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )
Голям гмурец	( <i>Podiceps cristatus</i> )
Червеногуш гмурец	( <i>Podiceps grisegena</i> )
Черногуш гмурец	( <i>Podiceps nigricollis</i> )
Голям корморан	( <i>Phalacrocorax carbo</i> )
Сива чапла	( <i>Ardea cinerea</i> )
Ням лебед	( <i>Cygnus olor</i> )
Зеленоглава патица	( <i>Anas platyrhynchos</i> )
Лятно бърне	( <i>Anas querquedula</i> )
Кафявоглава потапница	( <i>Aythya ferina</i> )
Траурна потапница	( <i>Melanitta nigra</i> )
Среден нирец	( <i>Mergus serrator</i> )
Малък ястреб	( <i>Accipiter nisus</i> )
Обикновен мишелов	( <i>Buteo buteo</i> )
Черношипа ветрушка	( <i>Falco tinnunculus</i> )
Сокол орко	( <i>Falco subbuteo</i> )
Воден дърдавец	( <i>Rallus aquaticus</i> )
Зеленоножка	( <i>Gallinula chloropus</i> )
Лиска	( <i>Fulica atra</i> )
Стридожд	( <i>Haematopus ostralegus</i> )
Речен дъждосвирец	( <i>Charadrius dubius</i> )
Тъмногоръд брегобегач	( <i>Caldris alpina</i> )

Голям свирец	( <i>Numenius arquata</i> )
Голям червеноног водобегач	( <i>Tringa erythropus</i> )
Малък червеноног водобегач	( <i>Tringa totanus</i> )
Голям зеленоног водобегач	( <i>Tringa nebularia</i> )
Голям горски водобегач	( <i>Tringa ochropus</i> )
Късокрил кюкавец	( <i>Actitis hypoleucos</i> )
Речна чайка	( <i>Larus ridibundus</i> )
Малка черногърба чайка	( <i>Larus fuscus</i> )
Сребриста чайка	( <i>Larus argentatus</i> )
Белокрила рибарка	( <i>Chlidonias leucopterus</i> )
Жълтокрака чайка	( <i>Larus cachinnans</i> )
Пчелояд	( <i>Merops apiaster</i> )
Брегова лястовица	( <i>Riparia riparia</i> )

#### ЗАЩИТЕНА ЗОНА „КОМПЛЕКС КАМЧИЯ”, BG0002045

Лонгозните заливни гори на Камчия са представителни за Европа. Горската екосистема е уникална по отношение на растителността, структурата и специфичните екологични условия. Този тип гори са разпространени само на Балканите и Камчийския лонгоз е най-голямата и запазената от тях. В района на природния комплекс са установени 237 вида птици. От срещашите се видове 101 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 7 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 25 вида, в SPEC3 - 69 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 82 вида, включени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 76 са вписани също в Приложение I на Директива 2007/149/ЕО. В комплекса гнездят в значителна численост сивия кълвач */Picus canus/*, черногърбото каменарче */Oenanthe pleshanka/* и полубеловратата мухоловка */Ficedula semitorquata/*, поради което мястото е едно от най-важните за тези видове в Европа. Полубеловратата мухоловка е представена тук с най-плътната си популация в България. Комплексът е едно от трите места по българското черноморско крайбрежие, където гнезди морския орел */Haliaeetus albicilla/*. Камчия се намира на миграционния път Via Pontica и разнообразието от птици по време на прелет тук е много голямо. Горските масиви се използват за почивка от големи количества грабливи птици. Ежегодно по време на миграциите могат да се наблюдават прелитащи ята бели щъркели */Ciconia ciconia/*, къдрोगлави пеликани */Pelecanus crispus/* и розовипеликани */Pelecanus onocrotalus/*, както и ливадендърдавец */Crex crex/*, представители на чапловите, дъждосвирцовите и пойните птици. Разливите югозападно от резервата имат особена стойност като зимовище на пойния лебед */Cygnus cygnus/*, голямата бяла чапла */Egretta alba/* и червеногушата гъска */Branta ruficollis/*. През зимата в неголеми количества в района се задържа малкият корморан */Phalacrocorax pygmaeus/*. Комплекс Камчия включва разнообразни местообитания, характерни за влажните зони, поради което той е силно чувствителен към дейностите свързани с управление на водите. Водният режим на заливната гора е силно нарушен и това е основната заплаха за функционирането на екосистемата. Нарушението на водния режим се дължи на четири основни причини – андигирането на бреговете на река Камчия,



корекцията на коритото ѝ, пресушаването на Старооряховкото блато и изграждането на пет големи язовира в горното и средното ѝ течение.

**Предмет на опазване:**

**1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР:**

Черногуш гмуркач	( <i>Gavia arctica</i> )
Ушат гмурец	( <i>Podiceps auritus</i> )
Обикновен буравестник	( <i>Puffinus yelkouan</i> )
Розов пеликан	( <i>Pelecanus onocrotalus</i> )
Къдроглав пеликан	( <i>Pelecanus crispus</i> )
Среден корморан	( <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> )
Малък корморан	( <i>Phalacrocorax pygmeus</i> )
Голям воден бик	( <i>Botaurus stellaris</i> )
Малък воден бик	( <i>Ixobrychus minutus</i> )
Нощна чапла	( <i>Nycticorax nycticorax</i> )
Гривеста чапла	( <i>Ardeola ralloides</i> )
Малка бяла чапла	( <i>Egretta garzetta</i> )
Голяма бяла чапла	( <i>Egretta alba</i> )
Червена чапла	( <i>Ardea purpurea</i> )
Черен щъркел	( <i>Ciconia nigra</i> )
Бял щъркел	( <i>Ciconia ciconia</i> )
Блестящ ибис	( <i>Plegadis falcinellus</i> )
Тундров лебед	( <i>Cygnus columbianus bewickii</i> )
Поен лебед	( <i>Cygnus cygnus</i> )
Белоока потапница	( <i>Aythya nyroca</i> )
Малък нирец	( <i>Mergus albellus</i> )
Червеногуша гъска	( <i>Branta ruficollis</i> )
Червен ангъч	( <i>Tadorna ferruginea</i> )
Орел рибар	( <i>Pandion haliaetus</i> )
Осояд	( <i>Pernis apivorus</i> )
Морски орел	( <i>Haliaeetus albicilla</i> )
Орел змияр	( <i>Circaetus gallicus</i> )
Тръстиков блатар	( <i>Circus aeruginosus</i> )
Полски блатар	( <i>Circus cyaneus</i> )
Степен блатар	( <i>Circus macrourus</i> )
Ливаден блатар	( <i>Circus pygargus</i> )
Малък креслив орел	( <i>Aquila pomarina</i> )
Скален орел	( <i>Aquila chrysaetos</i> )
Малък орел	( <i>Hieraaetus pennatus</i> )
Късопръст ястреб	( <i>Accipiter brevipes</i> )
Белоопашат мишелов	( <i>Buteo rufinus</i> )
Вечерна ветрушка	( <i>Falco vespertinus</i> )

Малък сокол	( <i>Falco columbarius</i> )
Сокол скитник	( <i>Falco peregrinus</i> )
Сив жерав	( <i>Grus grus</i> )
Средна пъструшка	( <i>Porzana parva</i> )
Кокилобегач	( <i>Himantopus himantopus</i> )
Саблеклюн	( <i>Recurvirostra avosetta</i> )
Морски дъждосвирец	( <i>Charadrius alexandrinus</i> )
Бойник	( <i>Philomachus pugnax</i> )
Малък горски водобегач	( <i>Tringa glareola</i> )
Малка черноглава чайка	( <i>Larus melanocephalus</i> )
Малка чайка	( <i>Larus minutus</i> )
Дългоклюна чайка	( <i>Larus genei</i> )
Дебелоклюна рибарка	( <i>Gelochelidon nilotica</i> )
Каспийска рибарка	( <i>Sterna caspia</i> )
Гривеста рибарка	( <i>Sterna sandvicensis</i> )
Речна рибарка	( <i>Sterna hirundo</i> )
Белочела рибарка	( <i>Sterna albifrons</i> )
Белобуза рибарка	( <i>Chlidonias hybridus</i> )
Черна рибарка	( <i>Chlidonias niger</i> )
Блатна сова	( <i>Asio flammeus</i> )
Козодой	( <i>Caprimulgus europaeus</i> )
Земеродно рибарче	( <i>Alcedo atthis</i> )
Синявица	( <i>Coracias garrulus</i> )
Сив кълвач	( <i>Picus canus</i> )
Черен кълвач	( <i>Dryocopus martius</i> )
Среден пъстър кълвач	( <i>Dendrocopos medius</i> )
Сирийски пъстър кълвач	( <i>Dendrocopos syriacus</i> )
Късопръста чучулига	( <i>Calandrella brachydactyla</i> )
Горска чучулига	( <i>Lullula arborea</i> )
Полска бърбрица	( <i>Anthus campestris</i> )
Червеногърба сврачка	( <i>Lanius collurio</i> )
Черночела сврачка	( <i>Lanius minor</i> )
Черногърбо каменарче	( <i>Oenanthe pleschanka</i> )
Ястребогушо коприварче	( <i>Sylvia nisoria</i> )
Полубеловрата мухоловка	( <i>Ficedula semitorquata</i> )
Градинска овесарка	( <i>Emberiza hortulana</i> )

## 2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР:

Горски бекас	( <i>Scolopax rusticola</i> )
Среден морелетник	( <i>Stercorarius parasiticus</i> )
Голям гмурец	( <i>Podiceps cristatus</i> )
Червеногуш гмурец	( <i>Podiceps grisegena</i> )

Черногуш гмурец	( <i>Podiceps nigricollis</i> )
Голям морелетник	( <i>Stercorarius pomarinus</i> )
Голям корморан	( <i>Phalacrocorax carbo</i> )
Сива чапла	( <i>Ardea cinerea</i> )
Малък гмурец	( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )
Ням лебед	( <i>Cygnus olor</i> )
Голяма белочела гъска	( <i>Anser albifrons</i> )
Сива гъска	( <i>Anser anser</i> )
Фиш	( <i>Anas penelope</i> )
Сива патица	( <i>Anas strepera</i> )
Зимно бърне	( <i>Anas crecca</i> )
Зеленоглава патица	( <i>Anas platyrhynchos</i> )
Шилоопашата патица	( <i>Anas acuta</i> )
Лятно бърне	( <i>Anas querquedula</i> )
Червеноклюна потапница	( <i>Netta rufina</i> )
Кафявоглава потапница	( <i>Aythya ferina</i> )
Качулата потапница	( <i>Aythya fuligula</i> )
Планинска потапница	( <i>Aythya marila</i> )
Траурна потапница	( <i>Melanitta nigra</i> )
Кадифена потапница	( <i>Melanitta fusca</i> )
Звънарка	( <i>Bucephala clangula</i> )
Среден нирец	( <i>Mergus serrator</i> )
Обикновен мишелов	( <i>Buteo buteo</i> )
Северен мишелов	( <i>Buteo lagopus</i> )
Черношипа ветрушка	( <i>Falco tinnunculus</i> )
Сокол орко	( <i>Falco subbuteo</i> )
Зеленоножка	( <i>Gallinula chloropus</i> )
Лиска	( <i>Fulica atra</i> )
Стридойд	( <i>Haematopus ostralegus</i> )
Речен дъждосвирец	( <i>Charadrius dubius</i> )
Сребриста булка	( <i>Pluvialis squatarola</i> )
Малък червеноног водобегач	( <i>Tringa totanus</i> )
Бял ангъч	( <i>Tadorna tadorna</i> )
Трипръст брегобегач	( <i>Calidris alba</i> )
Малък брегобегач	( <i>Calidris minuta</i> )
Кривоклюн брегобегач	( <i>Calidris ferruginea</i> )
Малка бекаси	( <i>Lymnocyptes minimus</i> )
Средна бекаси	( <i>Gallinago gallinago</i> )
Черноопашат крайбрежен бекас	( <i>Limosa limosa</i> )
Малък свирец	( <i>Numenius phaeopus</i> )
Голям свирец	( <i>Numenius arquata</i> )
Голям горски водобегач	( <i>Tringa ochropus</i> )

Късокрил кюкавец	( <i>Actitis hypoleucos</i> )
Камъкообръщач	( <i>Arenaria interpres</i> )
Речна чайка	( <i>Larus ridibundus</i> )
Чайка буревестница	( <i>Larus canus</i> )
Сребриста чайка	( <i>Larus argentatus</i> )
Белокрила рибарка	( <i>Chlidonias leucopterus</i> )
Жълтокрака чайка	( <i>Larus cachinnans</i> )
Пчелояд	( <i>Merops apiaster</i> )
Брегова лястовица	( <i>Riparia riparia</i> )
Обикновена калугерица	( <i>Vanellus vanellus</i> )

**5. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОУПО АВРЕН ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ: „КАМЧИЯ”, КОД BG0000116, „ГАЛАТА”, КОД BG0000103, ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И НА ДИВАТА ФЛОРА И ФАУНА, И „ГАЛАТА“, КОД BG0002060, „КОМПЛЕКС КАМЧИЯ“, КОД BG0002045, ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ.**

Очакваните въздействия върху предмета на опазване от осъществяване на предвидените устройствени зони в границите на засегнатите защитени зони - типовете природни местообитания, местообитания на видове или видове, са разгледани и оценени по отделно за всяка една от засегнатите зони, местообитания и видове.

За целите на оценката са използвани данни и информация (вкл. специфичните доклади, карти на разпространението, локална оценка на състоянието, идентифицирани влияния и заплахи) от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), както и от извършени собствени теренни проучвания за целите на оценката.

При извършването на оценката на степента на въздействие е взета предвид информацията за предмета и целите на опазване от стандартните формуляри за данни (СДФ) за всяка една от засегнатите защитени зони и от заповедите за обявяване на зоните.

При оценката на степента на въздействието върху природните местообитания, местообитанията на видовете или видовете, предмет на опазване в засегнатите защитени зони по Натура 2000, в настоящия Доклад е използвана десетобална скала за възприетите степени на критериите за оценяване:

Таблица 5.: Матрица за оценка степента на въздействие

ОЦЕНКА	КРИТЕРИИ	СТЕПЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
0	Дейността не оказва въздействие	Няма въздействие – 0
1	Дейността има много слабо отрицателно въздействие	Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация – от 1 до 3
2	Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия	
3	Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия	

<b>4</b>	Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия	Средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване или премахване – <b>от 4 до 6</b>
<b>5</b>	Дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия	
<b>6</b>	Дейността може да предизвика синергични въздействия	
<b>7</b>	Дейността може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки – <b>от 7 до 9</b>
<b>8</b>	Дейността може да предизвика значителни вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	
<b>9</b>	Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългострочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	
<b>10</b>	Дейността предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие. Въздействието не може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	Значително въздействие, което не може да бъде премахнато чрез прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки - <b>10</b>

**5.1. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ОУПО АВРЕН ВЪРХУ ТИПОВЕТЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ И ВИДОВЕТЕ, ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ: „КАМЧИЯ”, КОД BG0000116, „ГАЛАТА”, КОД BG0000103, ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ И НА ДИВАТА ФЛОРА И ФАУНА И „ГАЛАТА“, КОД BG0002060, „КОМПЛЕКС КАМЧИЯ“, КОД BG0002045, ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ.**

**Вероятни видове въздействия.**

***Преки въздействия:***

**Унищожаване на местообитания**

Пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, вследствие на строителни работи, свързани с изкопаване на земна маса, депониране на отпадъци от строителната дейност, създаване и поддържане на инфраструктурата.

**Унищожаване на индивиди**

Възможно е унищожаване на части от популации на растителни видове при пряко въздействие на техни местообитания, включително при строителство и поддържане на инфраструктурата в границите на естествено разпространение на популациите им, или фрагментиране на местообитанията на видове.

**Прегради за нормално функциониране на местообитанията (фрагментация)**

Възможно е при извършване на строителни работи, изграждане на укрепителни съоръжения, при ненавременното оползотворяване и извозване на строителни отпадъци, нарушаване на водния режим, в следствие на което е възможно да се получат прегради, а оттам липса на свързаност на отделните части на дадено местообитание.

### **Косвени въздействия:**

#### **Повишена опасност от пожари**

При експлоатация и поддържане на инфраструктурата, съществува опасност от пожари. Същите са възможни и при движението на по-големи човешки, включително и туристически потоци.

#### **Нахлуване на чужди растителни видове в природните местообитания**

При строителството и експлоатацията на обекти, при създаването на зелени площи, при ползване на сгради и съоръжения и при придвижването на големи групи хора, е възможно внасяне на чужди, инвазивни, плевелни и рудерални растителни видове, които променят видовата структура на местообитанията и местообитанията на растителните видове, влошават природозащитното състояние и могат да бъдат конкуренти на растителни видове, обект на опазване в зоната, както и на типични за местообитанията видове.

#### **5.1.1. Анализ на въздействието на ОУП на община Аврен върху видове и местообитания, предмет на опазване в защитена зона за местообитанията BG0000116, „Камчия“:**

Предмет на опазване в 33 „Камчия“ BG0000116 са следните 14 типа природни местообитания (1110, 1130, 1140, 1160, 2110, 2120, 2130, 2180, 2190, 8330, 91F0, 91G0, 91M0, 91E0 и природно местообитание 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*, картирано по проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I").

- **1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини**

Сублиторални (покрити от морска вода през цялото време) пясъчни, пясъчно-глинести и пясъчно-тинести плитчини, с растителност принадлежаща към класа *Zosteretea marinae* или лишени от растителност. Растителността е предимно съобщества на *Zostera marina*, формираща гъсти подводни ливади (много рядко и ограничено – *Zostera nana*), сред които понякога се срещат и морски макрофитни водорасли. Дълбочината на водата е до 10 м. Местообитанието обхваща I и частично II етаж от фотофилния хоризонт на сублиторала. Местоположението, площта и формата на плитчините са непостоянни, а прозрачността на водата е ниска. Растения: *Zostera marina*, *Z. nana*, *Ulva rigida*, *Enteromorpha spp.*, *Cladophora spp.*, *Dictyota linearis*. По цялото наше Черноморско крайбрежие, напр. северно от нос Шабла и нос Емине, южно от гр. Бургас и др. Тези плитчини могат да бъдат открити в асоциация с тинести и пясъчни крайбрежни равни площи (1140).

Предвидените устройствени зони в ОУП на община Аврен не обхващат такъв тип терени. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

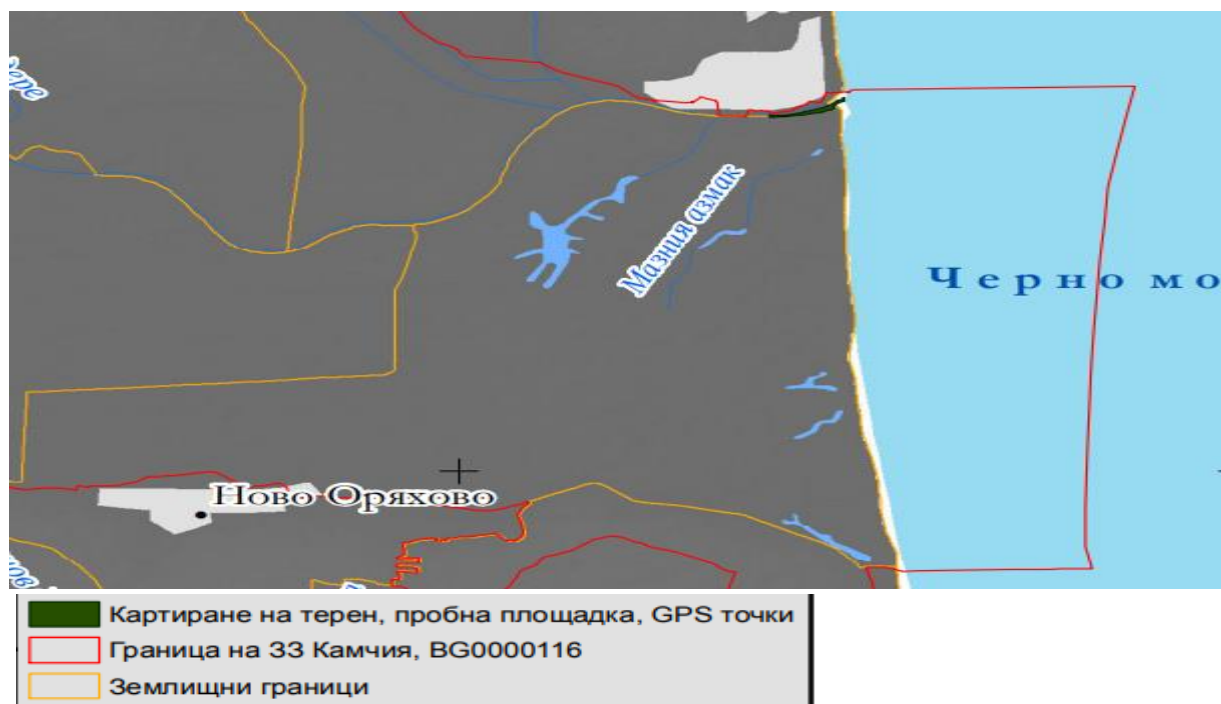
- **1130 Естуари**

Това са най-долните участъци на реките и разширените им устия при вливането в морето. Характеризират се с изменчивост на хидрологичните условия, зависещи от сезона и водния отток на реката. Водите им са слабо солени, а смесването на солена и сладка вода в естуара води до отлагане на седименти, най-често пясъчни, в следствие покрити с водна растителност.

**Растения:** *Zostera marina*, *Ruppia maritima*, *Potamogeton pectinatus*, *Typha angustifolia*, *T. latifolia*, *Phragmites communis*, *Myriophyllum spp.*, *Carex spp.*, *Scripus spp.*, *Shoenoplectus litoralis*, *Enteromorpha spp.*, *Cladophora spp.*

Съобразно данните от последното картиране, е установено че природно местообитание 1130 е представено в BG0000116 “Камчия” с обща площ от 1,39 ха. Това се равнява на 0,01 % от площта на зоната (12919 ха). Основните негативни влияния върху местообитанието са промишлено замърсяване на полигоните на природното местообитание от отпадни води с различен произход втичащи се в речното течение. Битовото замърсяване е изхвърлено в местообитанието на отпадъци, също и на битово - отпадни води.

Последното картиране спомага за прецизиране на площта на разпространение на местообитанието в зоната. Местообитанията от този тип се нуждаят от консервационно реставрационни мерки. На първо място наличие на пречиствателни съоръжения за втичащите се битово – отпадни води. Разрушаване на незаконните строежи и ограничаване на туристическия поток в местообитанието.



**Фиг. 1 Разпространение на природно местообитание 1130 Естуари**

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието е картирано в защитената зона, но не попада на територията на община Аврен.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода**

Тинесто-песъчливи и мочурливи пространства по брега на морето и асоциираните с него лагуни и лимани, които не са покрити или са едва покрити с вода. Лишени са от висша растителност, обикновено са със синьозелени и кремъчни водорасли в повърхностния слой и са населявани от съобщества на безгръбначни. Те са от особено значение като място за храна на водолюбиви птици по време на миграция и зимуване. Рядък тип за България, известен за сега само заливът Ченгене скеле при Бургас.

Предвидените устройствени зони в ОУП на община Аврен не обхващат такъв тип терени попадащи в морски води. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **1160 Обширни плитки заливи**

Това са обширни и малки плитки заливи, където за разлика от естуарите няма пряк достъп на прясна вода. Те са ограничени до зоната на първите два етажа на фотофилната сублиторална растителност – около 15 м, защитени са от действието на вълните, съдържат голямо разнообразие от утайки и субстрати и са с добре изразено зонирание на бентосните съобщества.

Растения: *Zostera marina*, *Z. nana*, *Ruppia maritima*, *Potamogeton pectinatus*, *Cystoseira* spp., *Ulva rigida*, *Enteromorpha* spp., *Chaetomorpha chlorotica* и др.

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 1160 е представено в ЗЗ „Камчия“ с обща площ от 2,67 ха или 0,021 % от общата площ на защитената зона (12919,9 ха). Намалените площи на местообитанието се дължат най-вероятно не на действително намаление на площта му, а на невъзможността на екипа да посети 100 % от местообитанието в цялата зона. Също така не са наблюдавани следи от разрушаване на местообитанието от вълновата дейност на морето.

Местообитание 1160 в ЗЗ „Камчия“ е представено и проявява своите основни характеристики. Картиране е спомогнало за получаване на представа за площта на разпространение на местообитанието. За бъдеще ще са необходими консервационни и реставрационни мерки за опазване на местообитанието в зоната. Необходимо е строеж на водопречиствателни съоръжения за отпадни води на туристическите обекти. Премахване на остатъците от изоставените къмпинги – особено в северната част на местообитанието. Контрол върху туристическия поток на плажната ивица през летния сезон.





**Фиг. 2 Разпространение на природно местообитание 1160 Обширни плитки заливи**

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието е картирано в защитената зона, но не попада на територията на община Аврен.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **2110 Зараждащи се подвижни дюни**

Това са формирования на крайбрежието, отразяващи първите етапи на образуването на дюните. В тях се включват както типичната плажна ивица, почти лишена от растителност, така и нейната по-издигната част, в основата на високите дюни, от рѣба им към морето.

Растения: *Cakile maritime subsp. euxina*, *Salsola ruthenica*, *Xanthium italicum*, *Leymus racemosus subsp. Sabulosus*, *Poligonum maritimum*, *Eurhorbia pepelis* и др.

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 2110 е представено в ЗЗ „Камчия“ с обща площ от 15,33 ха или 0,11 % от общата площ на защитената зона (12919,9 ха).

В резултат на извършената теренна и камерална работа при последното картиране, състоянието на природно местообитание 2110 в ЗЗ „Камчия“ е оценено като неблагоприятно-незадоволително. Установени са всички типични за него видове. Значително увеличаване на площта на местообитанието се дължи на по-прецизно картиране. Наблюдава се замърсяване с битови отпадъци и наличие на нерегламентирани пътища по плажната ивица. Необходимо е осъществяване на системен мониторинг на нивото на натиск върху псамофитната растителност, както и да бъдат предвидени мерки по намаляване на площта и времето за престой върху конкретния полигон в плановите за управление. Също така трябва да бъдат предвидени мерки за намаляване на замърсяването в района.



**Фиг. 3** Разпространение на природно местообитание 2110 Зараждащи се подвижни дюни

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието е картирано в защитената зона, южно от устието на р. Камчия, но не попада на територията на община Аврен.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0;

• **2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни)**

Представлява подвижни дюни с растителни съобщества от съюза *Elymion gigantei*, формиращи верига по посока на морето или система от дюнни вериги по крайбрежието. Срещат се предимно по Северното Черноморско крайбрежие, където процесите на стабилизация на дюните са възпрепятствани от тежката зима с бури и силни ветрове.

Растения: *Ammophila arenaria* subsp. *arundinacea*, *Leymus racemosus* subsp. *sabulosus*, *Eryngium maritimum*, *Euphorbia paralias*, *Euphorbia seguierana*, *Medicago marina*, *Medicago falcata* subsp. *tenderiensis*, *Silene thymifolia*, *Stachys maritima*, *Corispermum nitidum*, *Centaurea arenaria*, *Festuca vaginata*, *Peucedanum arenarium*.

Съобразно последното картиране, общата площ на разпространение на местообитанието в границите на зоната е 23,49 ха, като са установени всички типични за него видове. Наблюдава се силно отрицателно въздействие върху местообитанието, тъй като района е подложен на силно влияние от туристи, замърсяване с битови отпадъци и

наличие на нерегламентирани пътища по плажната ивица. На места плажът е подложен на силна паша от местния домашни животни.

Необходимо е осъществяване на системен мониторинг на нивото на натиск върху псамофитната растителност и да бъдат предвидени мерки по намаляване на площта и времето за престой върху конкретния полигон в планове за управление. Също така трябва да бъдат предвидени мерки за намаляване на замърсяването в района.



**Фиг. 4 Разпространение на природно местообитание 2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни)**

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието е картирано в защитената зона, южно от устието на р. Камчия, но не попада на територията на община Аврен.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

• **2130 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни)**

Това са неподвижни крайбрежни дюни, стабилизирани и колонизирани от много разнообразни тревни съобщества с преобладаване на многогодишни треви и често с участието на лишеи и мъхове. Подтипове: А) Южни Понтийски сиви дюни – стабилизирани дюнни системи от съюза *Sileno thymifoliae*-*Jurinion kilaeae*. Представени са в България основно от асоциация *Aurinio uechtritzi*-*Artemisietum campestre*, разпространена на юг от устието на Камчия и разделяща се на различни варианти в зависимост от степента на споеност на пясъка и от овлажняването. По-широко разпространена е типичната субасоциация, а субасоциация *pancraietosum maritima* се среща главно

по южното Черноморие. По неспое-ните пясъци (склонове и гребени на дюните) се срещат повече едногодишни видове – *Corispermum nitidum*, *Secale sylvestre*, а по северните склонове много мъхове и лишей – *Cladonia foliacea*, *Syntrichia ruralis*. Най-утъпканите и влажни пясъци са заети от асоциация *Stachyo atherocalici-Caricetum ligericae*. Б) Северни Понтийски сиви дюни от съюза *Scabiosion ucrainicae*. Представени са в България с асоциация *Alyssu borzaeani-Ephedretum distachyae*, срещаща се северно от Дуранкулак. Пред-ставляват ниски, стабилизирани дюнни системи, покрити с многогодишна тревиста растителност.

Растения: А) *Jurinea albicaulis* subsp. *kilaea*, *Artemisia campestris*, *Aurinia uechtritziiana*, *Cionura erecta*, *Pancratium maritimum*, *Alyssum borzaeanum*, *Linum tauricum* subsp. *bulgaricum*, *Silene thymifolia*, *Silene euxina*, *Linaria genistifolia*, *Teucrium polium*, *Galilea mucronata*, *Jasione heldreichii*, *Verbascum purpureum*, *Centaurea arenaria*. Б) *Ephedra distachya*, *Alyssum borzaeanum*, *Scabiosa argentea*, *Cynanchum acutum*, *Erysimum diffusum*, *Xanthoria parietina*

По време на последното картиране на природно местообитание 2130 в 33 Камчия е установена площ на разпространение от 108,68 ха. В резултат на извършената теренна и камерална работа природно местообитание 2130 в 33 „Камчия” е оценено като неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние. Установени са всички типични за него видове. Установено е значително увеличаване на площта на местообитанието. Това се дължи на по-прецизно картиране, също така и на протичащите сукцесионни процеси в него. Районът е подложен на силно влияние от туристи, замърсяване с битови отпадъци и наличие на нерегламентирани пътища по плажната ивица. На места плажът е подложен на силна паша от местни домашни животни.



**Фиг. 5** Разпространение на природно местообитание *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни)

**2130** Подвижни дюни с

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието е картирано в защитената зона, южно от устието на р. Камчия и не попада на територията на община Аврен.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **2180 Облесени дюни**

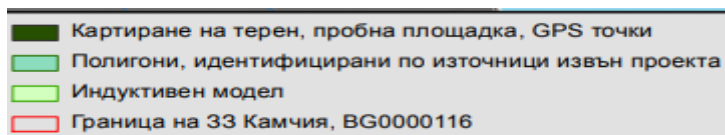
Представлява естествени или полуестествени гори по Черноморското крайбрежие в района на големите дюнни ситеми. Горската растителност е разнообразна. Варира от граничните с дюните участъци на лонгозите с доминиране на *Quercus robur*, *Fraxinus oxycarpa*, *Asper campestre* до ксеротермни храсталачни гори по високите сиви дюни по южното Черноморие (Ропотамо). Там горите са със субсредиземноморски облик и с участие на видове като: *Quercus cerris*, *Q. pubescens*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*, *Ruscus aculeatus*.

Флористичният състав е разнообразен и зависи от местните условия.

В резултат на последното картиране на терен е установено, че местообитание 2180 е разпространено върху площ от 43,06 ха, докато стойността по Стандартен формуляр е 57,49 ха. Това намаляване с около 25,1% от площта на местообитанието, най-вероятно се дължи на засилената антропогенна дейност в района. Цялата площ на местообитание 2180 е пресечена от пътища, които нарушават състоянието на растителната покривка. Необходимо е забраняването на достъпа на коли до плажната ивица, тъй като по-голяма част от срещащите се тук растителни видове имат висока консервационна стойност. Наблюдава се и голям натиск от страна на инвазивните видове *Amorpha fruticosa* и *Pinus maritime*. В съседство с местообитанието има култура от морски бор, която е една от причините за намаляването на площта му. Необходимо е ограничаване на инвазивните видове, тъй като могат да доведат до изместване на местни видове, които имат по-високо значение за нашата флора.







**Фиг. 6 Разпространение на природно местообитание**

**2180 Облесени дюни**

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието е картирано в защитената зона, южно от устието на р. Камчия и не попада на територията на община Аврен.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **2190 Влажни понижения между дюните**

Това са влажни понижения в релефа на дюнната система, силно зависими от промяната на водното ниво. Подтипове: 16. 31 — Постоянни сладководни басейни в дюнните понижения, заети от хидрофитни съобщества (3140) с участието на *Ceratophyllum demersum*, *Myriophyllum spicatum*, *Potamogeton pectinatus*. В периферните участъци имат пролетни разливи и пояси от високи тревы (тръстика, острици, камъш). Наблюдават се основно в района на Шкорпиловци – Камчия. 16. 35 — Съобщества от високи хигрофити (*Phragmites australis*, *Typha spp.*, *Cladium mariscus* и др.) в по-влажните дюнни понижения. Срещат се заедно с предходния подтип, в състава на сивите дюни и често образуват преходи и комплекси с него.

По време на картирането площта на природно местообитание 2190 е определена на 12,44 ха. В резултат на извършената теренна и камерална работи природно местообитание 2190 в 33 „Камчия” е оценено като неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние. Установени са всички типични за него видове, както и значително увеличаване на площта спрямо референтната. Замърсяването с отпадъци и туристическата преса са реални заплахи за състоянието на местообитанието. Необходимо е осъществяване на системен мониторинг на нивото на натиск върху хидрофитната и хигрофитната растителност и да бъде регламентирано в плана за управлени времето за престой върху конкретни участъци, заети от местообитанието. Също така трябва да бъдат предвидени мерки за намаляване на замърсяването в района.



**Фиг. 7 Разпространение на природно местообитание 2190 Влажни понижения между дюните**

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието е картирано в защитената зона, южно от устието на р. Камчия и не попада на територията на община Аврен.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **8330 Подводни или частично подводни морски пещери**

Пещери, разположени под водата или отворени към морето, включващи и частично подводните пещери. Дъната и стените им са място за живот на морски безгръбначни и водораслови съобщества. По Черноморското крайбрежие, като са характерни за варовиковия клифов бряг между н. Калиакра и н. Шабла, за района на Маслен нос между устието на р. Ропотамо и гр. Приморско и за Странджанското крайбрежие.

Предвидените устройствени зони в ОУП на община Аврен не обхващат терени попадащи в морски води, отдалечени са от морският бряг.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*)**

Представлява периодично заливани крайречни смесени широколистни гори. Почвата може добре да изсъхва между заливанията или да остава преовлажнена. Тези гори са се развили на по-нови алувиални наслаги. В зависимост от водния режим

доминиращите дървесни видове принадлежат към родовете *Fraxinus*, *Ulmus* или *Quercus*. Тревната растителност е добре развита. Подтипове: А) Лонгозни гори (асоциация *Smilaco excelsae-Fraxinetum oxy-car pae*). Заливни гори с участие на *Quercus robur*, *Fraxinus oxycarpa* и *Ulmus minor* и наличие на лиани. Видовият състав на съобществата е богат, а вертикалната структура е сложна. Тревната покривка е с непостоянен състав, зависещ от локални особености и динамични процеси. Б) Влажни низинни дъбови гори - асоциация *Scutellaria altissimae-Quercetum roboris*. Високи многоетажни гори, доминирани от *Quercus robur* или *Quercus pedunculiflora* и участие на лиани, но значително по-малко в сравнение с лонгозните гори. В тревния етаж видовото разнообразие е сравнително по-малко, участват редица ранно-пролетни видове. В) Тракийски гори от *Quercus pedunculiflora*. Представяват най-сухия вариант на низинните влажни дъбови гори. Това са съобщества от *Quercus pedunculiflora* или с преобладаване на този вид в равнините, главно върху смолници и по-рядко върху черноземи. В повечето случаи са стари гори. Обикновено са сравнително малки по площ и са заобиколени от селскостопански територии

Растения: А) *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *U. minor*, *Fraxinus oxycarpa*, *F. pallisiae*, *Populus nigra*, *P. alba*, *Alnus glutinosa*, *Prunus padus*, *Smilax excelsa*, *Periploca graeca*, *Humulus lupulus*, *Vitis vinifera* ssp. *sylvestris*, *Tamus communis*, *Hedera helix*, *Poa sylvicola*, *Brachypodium sylvaticum*, *Geum urbanum*, *Galium aparine*, *Scilla bithynica*, *Leucojum aestivum*, *Fritillaria pontica*, *Urtica dioica*, *Parietaria officinalis*, *Rumex sanguineus*, *Stellaria media*. Б) *Quercus robur*, *Q. pedunculiflora*, *Q. cerris*, *Ulmus minor*, *Fraxinus oxycarpa*, *Tilia* spp., *Acer tataricum*, *Scilla bifolia*, *Anemone ranunculoides*, *Ranunculus ficaria*, *Polygonatum* spp., *Viola odorata*, *Ranunculus constantinopolitanus*, *Geum urbanum*, *Buglossoides purpureocaerulea*, *Scutellaria altissima*, *Urtica dioica*, *Smyrniium perfoliatum*. В) *Quercus pedunculiflora*, *Acer tataricum*, *A. campestre*, *Ulmus minor*, *Quercus cerris*, *Ligustrum vulgare*, *Cornus sanguinea*, *Geum urbanum*, *Dactylis glomerata*, *Alliaria petiolata*, *Galium aparine*, *Arum elongatum*, *Buglossoides purpureocaerulea*.

В резултат на направеното картиране е установено, че местообитание 91F0 заема площ от 2826,84 ха. В сравнение с референтната площ увеличението е с 18,29 %. Причината е в неточно определени дървесни видове в таксационните описания на Лесоустройствените проекти, на основата на които е направено картирането на природните местообитания. Природно местообитание 91F0 е с обща оценка неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние. Наблюдава се промяна на водния режим в резултат на изградената дренажна система преди години и строежа на язовири в горното течение на река Камчия. Тези гори имат висока международна консервационна стойност и трябва да се опазват, затова е необходим непрекъснат мониторинг в границите му. Лонгозните гори в ЗЗ „Камчия” представляват интерес за много инвеститори, тъй като е курортна зона, но те са разпространени много ограничено на Европейския континент и трябва да се запазят непокътнати и в добро състояние. Лонгозните гори са местообитание на много защитени видове, които трябва да се опазват.





състояние. Разположено е далеч от населени места, на стръмен склон. Всичко това ограничава провеждането на всякакви дейности на територията му. Установени са голям брой вековни дървета, които трябва да бъдат запазени, за да може в местообитанието да се обособят гори във фаза на старост.



**Фиг. 9** Разпространение на природно местообитание 91G0 \*Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието е картирано на територията на община Аврен, като част от защитената зона, но устройствените зони на проекто-плана за ОУПО Аврен, не предвиждат засягане. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разгледаното местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

#### • **91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори**

Представлява субконтинентални ксеротермни дъбови гори, доминирани основно от *Quercus cerris* и *Q. frainetto*. В предпланините участва и *Q. Petraea agg.*, а в Странджа – *Q. Polycarpa*. Формират ксеротермния дъбов пояс между 150-600 (800) м в цялата страна. Срещат се на сухи, но сравнително богати сиви горски и канелени почви. Флористичният им състав е разнообразен и зависи от екологичните условия. Условно могат да бъдат разделени на три групи:

- А) Континентални смесени дъбови гори – срещат се по местата с континентален и преходно-континентален климат.
- Б) Субсредиземноморски смесени дъбови гори – те са разпространени в южните части на страната и в състава им участват много средиземноморски елементи.
- В) Евксински гори на *Quercus polycarpa* – разпространени са само в Странджа и Източна Стара планина. В състава им участват много вечнозелени видове.

Растения:

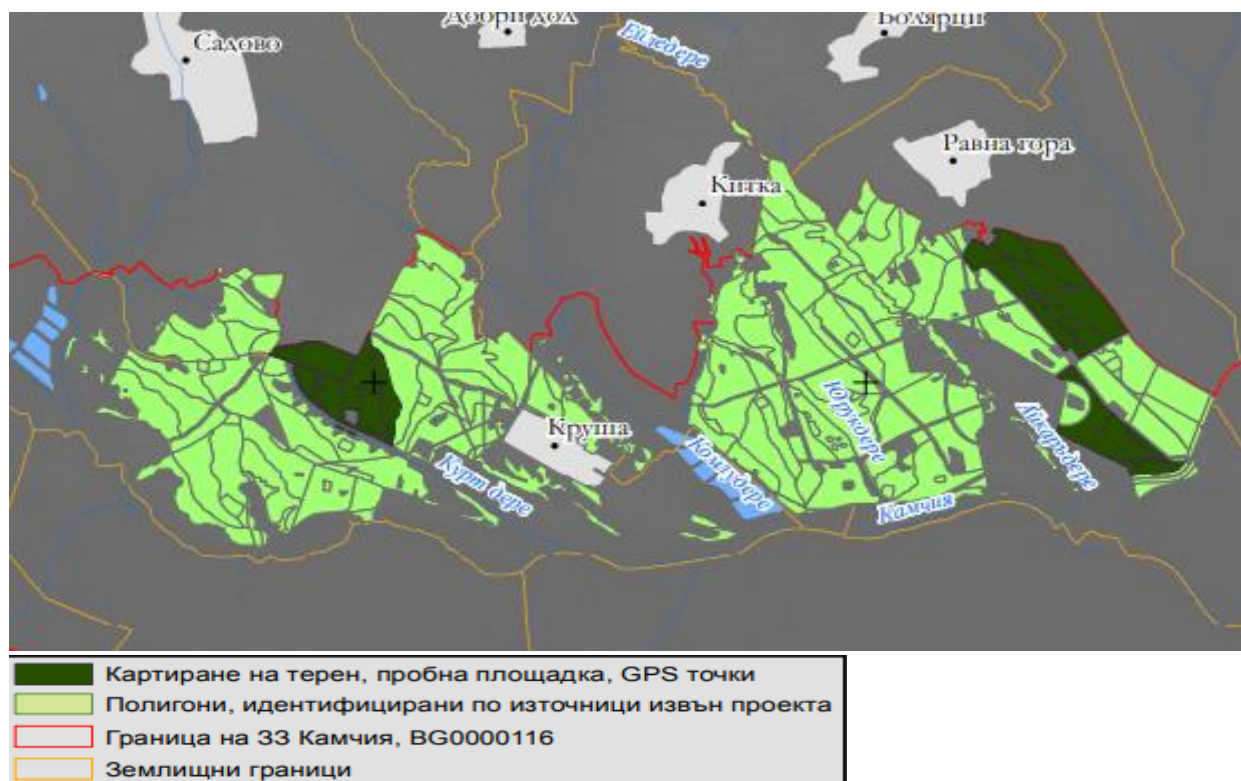
А) *Quercus petraea agg.*, *Q. Cerris*, *Q. Frainetto*, *Acer tataricum*, *Ligustrum vulgare*, *Festuca heterophylla*, *Brachypodium sylvaticum*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Viscaria vulgaris*, *Lychnis coronaria*, *Silene viridiflora*, *Hieracium*

*racemosum*, *Galium pseudoaristatum*, *Lathyrus niger*, *Peucedanum alsaticum*, *Bupleurum praelatum*, *Helleborus odorus*, *Crocus flavus*, *Physospermum cornubiense*.

Б) *Quercus cerris*, *Q. Frainetto*, *Q. pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *A. Hyrcanum*, *Paliurus spina-christi*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Juniperus oxycedrus*, *Huetia cynapioides*, *Steffanovia daucoides*, *Cistus incanus*, *Asphodeline liburnica*, *Hypericum montbretii*.

В) *Quercus polycarpa*, *Q. frainetto*, *Fagus orientalis*, *Rhododendron ponticum*, *Daphne pontica*, *Ilex colchica*, *Epimedium pubigerum*, *Calluna vulgaris*, *Erica arborea*, *Hypericum calycinum*, *Pyracantha coccinea*. *Primula acaulis* ssp. *Rubra*.

В резултат на направеното картиране е установено, че местообитание 91M0 заема площ от 2249,84 ха., което в сравнение с референтната площ е увеличението с 2140,4 ха. Природно местообитание 91M0 в 33 „Камчия” е с обща оценка благоприятно природозащитно състояние. Добивът на дърва за огрев на местното население е съсредоточен основно в това местообитание, което не позволява достигането на дървесните видове до по-стара възраст. Този проблем може да се реши като се направят залесявания и именно от тях се добиват дървата за огрев. Въпреки това наблюденията при картирането на това местообитание, показаха че има характерните видове и типична структура, не са отчетени заплахи за съществуването му, т.е. като цяло е в благоприятно природозащитно състояние. Установено е несъответствия на дървесните видове от таксационните описания на Лесоустройствените проекти с действителните видове на терен. Това може да е една от причините за малките площи дадени в Стандартния формуляр на зоната, тъй като са ползвани данни от тях.



**Фиг. 10** Разпространение на природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието е картирано на територията на община Аврен, като част от защитената зона. Устройствени зони Жм1, Пп0, Пп1 и Тти0 на проекто-плана за ОУПО Аврен, предвиждат засягането на 65 дка от местообитанието. Следователно елементите на ОУП ще отнемат 0,29 % от общата площ на местообитанието в зоната. По време на обследване на територията се установи че посочените отнети площи функционират като урбанизирани зони, с непроменен статут – гробище, отводнителен канал и др. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо въздействие);

• **91E0 \* Алувиални гори *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae).**

Това са крайречни гори върху богати алувиални почви. Представени са от 2 подтипа:

- Монодоминантни гори на *Alnus glutinosa* с единично участие на *Fraxinus oxycarpa* (съюз *Alno-Pandion*) в долните течения на реките от Черноморско-Средиземноморския басейн. Почвите са богати, много влажни до преовлажнени, дълбоки, с признаци на оглеяване и намалена проветривост. Понякога съобществата на черната елша са с прекъснато, ивичесто разположение покрай реките, поради което имат характер на “галерии”.

- Силно фрагментирани на малки участъци – крайречни, заливни гори или галерии, доминирани основно от *Salix alba*, *Populus alba* и *Populus nigra* и по-малко от *Salix fragilis*, които принадлежат към съюза *Salicion albae*.

Растения: *Alnus glutinosa*, *Fraxinus oxycarpa*, *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra*, *Rubus hirtus*, *Frangula alnus*, *Hedera helix*, *Periploca graeca*, *Carex remota*, *C. sylvatica*, *Symphytum officinale*, *Parietaria officinalis*, *Sparganium ramosum*, *Iris pseudacorus*, *Equisetum maximum*, *Leucojum aestivum*. *Salix alba*, *S. fragilis*, *S. triandra*, *S. purpurea*, *Populus nigra*, *P. alba*, *Ulmus laevis*, *U. minor*, *Quercus robur*, *Morus alba*, *Amorpha fruticosa*, *Clematis vitalba*, *Humulus lupulus*, *Vitis sylvestris*, *Calystegia sepium*, *Solanum dulcamara*, *Rubus caesius* var. *aquaticus*, *Erigeron annuus*, *Lycopus europaeus*, *Lythrum salicaria*, *Althaea officinalis*, *Euphorbia lucida*, *Stachys palustris*, *Symphytum officinale*, *Glycyrrhiza echinata*, *Cirsium arvense*, *Iris pseudacorus*, *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *Leucojum aestivum*.

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 91E0\* представен в 33 Камчия с обща площ от 44,57 ха. Това се равнява на 0,34 % от общата площ на 33 (12919,9374 ha).





**Фиг 11 Разпространение на природно местообитание 91E0 \* Алувиални гори *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae).**

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието е картирано на територията на община Аврен, като част от защитената зона, но устройствените зони на проекто-плана за ОУПО Аврен, не предвиждат засягането му. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степенета на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba***

Крайречни горски съобщества в средиземноморския басейн, доминирани от *Salix alba*, *Salix fragilis*, *Populus alba*, *Populus nigra*. В дървостоя единично участие имат *Quercus robur*, *Alnus glutinosa*, *Ulmus minor*, а в храстовия етаж – *Cornus sanguinea*, *Viburnum opulus*, *Frangula alnus*. Разпространени са на преовлажнени места край реките в низините и долните части на планинските склонове. Почвите са торфено блатни или алувиални.

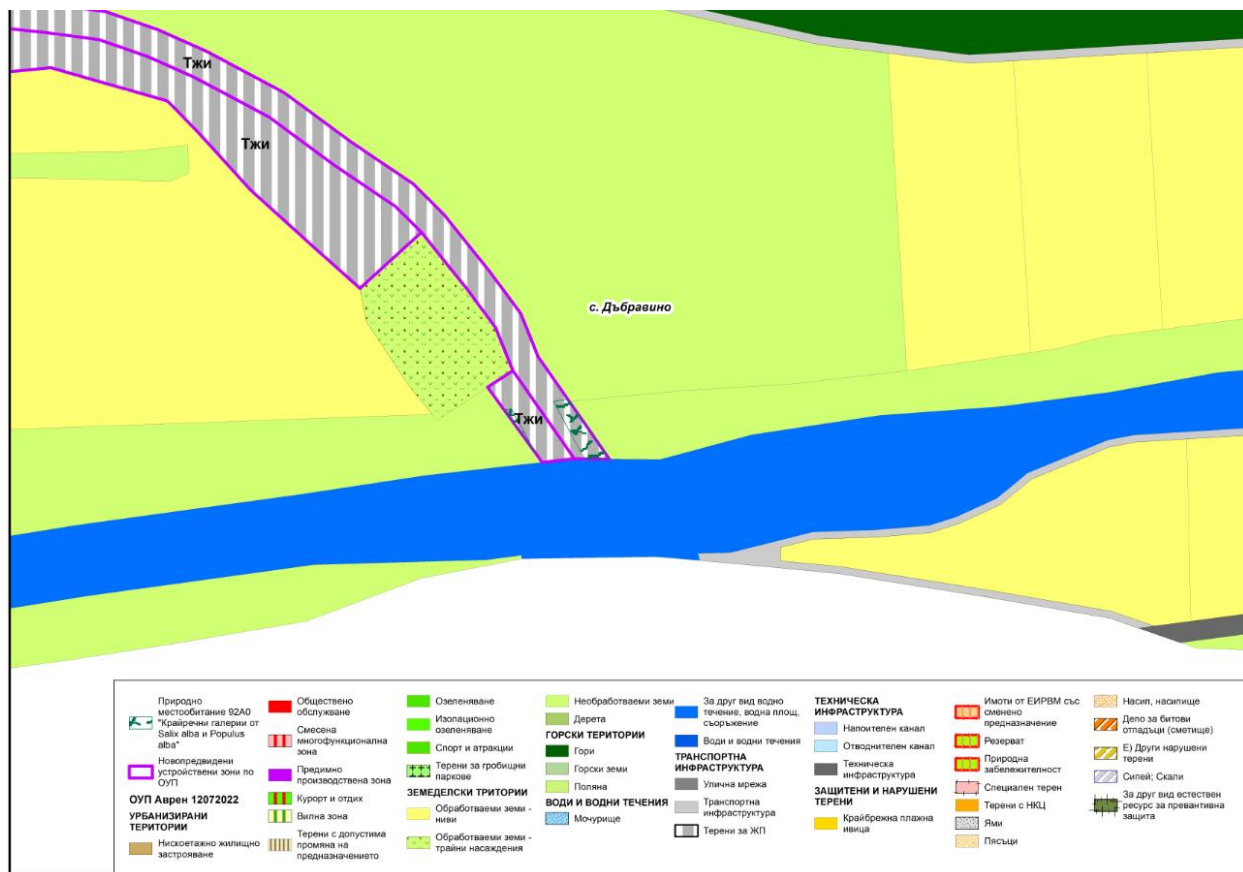
Подтипове:

- 44.6155 – Рило-Родопско-Средиземноморски гори от тополи;
- 44.6611 – Западно понтийски галерии от бяла топола;
- 44.6612 – Западно понтийски галерии от бяла и черна топола.

Растения: *Salix alba*, *Salix fragilis*, *Populus alba*, *Populus nigra*, *Quercus robur*, *Alnus glutinosa*, *Ulmus minor*, *Cornus sanguinea*, *Viburnum opulus*, *Frangula alnus*, *Clematis viticella*, *Calystegia sepium*.

Съобразно данните от проведеното картиране, на терен е установено присъствието и на местообитание 92A0. То е ново за зоната, разположено по двата бряга на река Камчия. Площта му е 136,73 ха. Природно местообитание 92A0 е с обща оценка

благоприятно природозащитно състояние. Установена е антропогенна дейност в района, която е довела до разпространението на рудерални и инвазивни видове. Всички те изместват типичните за това местообитание видове. Необходимо е засилване на контролната дейност, за да не се стига до намаляване на площта му. Речното корито на река Камчия трябва да се почиства редовно, за да не се предизвикат нежелани наводнения.



**Фиг. 12 Карта на засегната площ на природно местообитание 92A0 от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Тжи)**

Природно местообитание 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba* е засегнато от новопредвидена териториално-устройствена зона Тжи, с размер 0.017 ха, при което се получава отнемане от 0.012 % от общата площ на местообитанието в зоната.

Предвид факта, че местообитание 92A0 не е предмет на опазване в зоната, съгласно СДФ и заповедта за обявяване, не следва същото да бъде предмет на оценка в доклада.

Предмет на опазване в 33 „Камчия” BG0000116 са следните 6 вида бозайници (без прилепи):

- **Видра (*Lutra lutra*)** – това е вид хищен бозайник от семейство Порови (*Mustelidae*). У нас се среща покрай големите язовири, вътрешните реки и река Дунав. Населява различни, богати на риба водоеми – реки, езера, язовири, блата и горски реки, като най-често се среща в малки реки със стръмни и подкопани брегове. *Природозащитен статус: в България: уязвим VU [A4c, d, e + D1], ЗБР-II, III; международен: IUCN-NT; БеК-II; CITES-I; ДХ-II, IV.* До 30-те години на XX в. Се среща почти навсякъде; численост

4–5000 индивида [Дренски, 1926], но през 50-те намалява застрашително [Атанасов, 1954]. През периода 1970–1990 г. Увеличава числеността си на 800–1400 индивида [Spiridonov, Spassov, 1989]. Среща се в равнините, по морското крайбрежие и в планините.

*Местообитания.* Естествени речни течения и затворени водоеми с дължина поне 15–20 km: със старици и изобилна крайбрежна растителност – лонгози, елшаки и тръстики (ниски брегове), разнообразна рибна фауна и минимум маса от 40 kg/ha, изобилие от раци, жаби, гръбначни, мекотели.

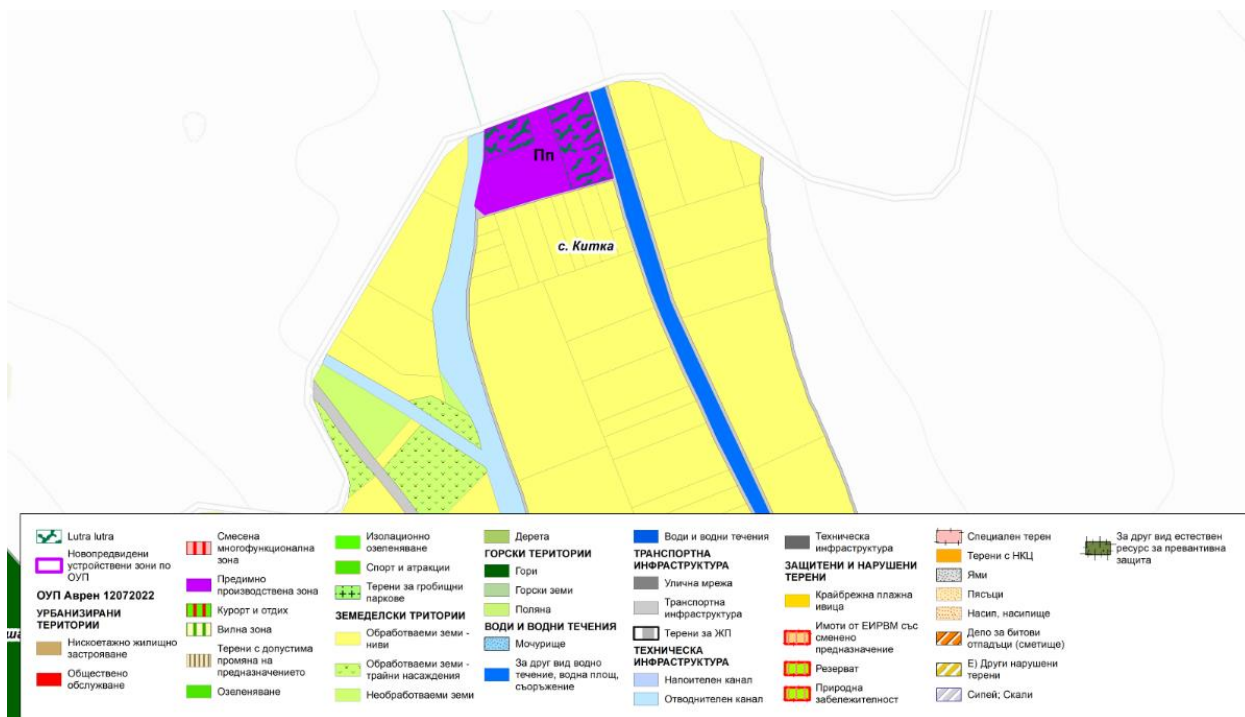
*Заплахи за вида.* Диги и корекции на реки, замърсяване на водите, намаляване на рибата, пресушаване на блата, изсичане на дървесна и храстова крайбрежна растителност. Водно строителство, баластриери, браконьерство (53% от загубите, главно край микроязовири и рибарници) [Georgiev, 2006]. Инциденти с МПС, улавяне в рибарски мрежи, жертва на скитащи кучета, безпокойство, летно-есенни пресъхвания на реки.

Инвентаризацията на видрата при последното картиране в зоната е направена по брега на река Камчия и брега на Черно море. Видът е установен само в някои участъци от средното течение на реката. Площта на водоемите и на бреговете им, подходящи за обитаване от видрата е 1655,58 ха.

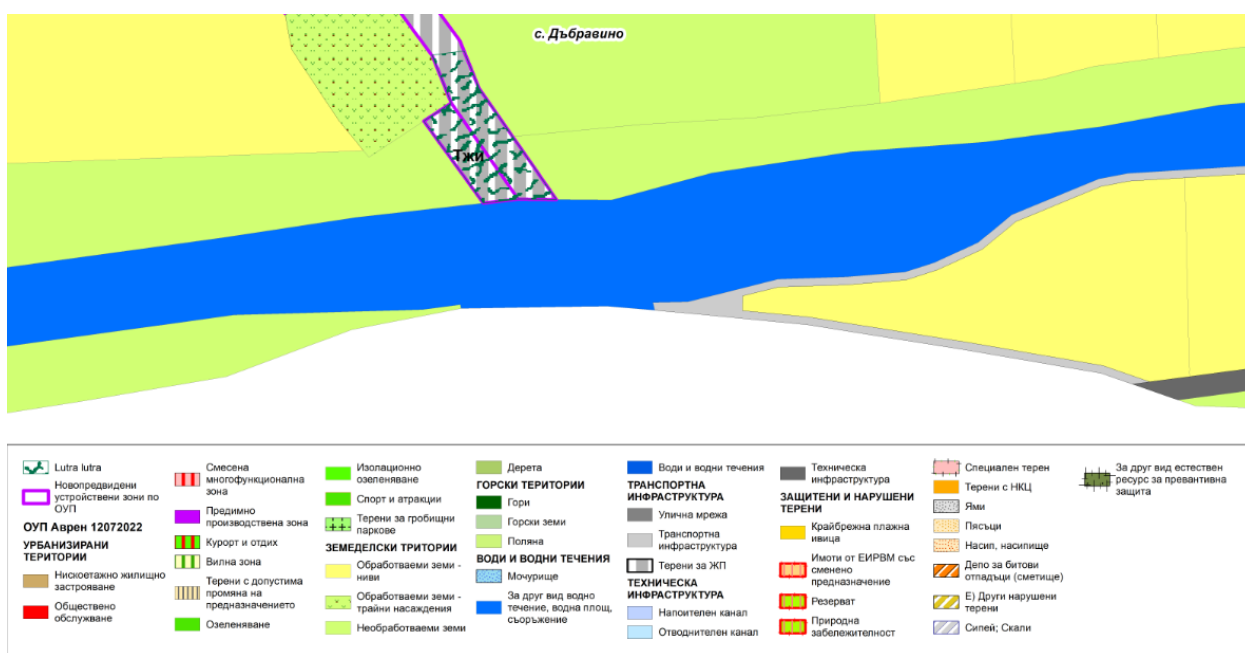
Основен проблем – браконьерство с електро-фишери, което сериозно намалява хранителната база и има пряко негативно влияние върху видрите.

В морската част на зоната хранителната база е задоволителна. В останалата част на зоната е малка и оказва значимо негативно влияние върху числеността на видрата.

Природозащитното състояние по този параметър е неблагоприятно-незадоволително. Необходими са спешни мерки за ограничаване на браконьерството и за увеличаване на рибните запаси в реката.



**Фиг. 13 Карта на засегната площ на местообитание на вида Видра (*Lutra lutra*) от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп)**



**Фиг. 14 Карта на засегната площ на местообитание на вида Видра (*Lutra lutra*) от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Тжи)**

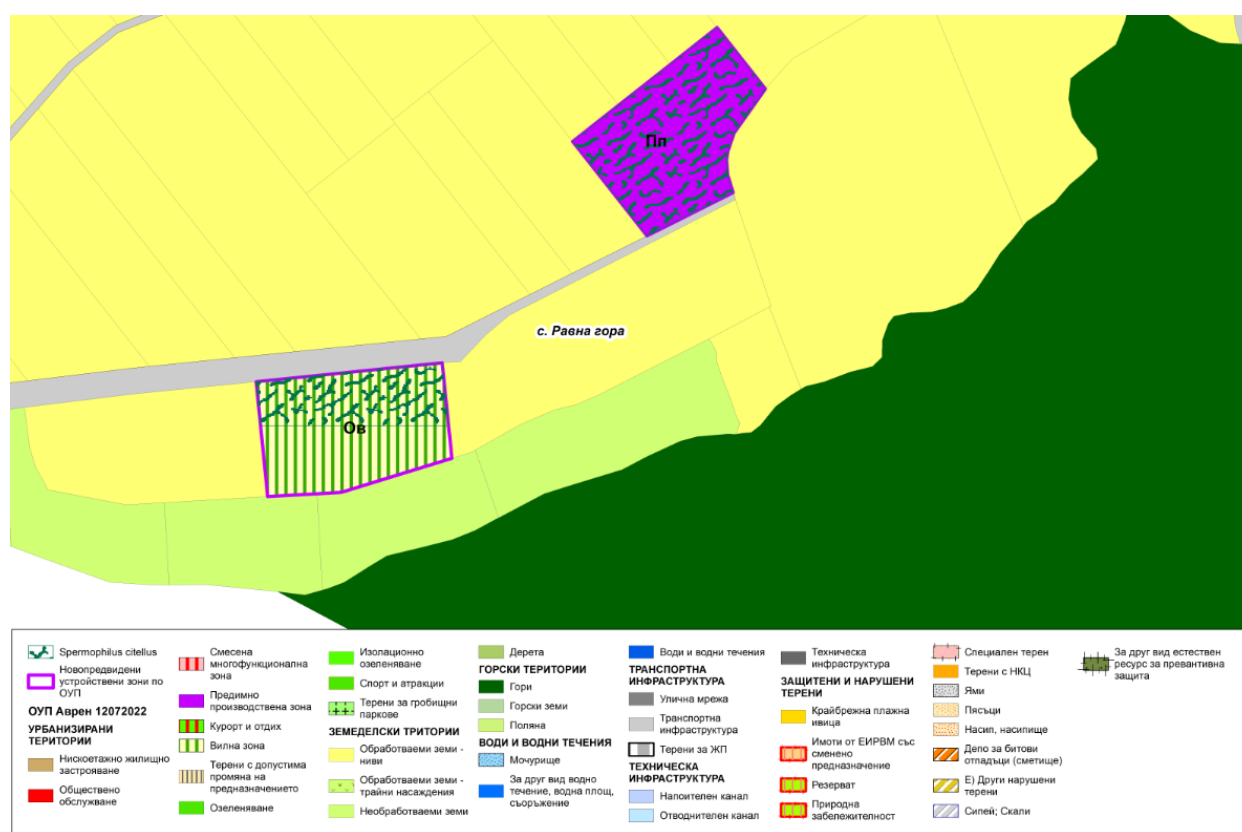
От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че местообитание на вида Видра (*Lutra lutra*) има засягане от проекто-плана, с обща площ от 2.817 ха, което представлява 0.17 % от общата площ на водоемите и на бреговете им в защитената зона, подходящи за обитаване на вида. Предвид пренебрежимо малката величина на отнемане на разглежданото местообитание на вида, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида



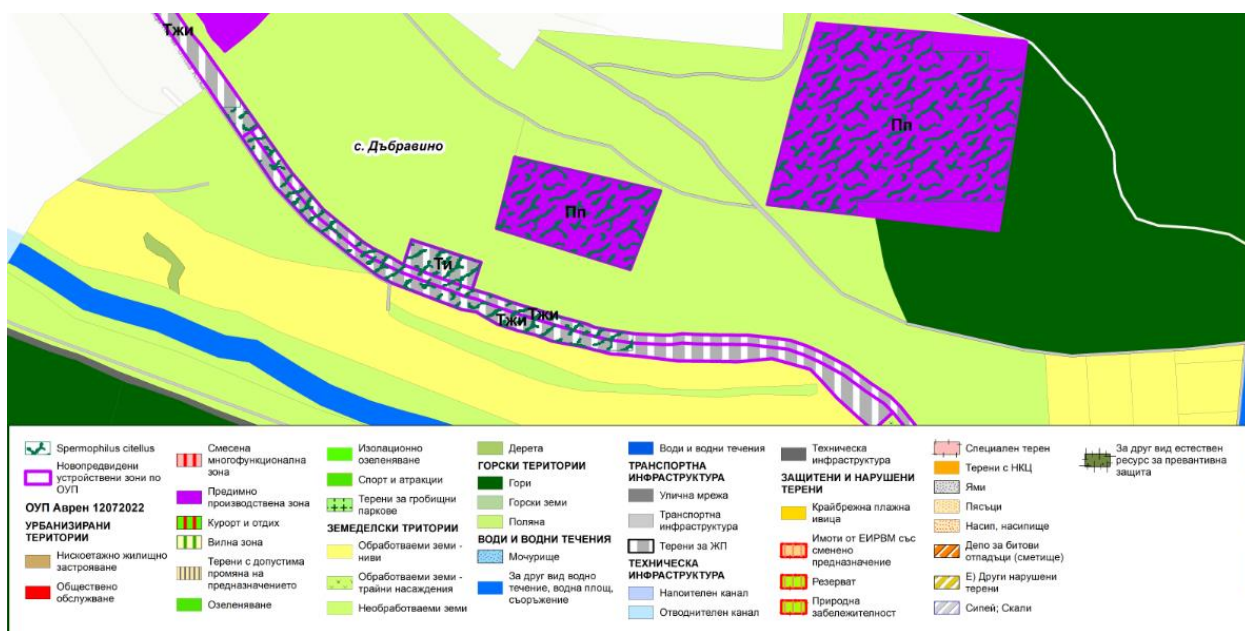
Видра (*Lutra lutra*). Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо отрицателно въздействие);

- **Лалугер.** Лалугерът (*Spermophilus citellus*), наричан още суяк, е вид дребен гризач от семейство Катерицови (*Sciuridae*). За разлика от родствената катерица, лалугерът води наземен начин на живот. Лалугерите предпочитат открити местности с **ниска тревна растителност, често в близост до обработваеми земи и населени места.**

При последното полево изследване (картиране) на целевия вид са картирани 14 потенциални местообитания според дедуктивния модел местообитания. В 1 от тях са установени находища (лалугерови колонии) – до с. Венелин, общ. Долни Чифлик. Не е установено бивше находище (Й. Кошев – лич. непубл. данни) от съвременен период. Не са постъпили данни за находища от други екипи, работещи по проекта. общата площ на потенциалните местообитания за целевия вид е както следва: оптимални местообитания – 273,8 ха и субоптимални местообитания – 4117,5 ха. Изчислената площ предоставя достатъчен ресурс за съществуването на стабилни популации на Европейски лалугер и по този параметър природозащитното състояние на вида е благоприятно. Състоянието на Европейския лалугер в защитената зона е неблагоприятно - лошо поради факта, че е установена една лалугерова колония с ниско обилие, чието местообитание е с висок тревостой и липса на коситба/паша.



**Фиг. 15** Карта на засегната площ на местообитание на вида Лалугер (*Spermophilus citellus*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Ов и Пп)



**Фиг. 16 Карта на засегнатата площ на местообитание на вида Лалугер (*Spermophilus citellus*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Ти, Тжи и Пп)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че местообитание на вида Лалугер (*Spermophilus citellus*) има засягане от проекто-плана, с обща площ от 7.782 ха, което представлява 0.19 % от общата площ на субоптималните местообитания в защитената зона, подходящи за обитаване на вида. Предвид пренебрежимо малката величина на отнемане на разглежданото местообитание на вида, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида Лалугер (*Spermophilus citellus*). Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо отрицателно въздействие);

- **Пъстър пор.** Пъстрият пор, известен още като европейски пъстър пор и сарматски пор (*Vormela peregrusna*), е рядък дребен хищник, който се среща в Югоизточна Европа и Азия, включително и на територията на България, като ареалът му бързо се смалява. Живее на открит и сух терен. По принцип обитава степи, полупустини и пустини. Обикновено живее на укрепени и равни **пясъчни** райони.

Целевия вид **не е регистриран** по време на картирането в зона BG0000116. Пъстрият пор е рядък вид със скрит начин на живот, поради което регистрирането на присъствието му е трудно. Това е една от основните причини видът да е слабо проучен у нас. Въз основа на горепосоченото се приема, че липсата на данни за разпространението му в зоната не бива да се разглежда като окончателно. Площта на потенциалните местообитания на пъстрия пор на територията на ЗЗ „Камчия“, изчислена въз основа на изготвения модел, възлиза на 977,5 хектара, т.е. приблизително 10 км<sup>2</sup>. Подходящите местообитания представляват приблизително 8 % от общата площ на зоната и имат по-скоро непрекъснат характер. В заключение може да се каже, че зона „Камчия“ предлага относително не големи по площ, но пространствено свързани подходящи за целевия вид местообитания, значими за вида в района на зоната и околността ѝ.

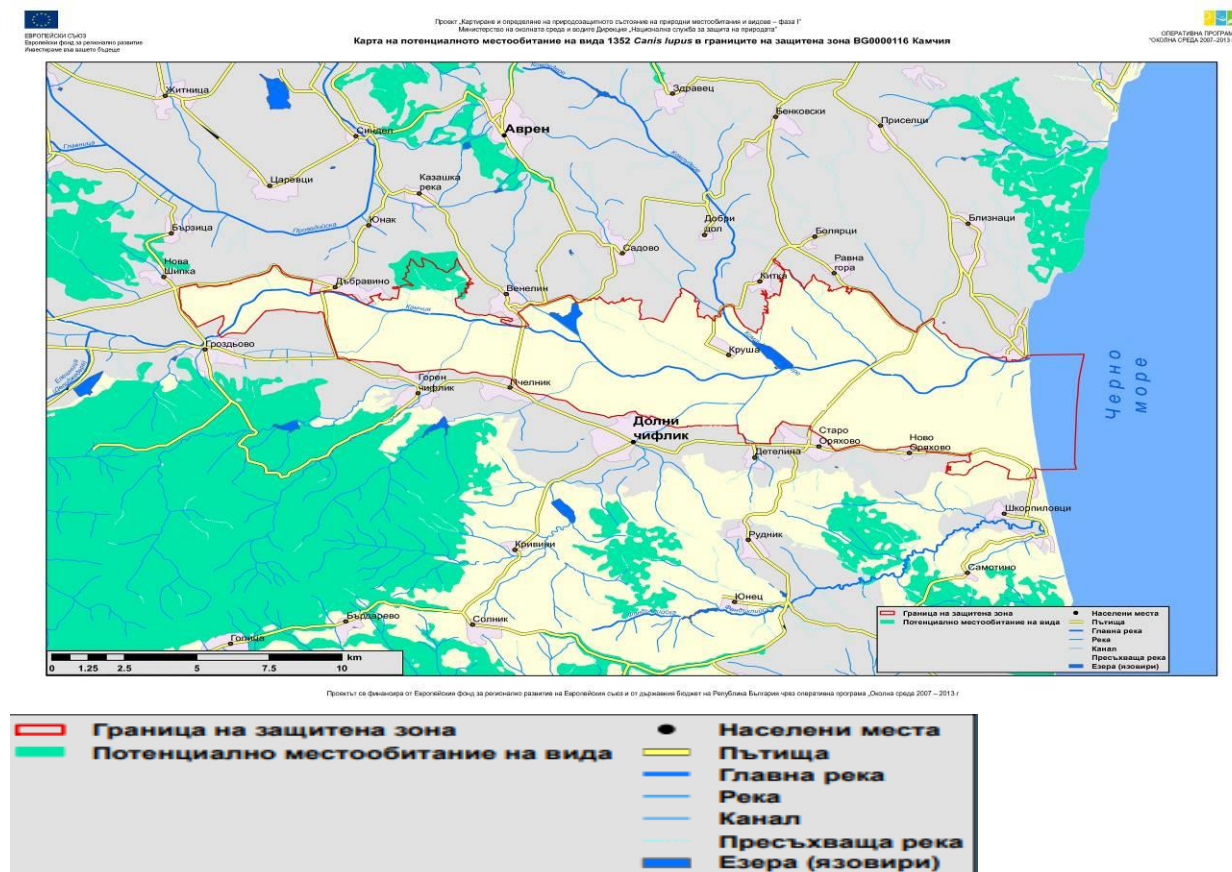


**Фиг. 17 Карта на засегната площ на местообитание на вида пъстър пор (*Vormela peregrusna*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Тжи и Пп)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че местообитание на вида пъстър пор (*Vormela peregrusna*) има засягане от проекто-плана, с обща площ от 1.837 ха, което представлява 0.19 % от общата площ на потенциалните местообитания в защитената зона, подходящи за обитаване на вида. Предвид пренебрежимо малката величина на отнемане на разглежданото местообитание на вида, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида пъстър пор (*Vormela peregrusna*). Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо отрицателно въздействие);

- **Европейски вълк (*Canis lupus*)** - световно застрашен вид, с много широк индивидуален участък, с голяма подвижност в него. Включен в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС. Към настоящия момент няма точни данни за числеността му у нас. От 1992 г. насам осезателно се чувства присъствието му, най-вече по забелязани следи и остатъци от разкъсани и изядени диви животни – сърни, елени, диви свине и кози. През лятото избягва да е в близост до човешките селища като обитава предимно високите и гористи части на планините, но през зимните месеци слиза в низините, преследвайки диви и дамашни копитни животни. Нападенията от вълци върху стадата са чести и в много от случаите успешни, поради липса на надеждни методи за охраната им (масивни и здрави постройки за нощуване на животните, обучени пастирски кучета). Поради тези причини често местното население ползва непозволенни методи за борба с вълка. Въпреки това България е една от малкото страни в Европа, където съществуват здрави популации на вида.

Не е установено присъствие на вида по време на последното картиране на защитена зона BG0000116.



**Фиг. 18 Карта на потенциално местообитание на вида *Canis lupus***

От предоставения картен материал е видно, че на територията на община Аврен няма потенциално местообитание на вида, част от защитена зона BG0000116. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху местообитанието на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;



- **Афала** (*Tursiops truncatus*) – това е китообразен бозайник, срещащ се в Черно море. Практически се среща във всички океани и морета на умерените и тропичните ширини. Черноморската популация обитава крайбрежните области като типична бентосна форма и рядко се среща навътре в морето на дълбочини повече от 200 м. Това е най-малобройният черноморски делфин, което се дължи на крайбрежния му начин на живот, големите размери и слабата плодовитост. Бентоснояден вид, поради което е предимно крайбрежен.

Природозащитен статус: в България: уязвим VU [D1]; международен: IUCN-DD; БeK-II; ДХ.

На територията на община Аврен няма предвидени устройствени зони на проекто-плана за ОУПО, които да засягат акватория на ЗЗ Камчия BG0000116. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Муткур (Морска свиня)** (*Phocoena phocoena*) – това е китообразен бозайник, срещащ се в Черно море. Среща се в Средиземно, Черно и Азовско море (черноморските индивиди са по-дребни от средиземноморските и представляват генетически обособена популация. Обитава крайбрежията, най-често до 2–3 морски мили от брега (30–35 м дълбочина). Живее на малки групи (средно 4–6 индивида). По-големи групи се образуват при масови струпвания на рибата. Плува бавно, близо до повърхността, рядко скача над водата. Храна: основно риба (предимно дънна, през пролетта и есента и пасажна, плеллагична), също раци, мекотели, дори водорасли.

Природозащитен статус: в България: уязвим VU [A1acde + 2ce], ЗБР; международен: IUCN [VU]; БeK; БoK; ДХ.

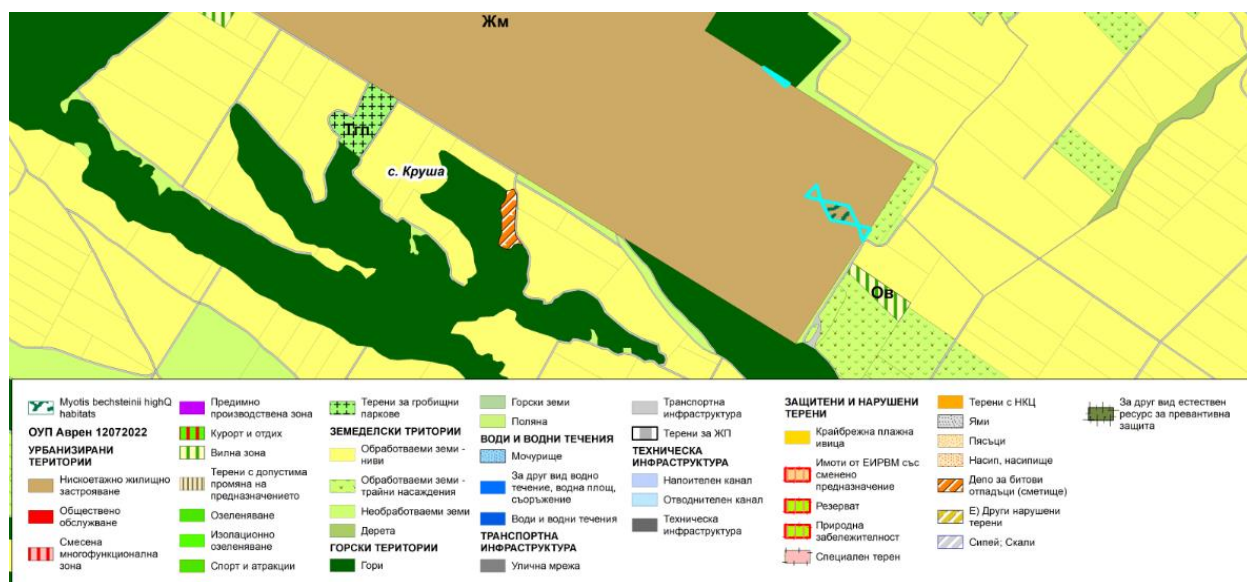
На територията на община Аврен няма предвидени устройствени зони на проекто-плана за ОУПО, които да засягат акватория на ЗЗ Камчия BG0000116. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

Предмет на опазване в ЗЗ „Камчия” BG0000116 са следните 3 вида прилепи:

- **Дългоух нощник** (*Myotis bechsteinii*) – това е вид дребен бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). В България се срещат рядко, главно в равнинните и хълмисти области. Дългоухият нощник живее главно в горите, като извършва кратки миграции между летните и зимните убежища – до 35 км. През лятото живее в хралупи на дървета, по-рядко постройки и пещери, като често сменя жилището си. Зимува в пещери и галерии с температура 3,6 до 10,5°C, в които се премества сравнително късно, а понякога сменя жилището си и през зимата. Прекарва зимата поединично или в малки групи по 3-5 екземпляра. При полет дългоухият нощник се ориентира чрез ехолокация, като излъчва честотномодулирани сигнали с честота около 45 kHz, подобни на тези при водния нощник (*Myotis daubentoni*). Видът е под закрила на

Закона за биологичното разнообразие, включен в Приложение 2 и 3; Бернска конвенция, Приложение II; Бонска канвенция, Приложение II; EUROBATS; Директива 92/43/ЕЕС, Приложение 2 и 4; IUCN 2002, категория Уязвим.

При последното картиране на зоната, не са установени находища на вида. Площта на потенциалните местообитания е оценена на 4616 ha (35,7 % от площта на защитената зона). Площта на местообитанията с високо качество по индуктивен модел е оценена на 1400.3 ха.



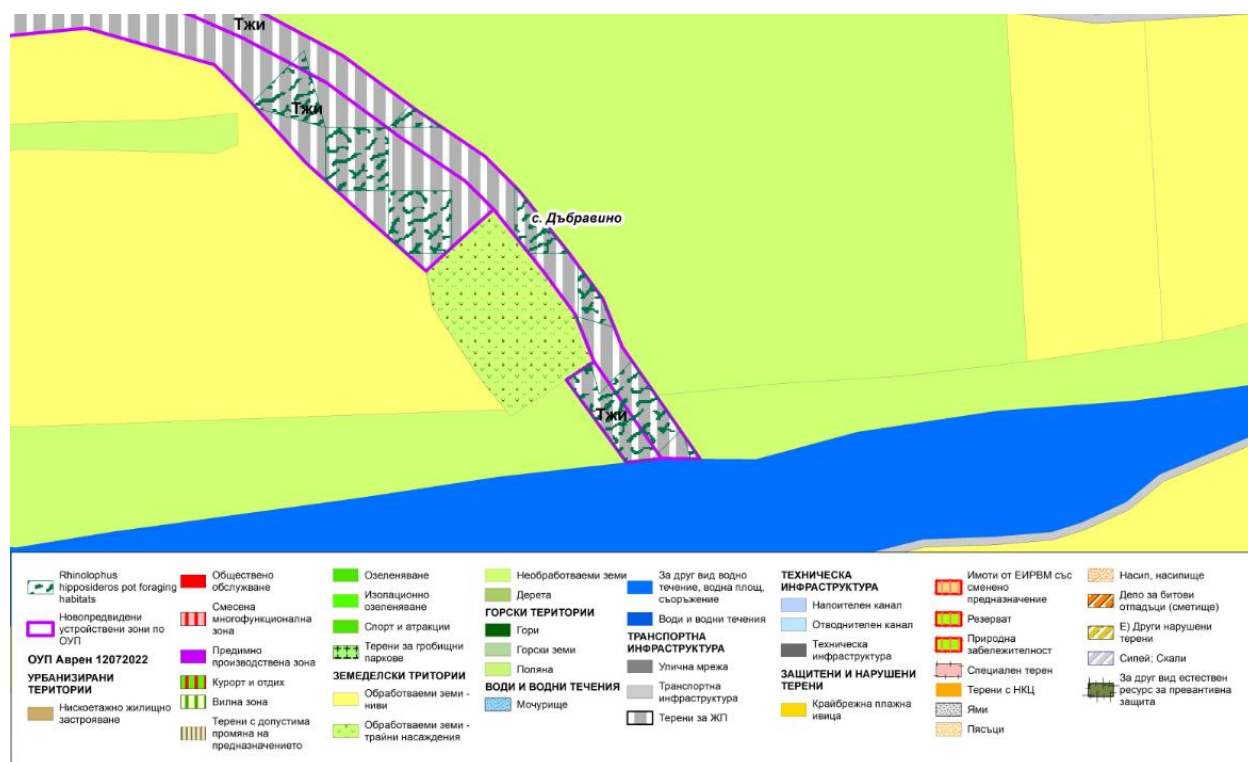
**Фиг. 19 Карта на засегната площ на местообитание на вида Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Жм)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че местообитание на вида Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*) има засягане от проекто-плана, с обща площ от 0.242 ха, което представлява 0.017 % от общата площ на местообитанията с високо качество в защитената зона, подходящи за обитаване на вида. Предвид пренебрежимо малката величина на отнемане на разглежданото местообитание, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*). Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0 (Дейността не оказва въздействие);

- **Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*).** Това е един от най-малките прилепи, които се срещат в България, разпространени по цялата страна. Обитава пещери, мазета, тавани и други части на сгради, минни галерии. Зимува в подземни убежища. Включен е в Червения списък на застрашените видове (IUCN Red list) – Незастрашен (Least Concern LC) и в Директива за местообитанията и дивата флора и фауна на ЕС – Приложение II. Европейската популация като цяло е намаляваща. Малкият подковонос е изчезнал локално в някои северни райони. Основните заплахи са безпокойството и унищожаването на убежища, използването на инсектициди и климатичните промени,

които могат да повлияят негативно на северните популации. В България числеността му се оценява на 20 000 индивида.

При последното картиране на зоната в известните находища за зимуване в зоната са били установени общо 3 екземпляра. В известните летни находища в зоната са били установени общо 12 екземпляра, а площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 9.5 ха (0.1% от площта на защитената зона). Площта на потенциално подходящите ловни местообитания е оценена на 1572 ха.



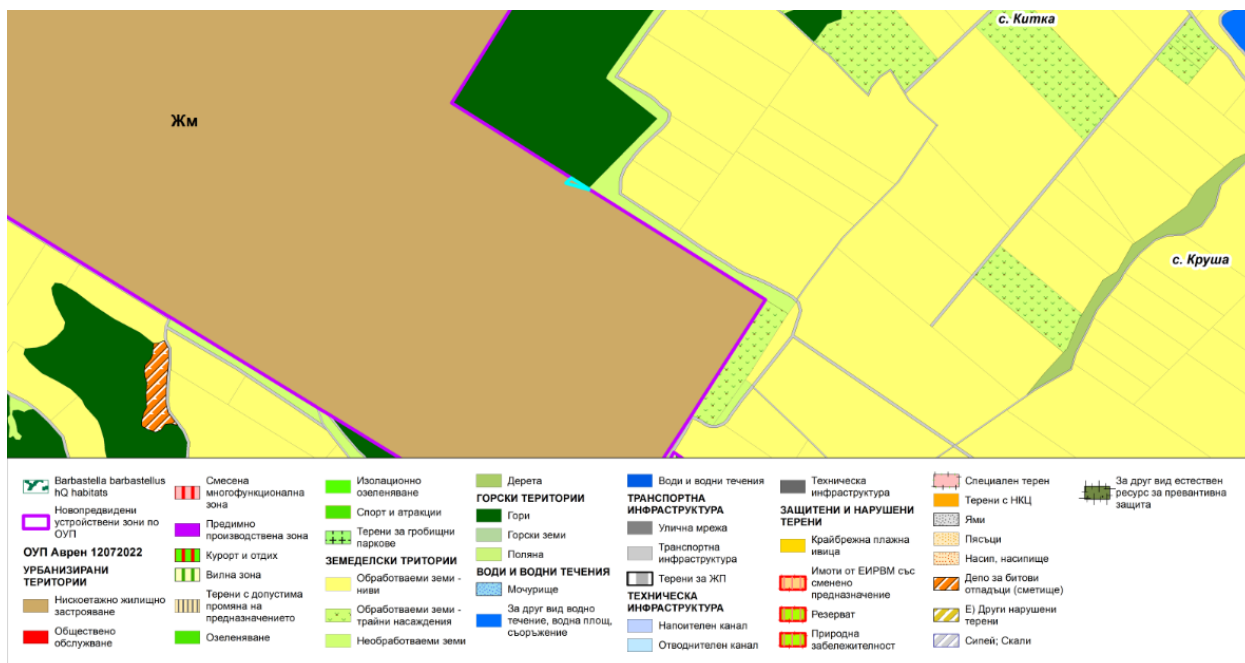
**Фиг. 20** Карта на засегнатата площ на местообитание на вида **Малък подковонос** (*Rhinolophus hipposideros*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Тжи)

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че местообитание на вида Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) има засягане от проекто-плана, с обща площ от 0.936 ха, което представлява 0.06 % от общата площ на потенциално подходящите ловни местообитанията в защитената зона, подходящи за обитаване на вида. Предвид пренебрежимо малката величина на отнемане на разглежданото местообитание, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*). Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0 (Дейността не оказва въздействие);

- **Широкоух прилеп** (*Barbastella barbastellus*) – това е вид насекомояден бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). Разпространен е из цяла Европа, Северозападна Африка, Канарските острови и Мала Азия. В България се среща рядко, главно в гористи местности в планините.. Широкоухият прилеп живее главно в гористи местности. Лятото прекарва в хралупи на дървета или подпокривни пространства, като женските образуват малки колонии, а мъжките обикновено живеят поединично. Зимува поединично или в големи колонии в пещери със сравнително ниска температура, малко над 0°C. През лятото женските раждат по две малки. Полетът на широкоухия прилеп е нисък и бавен, като се ориентира чрез ехолокация, излъчвайки стръмни честотномодулирани сигнали с честота 33-41 kHz. Включен е в Червеният списък на световнозастрашените видове (IUCN Red list) – Уязвим (Vulnerable VU); Директива за местообитанията и дивата флора и фауна на ЕС – Приложение II и IV.

Съобразно последното картиране на защитената зона, не са установени находища на вида. Площта на местообитания с високо качество по индуктивен модел е оценена на 246.7 ха.





**Фиг. 21 Карта на засегната площ на местообитание на вида Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (ЖМ)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че местообитание на вида Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*) има засягане от проекто-плана, с обща площ от 0.010 ха, което представлява 0.004 % от общата площ на местообитанията с високо качество в защитената зона, подходящи за обитаване на вида. Предвид пренебрежимо малката величина на отнемане на разглежданото местообитание, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*). Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0 (Дейността не оказва въздействие);

Предмет на опазване в 33 „Камчия” BG0000103 са следните 6 вида земноводни и влечуги:

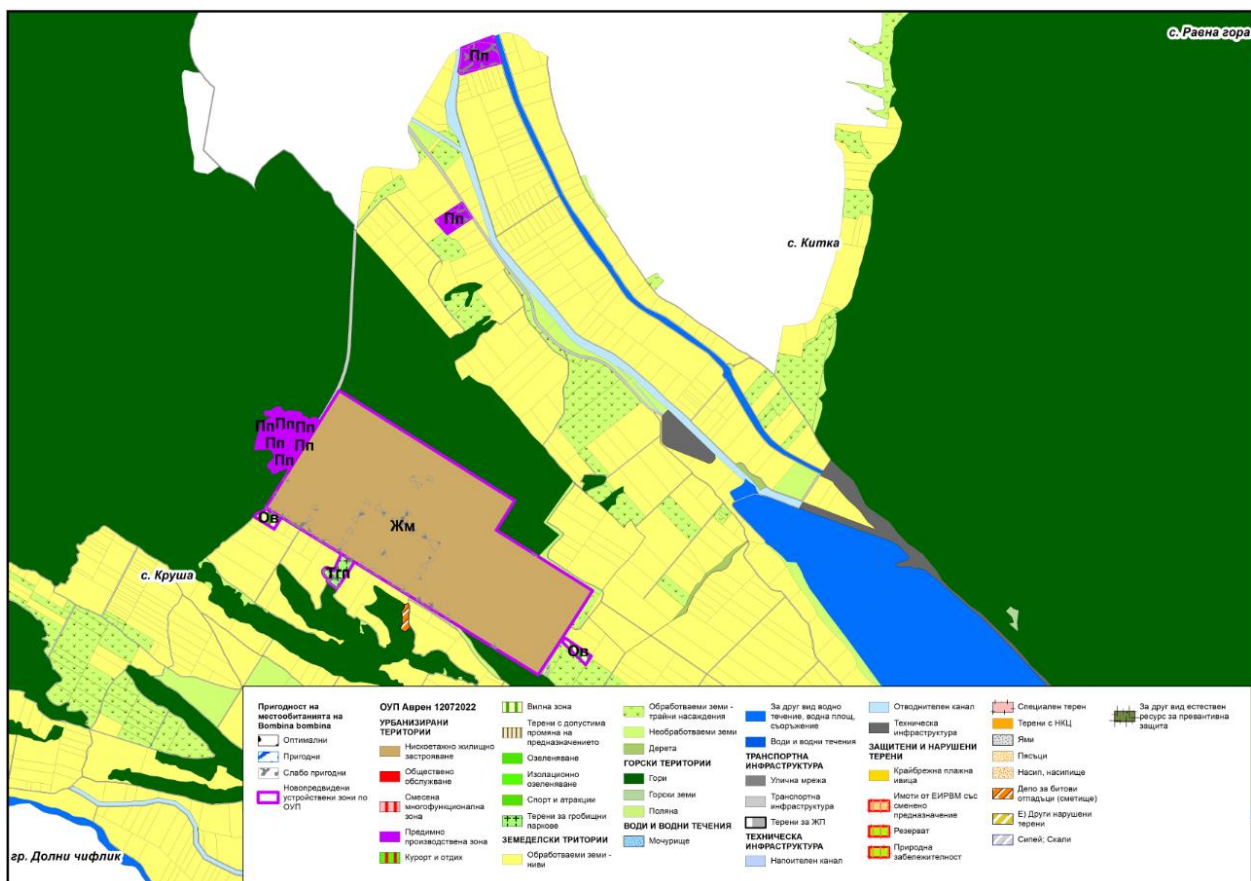
- **Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*).** Червенокоремната бумка се среща в низинните и равнините части на страната както и в някои нискохълмисти райони на Дунавската равнина, Тракийската низина, Черноморското крайбрежие. Обитава блата, езера, язовири, бавнотечащи участъци на реки, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви и др. Среща се от морското равнище до около 450 м надм. в. (на Деветашкото плато).

По време на полевите изследвания при последното картиране на защитената зона, присъствието на целевия вид е регистрирано с точни географски координати, посредством пряко наблюдение на индивиди (възрастни, неполово зрели, яйца) или по звук. В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 41 възрастни екземпляра в общо 3 находища. Площта на 33 „Камчия“ е 12919,93 ха, от която общата пригодна площ според

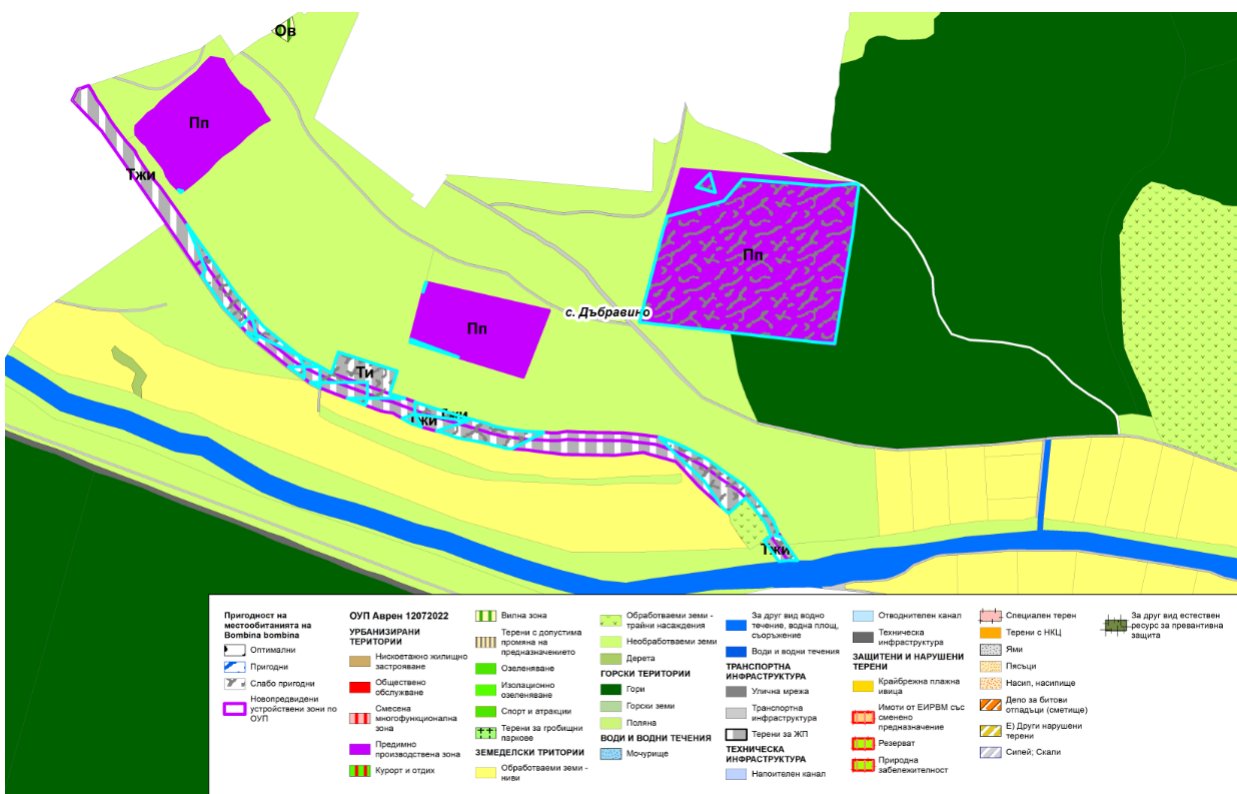
потенциалното местообитание на вида е 5687,22 ха. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 7232,71 ха (55,98% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 3686,31 ха (28,53%);
- 3) Пригодни (клас 2): 1649,20 ха (12,76%);
- 4) Оптимални(клас 3): 351,71 ха (2,72%).





Фиг. 23 Карта на засегнатата площ на местообитание на вида Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп)



**Фиг. 24 Карта на засегната площ на местообитание на вида Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Тжи, Ти и Пп)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че вида Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) се засяга от проекто-плана, както следва по категории на пригодност на местообитанията му:

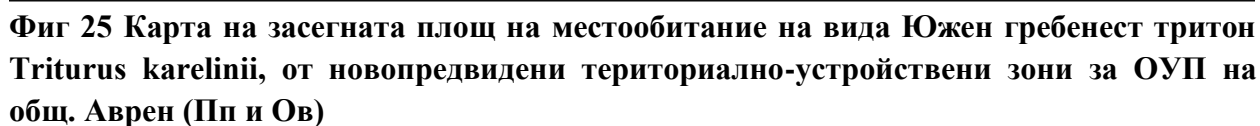
1. 1.140 ха са засегнатите оптимални местообитания, което представлява 0.32 % от общата им площ в зоната;
2. 0.825 ха са засегнатите пригодни местообитания, което представлява 0.05 % от общата им площ в зоната;
3. 12.868 ха са засегнатите слабо пригодни местообитания, което представлява 0.35 % от общата им площ в зоната;

Предвид ниската величина на отнемане на оптимални и слабо пригодни местообитания на вида, както и пренебрежимо малката величина на отнети пригодни местообитания, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*). Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо отрицателно въздействие);

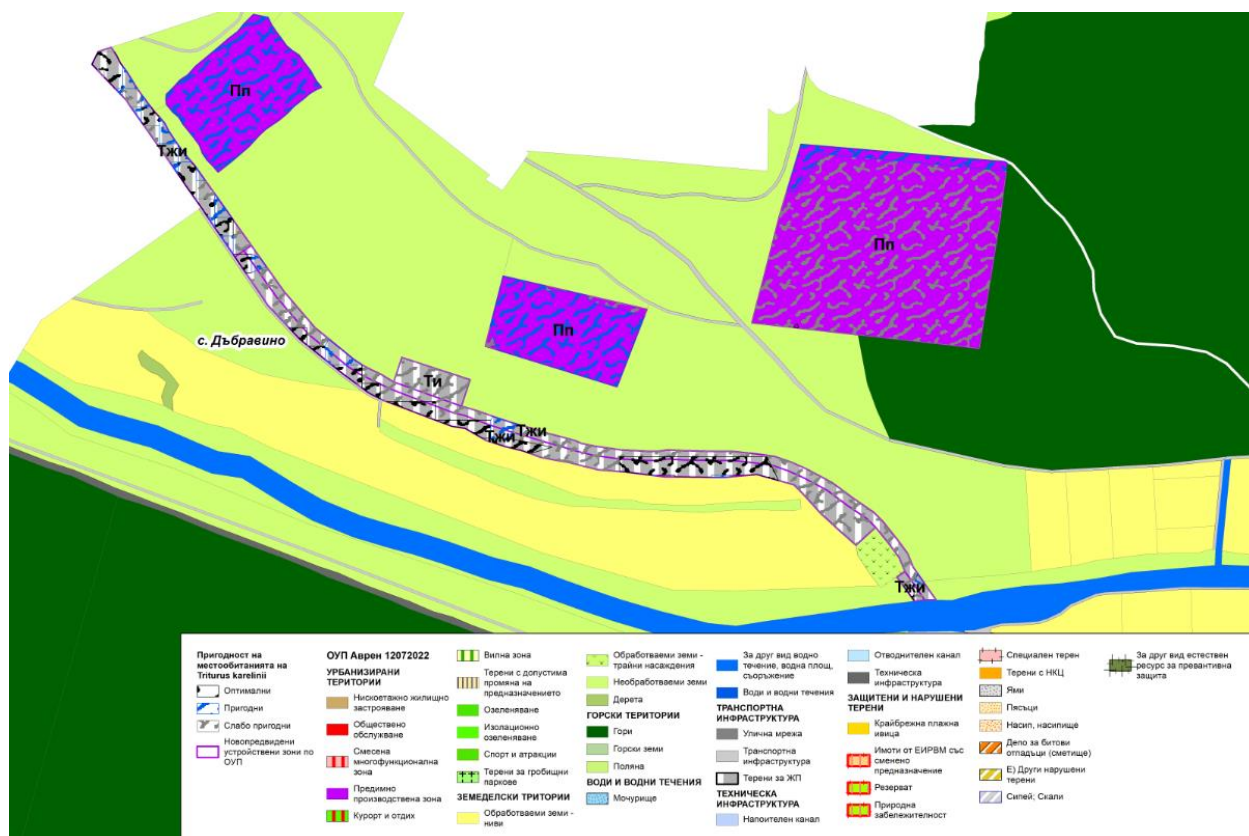
- **Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** – това е земноводно със стройно, източено тяло, което завършва с дълга, странично сплесната опашка. По време на размножителния период, който е през април – май, мъжкият голям гребенест тритон носи на гърба си надлъжен назъбен гребен, откъдето е и името на вида. Южният гребенест тритон е хищник. Той се храни с **водни насекоми** и техните ларви, с охлюви, червеи, попови лъжички и др. дребни животни. **Среща се в блата, езера и бавно течащи реки**, които периодично напуска през лятото. Напролет женският тритон снася яйца, които прикрепва към подводни растения.

По време на полевите изследвания при последното картиране на защитената зона, видът не е установен. Площта на 33 „Камчия“ е 12919,93 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 11145,23 ха. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 1774,70 ха (13,74% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 6573,70 ха (50,88%);
- 3) Пригодни (клас 2): 3559,97 ха (27,55%);
- 4) Оптимални(клас 3): 1011,56 ха (7,83%).







**Фиг. 27 Карта на засегната площ на местообитание на вида Южен гребенест тритон *Triturus karelinii*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Ти, Тжи, и Пп)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че вида Южен гребенест тритон *Triturus karelinii* се засяга от проекто-плана, както следва по категории на пригодност на местообитанията му:

1. 7.656 ха са засегнатите оптимални местообитания, което представлява 0.76 % от общата им площ в зоната;
2. 39.659 ха са засегнатите пригодни местообитания, което представлява 1.11 % от общата им площ в зоната;
3. 25.131 ха са засегнатите слабо пригодни местообитания, което представлява 0.38 % от общата им площ в зоната;

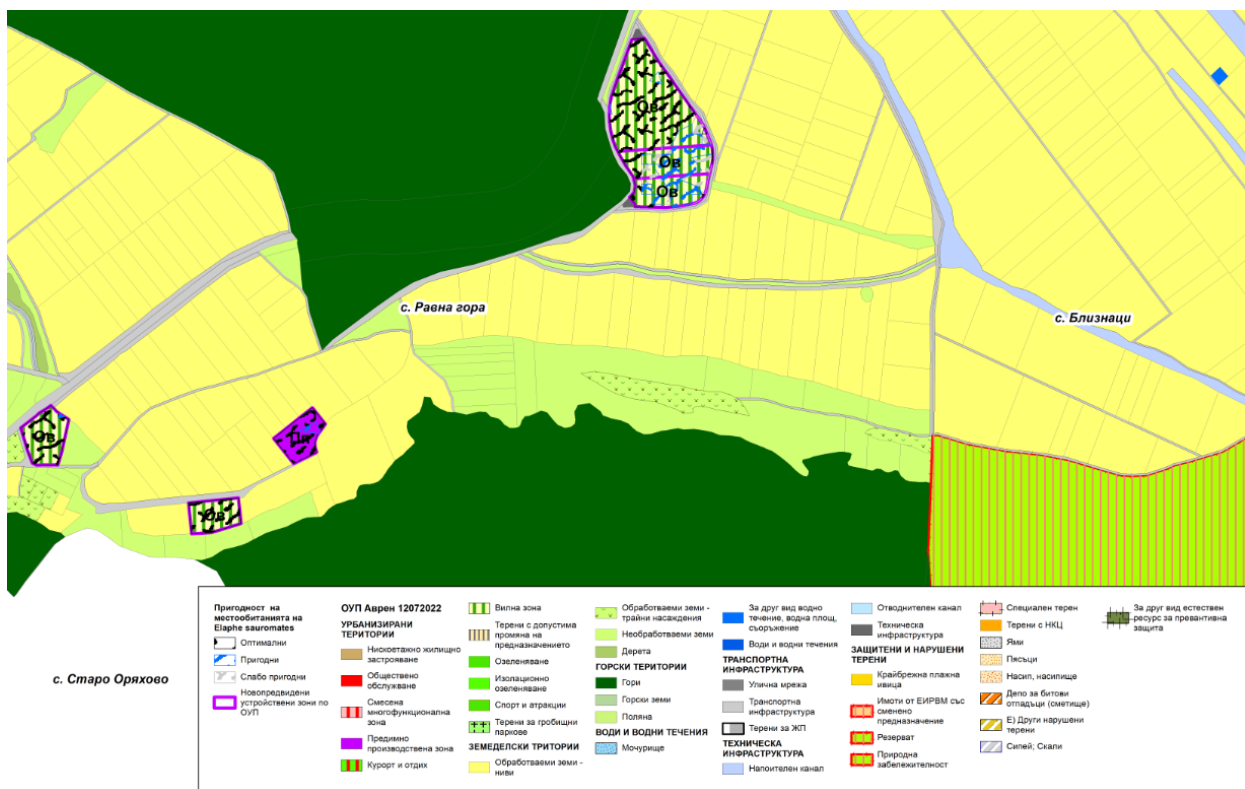
Както е видно от данните по-горе, по-съществено отнемане на местообитания на вида Южен гребенест тритон се наблюдава при категория „пригодни“ местообитания. Предвид ниските величини на отнемане на другите две категории местообитания на вида – „оптимални и слабо пригодни“, може да се направи заключение, че реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида Южен гребенест тритон *Triturus karelinii*. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 3 (Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия);

- **Пъстър смок** (*Elaphe sauromates*) - пъстрият смок се среща в равнинни, хълмисти и нископланински райони. Обитава както открити терени, така и гори и храсталаци. Среща се от морското равнище до около 750 м надм. в.

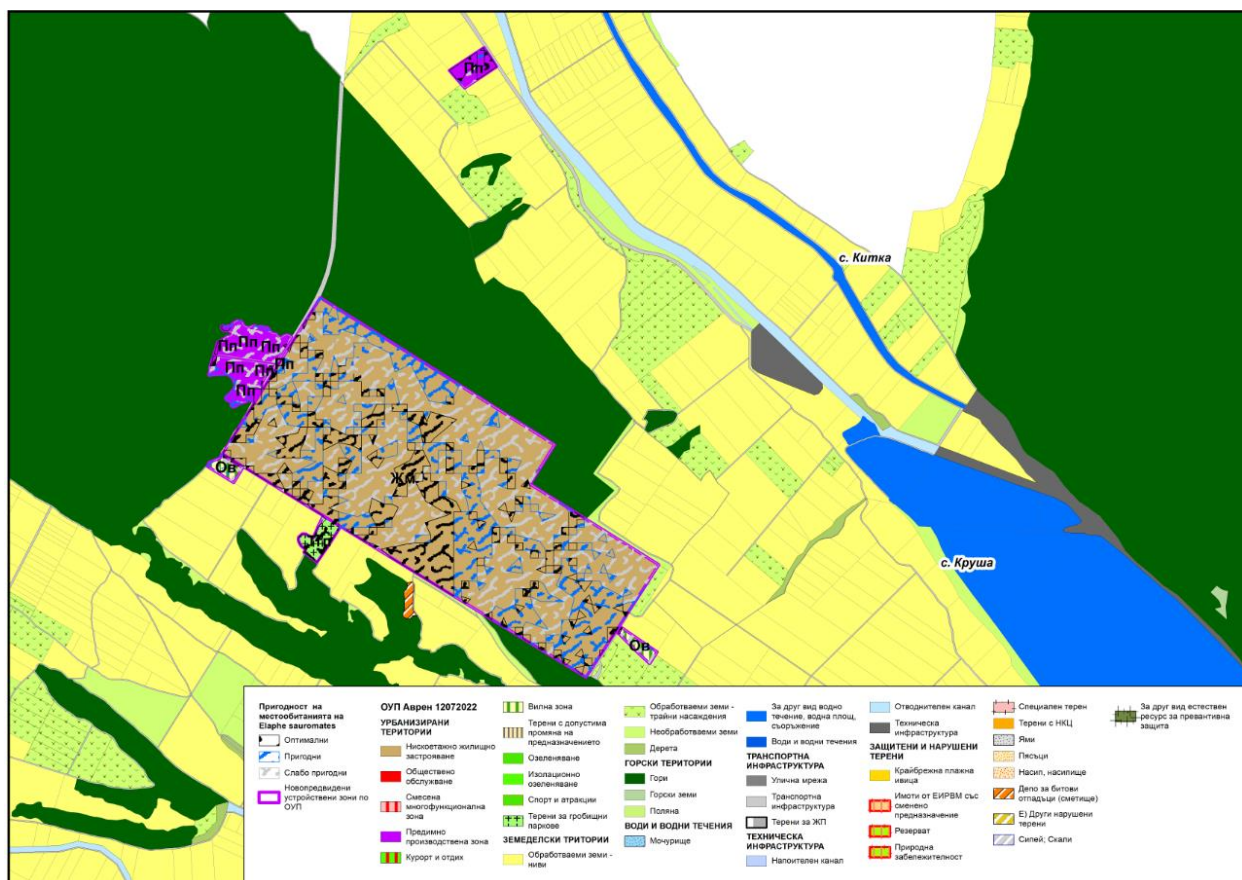
По време на полевите изследвания при последното картиране на защитената зона, присъствието на целевия вид е регистрирано с точни географски координати, посредством пряко наблюдение на индивиди (възрастни, неполово зрели, останки от намерени мъртви екземпляри и съблекла). В рамките на полевите проучвания в зоната е установен 1 индивид. Площта на ЗЗ „Камчия“ е 12919,94 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 12135,65 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 784,29 ha (6,07%от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 2110,72 ha (16,34%);
- 3) Пригодни (клас 2): 7321,04 ha (56,66%);
- 4) Оптимални(клас 3): 2703,88 ha (20,93%).

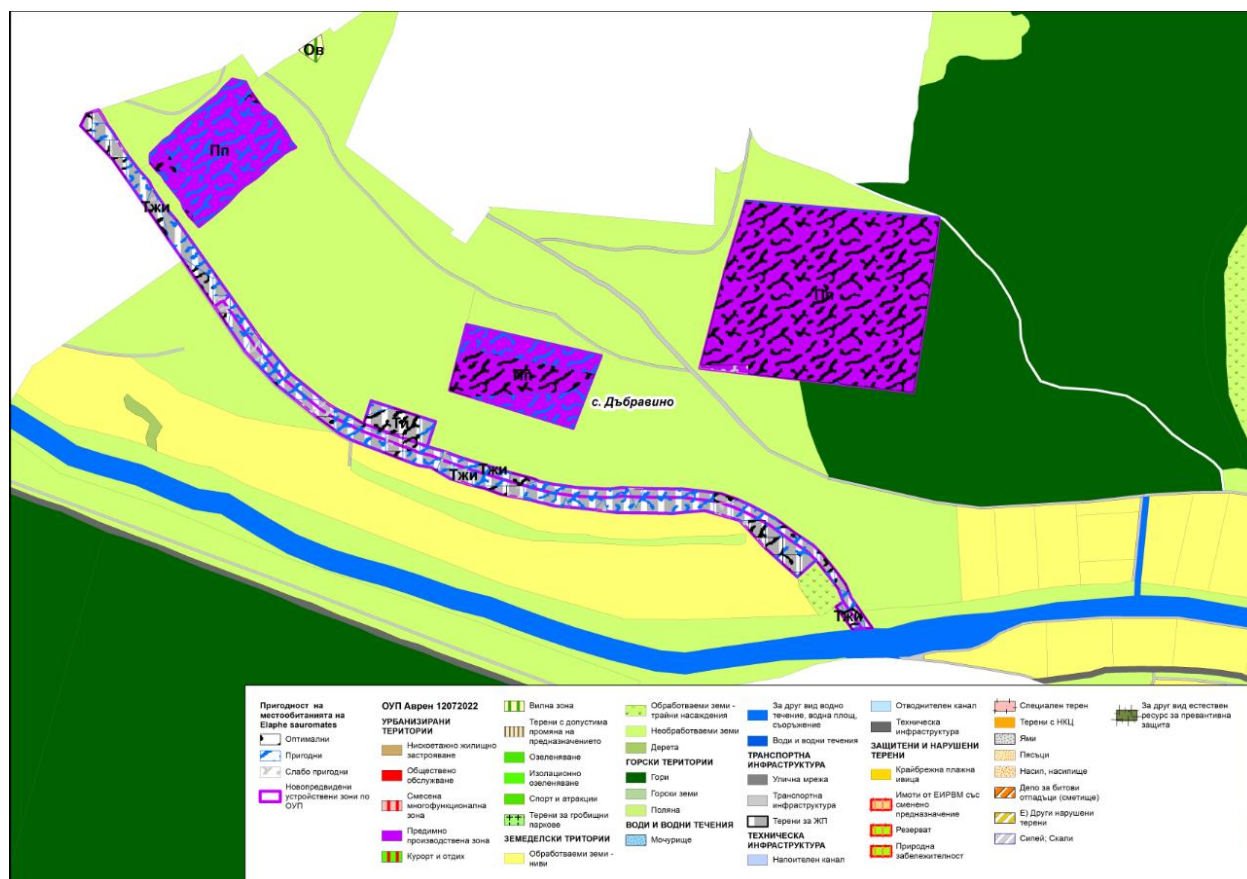




Фиг. 28 Карта на засегната площ на местообитание на вида **Пъстър** **смок** *Elaphe sauromates*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп и Ов)



**Фиг. 29 Карта на засегната площ на местообитание на вида Пъстър смок *Elaphe sauromates*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп, Тгп, Жм и Ов)**



**Фиг. 30 Карта на засегната площ на местообитание на вида Пъстър смок *Elaphe sauromates*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп, Тжи, и Ти)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че вида Пъстър смок *Elaphe sauromates* се засягане от проекто-плана, както следва по категории на пригодност на местообитанията му:

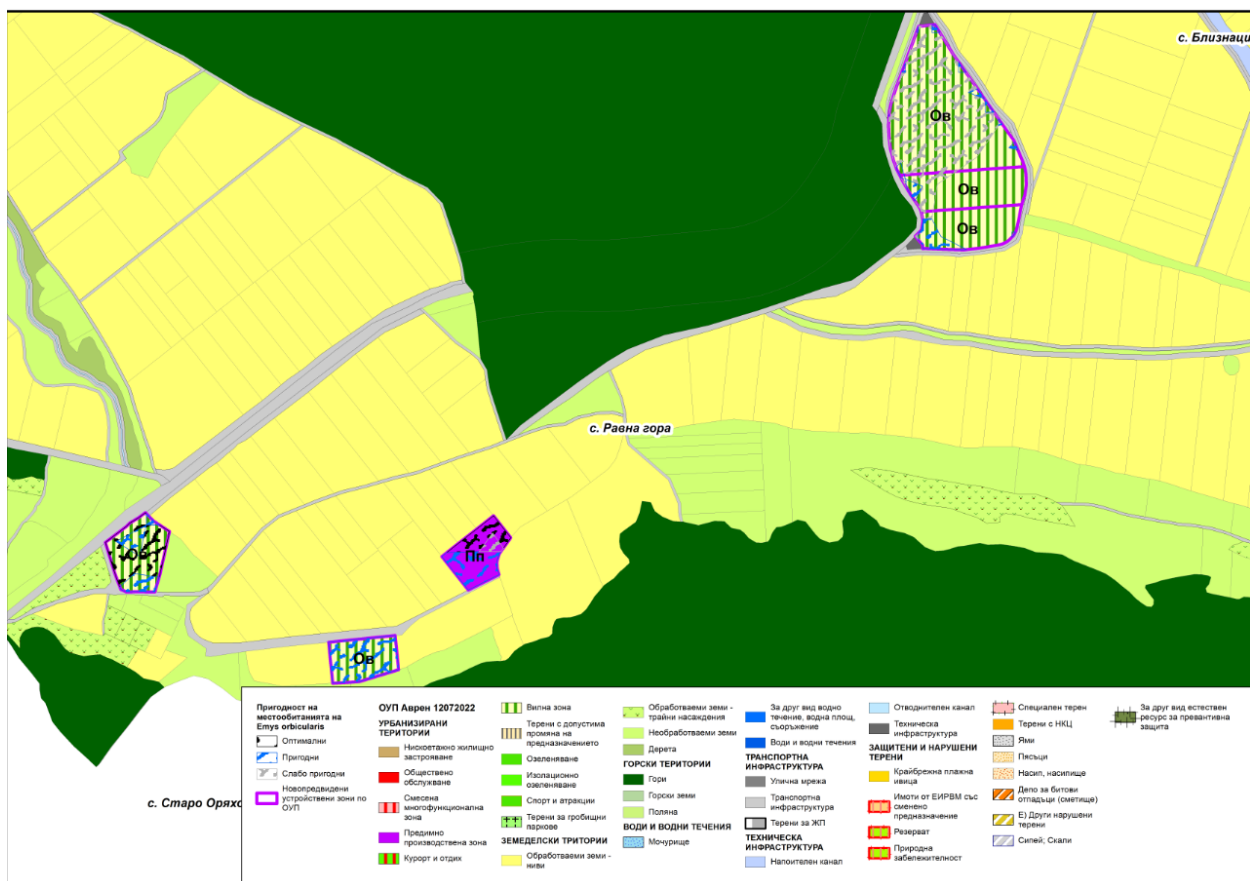
1. 24.347 ха са засегнатите оптимални местообитания, което представлява 0.9 % от общата им площ в зоната;
2. 20.095 ха са засегнатите пригодни местообитания, което представлява 0.27 % от общата им площ в зоната;
3. 28.172 ха са засегнатите слабо пригодни местообитания, което представлява 1.33 % от общата им площ в зоната;

Предвид факта, че по-съществено отнемане на местообитания е при категория „слабо пригодни“ местообитания на вида, както и пренебрежимо малката величина на отнети пригодни местообитания, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида Пъстър смок *Elaphe sauromates*. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 2 (Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия);

- **Обикновена блатна костенурка (*Emis orbicularis*).** Този вид костенурки представляват постоянни обитатели на водните басейни, като на 15-20 минути излизат над водата, за да си поемат въздух. По време на размножителния период излизат на сушата сред тръстиките и папура, където снасят и заравят яйцата си.

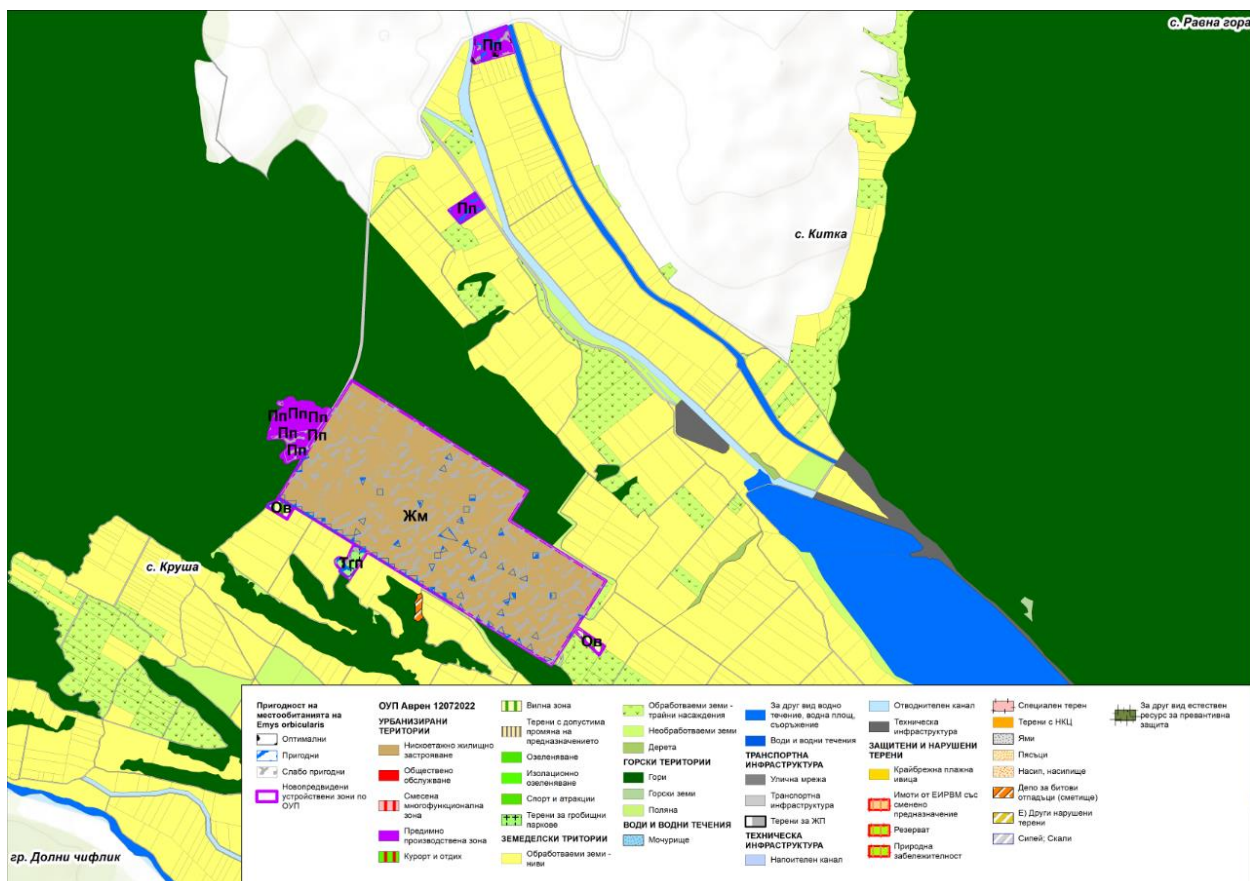
При последното картиране на защитената зона целевия вид присъствието на целевия вид е регистрирано с точни географски координати, посредством пряко наблюдение на индивиди (възрастни, неполово зрели, яйца, останки от намерени мъртви екземпляри). В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 34 екземпляра в общо 30 находища. Площта на ЗЗ „Камчия“ е 12919,94 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 8238,08 ха. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 4681,85 ха (36,24% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 2818,71 ха (21,82%);
- 3) Пригодни (клас 2): 4216,35 ха (32,63%);
- 4) Оптимални(клас 3): 1203,02 ха (9,31%).

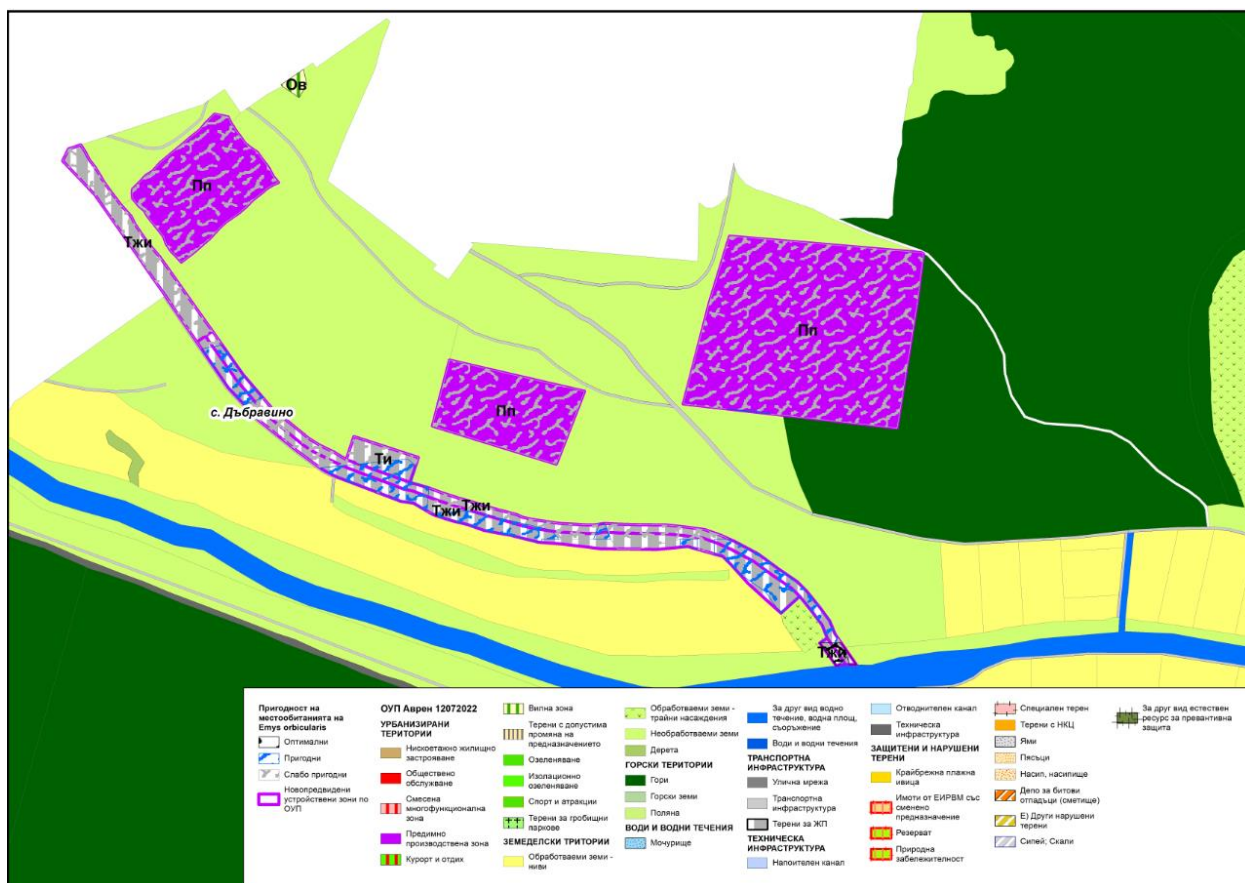


Фиг. 31 Карта на засегната площ на местообитание на вида Обикновена блатна костенурка *Emis orbicularis*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп и Ов)





Фиг. 32 Карта на засегнатата площ на местообитание на вида Обикновена блатна костенурка *Emis orbicularis*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп, Жм, Тгп и Ов)



**Фиг. 33 Карта на засегната площ на местообитание на вида Обикновена блатна костенурка *Emis orbicularis*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп, Ти, Тжи и Ов)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че Обикновена блатна костенурка *Emis orbicularis* се засягане от проекто-плана, както следва по категории на пригодност на местообитанията му:

1. 2.027 ха са засегнатите оптимални местообитания, което представлява 0.17 % от общата им площ в зоната;
2. 6.856 ха са засегнатите пригодни местообитания, което представлява 0.16 % от общата им площ в зоната;
3. 45.631 ха са засегнатите слабо пригодни местообитания, което представлява 1.62 % от общата им площ в зоната;

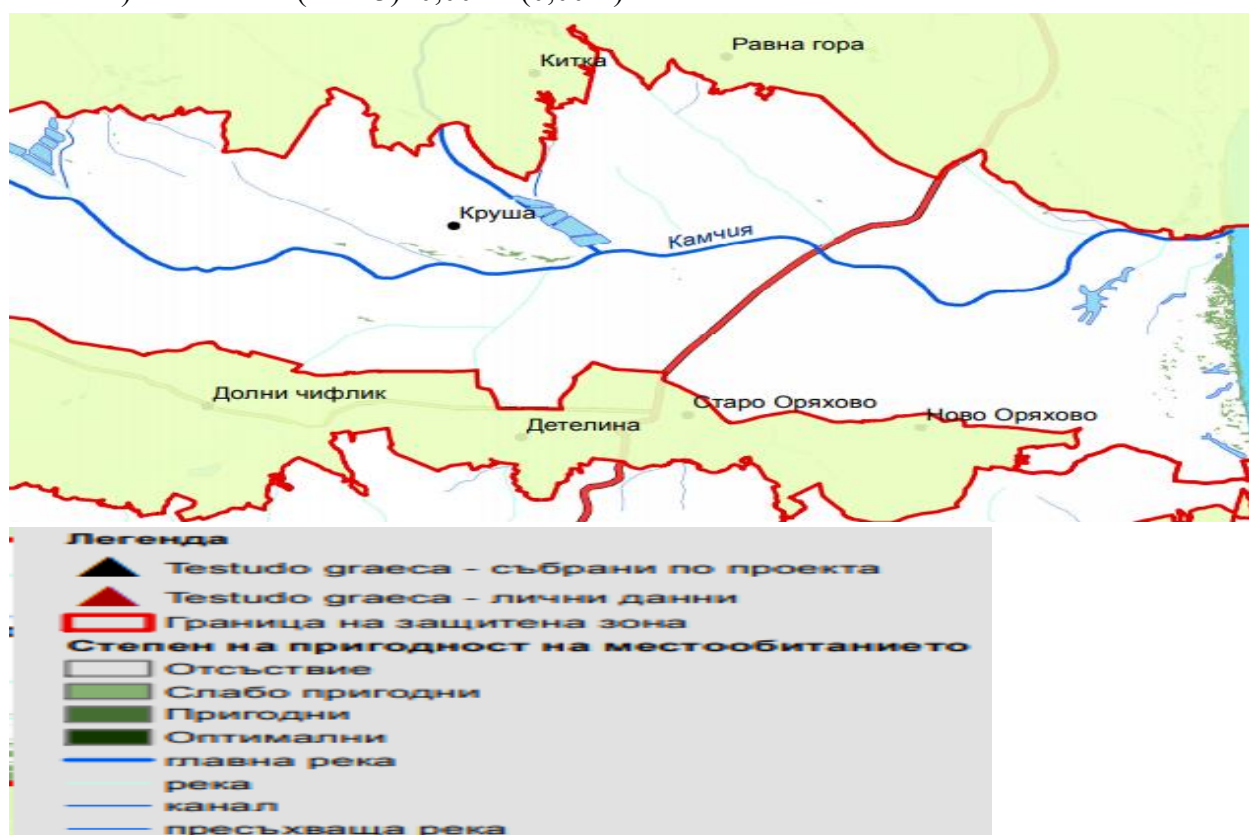
Предвид факта, че по-съществено отнемане на местообитания е при категория „слабо пригодни“ местообитания на вида, както и пренебрежимо малките величини на отнети на „оптимални“ и „пригодни“ местообитания, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида Обикновена блатна костенурка *Emis orbicularis*. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 3 (Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия);

- **Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)** е вид сухоземна костенурка, срещаща се у нас. Видът е бил широко разпространен в миналото, но днес е застрашен от

изчезване не само у нас, но и в световен мащаб. Видът е приоритетен за опазване съгласно редица международни природозащитни документи. В момента най-високата му плътност е установена в Южна България – Източни Родопи, Сакар планина, Странджа, южните части на долината на р. Струма и др. В останалите части на страната, поради съществуващите заплахи, популациите му са силно разпокъсани.. Хранят се предимно с растителна храна и са активни през светлата част на денонощието.

При последното картиране в рамките на полевите проучвания в зоната **не са установени** екземпляри от вида. Площта на 33 „Камчия“ е 12919,94 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 131,53 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 12788,40 ha (98,98% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 131,53 ha (1,02%);
- 3) Пригодни (клас 2): 0,00 ha (0,00%);
- 4) Оптимални(клас 3): 0,00 ha (0,00%).



**Фиг. 34** Карта на потенциалните местообитания на вида Шипобедрена костенурка *Testudo graeca*

От предоставения картен материал е видно, че на територията на община Аврен има картирани слабо пригодни потенциални местообитания на вида в защитена зона BG0000116.

В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи местообитания на вида. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;



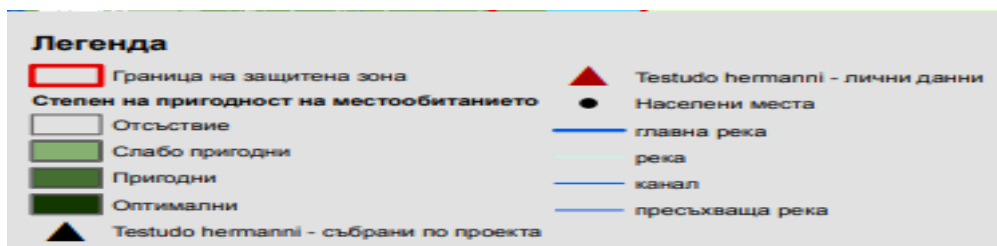
- **Шипоопашата костенурка** (*Testudo hermanni*) е вид влечуго, един от четирите европейски представителя на семейството на Сухоземните костенурки (*Testudinidae*). Шипоопашатата костенурка достига до 3-4 кг тегло (източния подвид е по-едър) и 28 см дължина. Много подобна е сродната ѝ шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), която също се среща на територията на България. В България се среща подвидът Източна шипоопашата костенурка (Т. Н. Boettgeri). Тя е разпространена в цялата страна в областите с надморска височина до 1400 м, с изключение на Добруджа, планинските местности в Западна България и равнинните райони с интензивно земеделие. Шипоопашатата костенурка предпочита редки гори, за разлика от шипобедрената костенурка, която е типична за тревистите ландшафти. Шипоопашатата костенурка е защитена от Приложение II на Бернската конвенция и от Приложения II и III на Закона за биологичното разнообразие. Основните причини за застрашеността на шипоопашатата костенурка са интензивното земеделие, намаляването на горите и улавянето ѝ от хората. Костенурките се ловят за храна или заради поверието, че кръвта им помага за лечението на рак, левкемия и други тежки болести. Научните факти свидетелстват, че консумацията на кръв няма лечебен ефект, но в някои случаи може да причини други заболявания.

При последното картиране в рамките на полевите проучвания в зоната присъствието на целевия вид е регистрирано с точни географски координати, посредством пряко наблюдение на индивиди (възрастни, неполово зрели, яйца, останки от намерени мъртви екземпляри). В рамките на полевите проучвания в зоната са установени 3 екземпляра, от които 1 мъжки и 2 женски, в общо 3 находища. Площта на 33 „Камчия“ е 12919,94 ха, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 4698,12 ха. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 8221,82 ха (63,64% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 4628,47 ха (35,82%);
- 3) Пригодни (клас 2): 69,65 ха (0,54%);
- 4) Оптимални (клас 3): 0,00 ха (0,00%).







**Фиг. 35 Карта на потенциалните местообитания на вида Шипоопашата костенурка *Testudo hermanni***

От предоставения картен материал е видно, че на територията на община Аврен има картирани пригодни и слабо пригодни потенциални местообитания на вида в защитена зона BG0000116.

В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи местообитания на вида. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

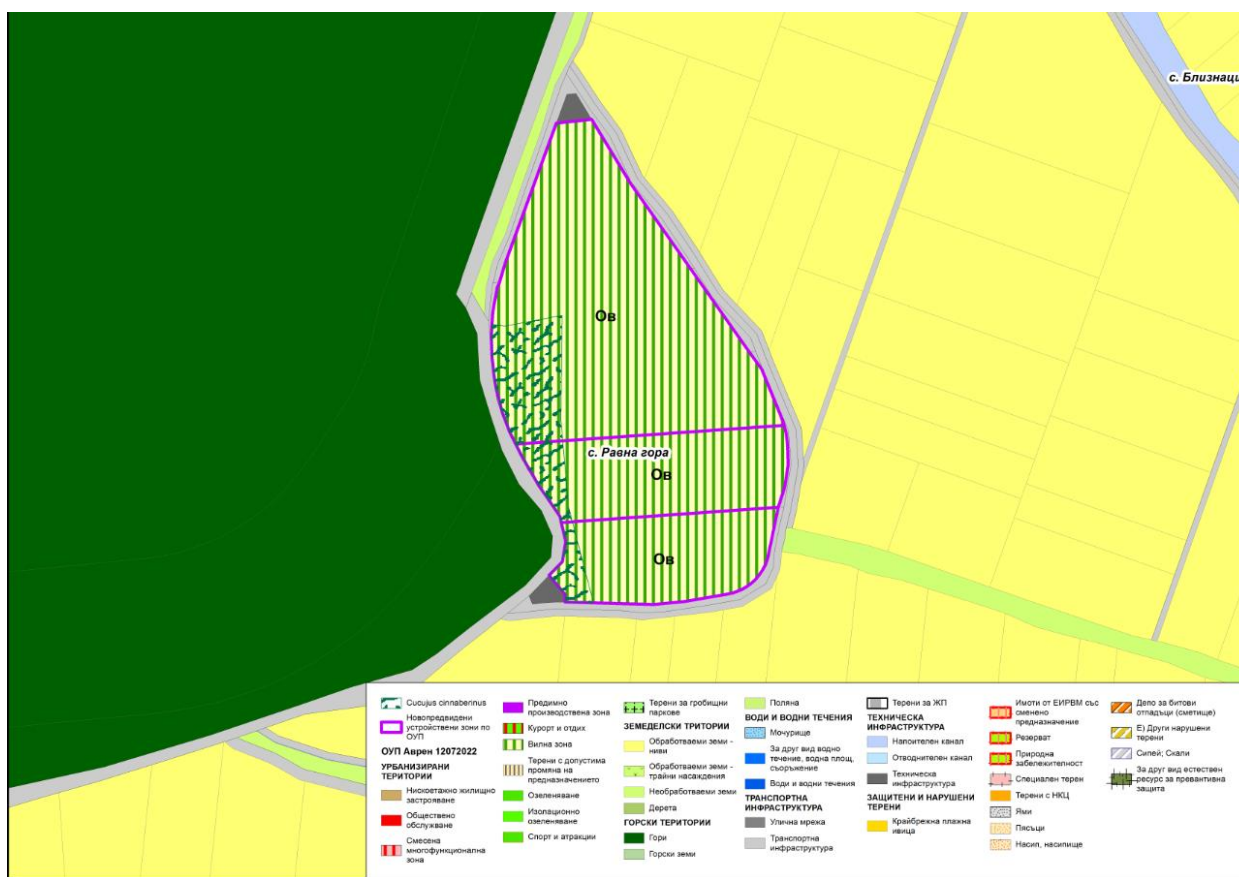
Предмет на опазване в ЗЗ „Камчия” BG0000116 са следните 12 вида безгръбначни:

- ***Euphydryas aurinia*** – това е вид дневна пеперуда от семейство *Nymphalidae*, среща се в Североизточна България до към 200 – 300 м н. в. Обитава влажни покрайнини на широколистни гори, по-рядко сухи тревисти места в близост до блата, езера, канавки, изкопи, потоци, реки. Вписан в Червената Книга на Дневните Пеперуди в Европа с категория Уязвим (*Vulnerable*).

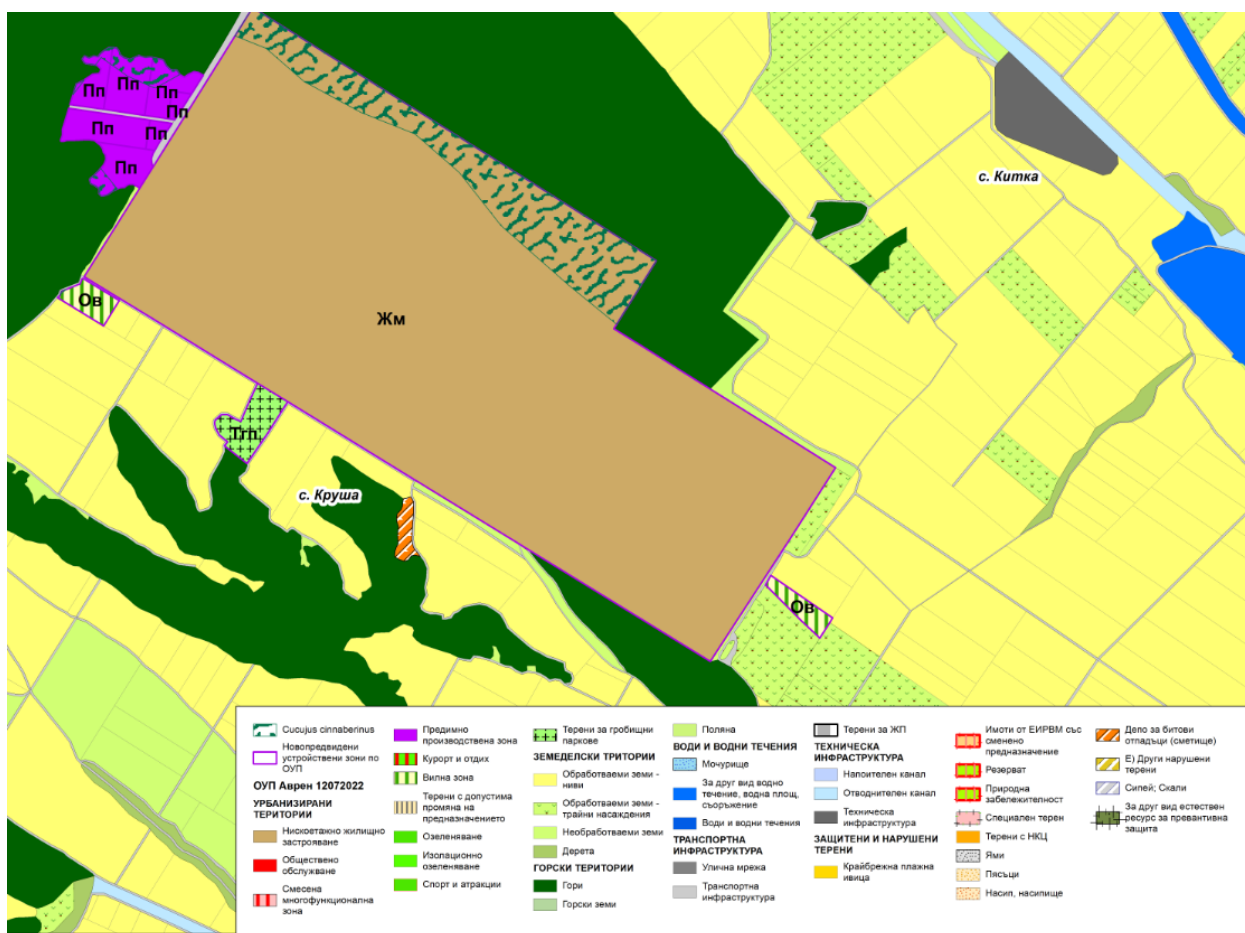
Съгласно СДФ за защитената зона, видът е рядък и е представен само с 1 находище в зоната, за което няма точни координати. Видът не е установен и при проведените теренни проучвания, т.к не фигурира в специфичната информация получена в резултат на проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I", поради което не може точно да бъде оценено въздействието върху вида от елементите на ОУП на общ. Аврен;

- ***Cucujus cinnaberinus*** – това е вид бръмбар, който според екологичните си изисквания е стенотопен, силвиколен, сапроксилен и кортиколен вид. Възрастни и ларви живеят заедно във влажни, гниеци кори на стоящи и лежащи дървета, най-вече *Quercus*, *Fagus*, *Populus*, *Acer*, *Salix*, *Ulmus*, но също *Abies* и *Picea* (Zahradnik 1999; Jurc et al. 2008). Обитава запазени широколистни гори и резервати, както и гори разположени по бреговете на реки. Съобщен у нас наскоро (Guéorguiev et. al. 2008) от няколко изолирани находища. Вероятно този вид да се среща в изолирани популации в по-стари и запазени широколистни, смесени и в по-малка степен иглолистни гори.

Според публикувания доклад за картиране на вида в зоната до края на 2012 г. е установено 1 геореферирано находище. Общата площ на потенциалните местообитания е 4142.10 ha по данни от крайната карта на вида за зоната.



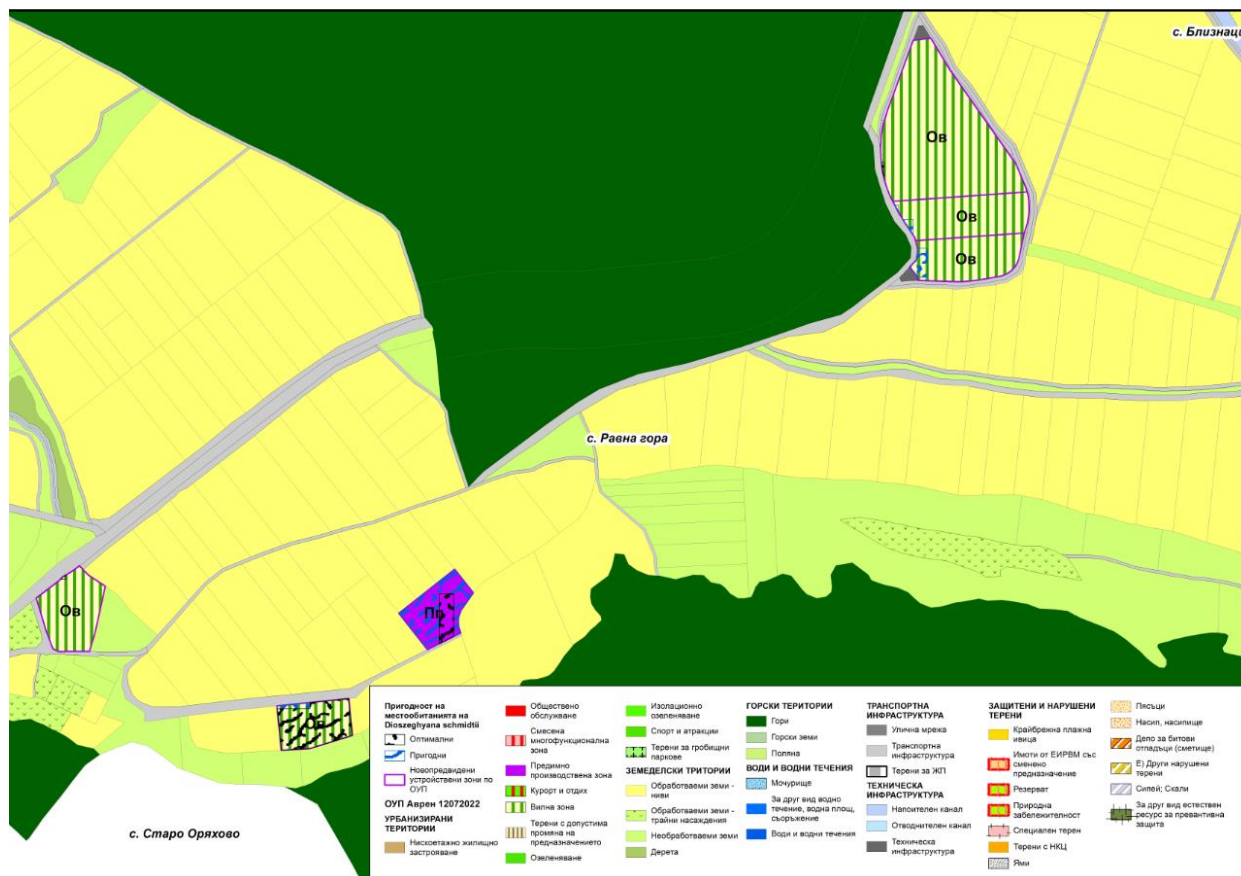
Фиг. 36 Карта на засегната площ на местообитания на вида *Cuscuta cinnabarinus*, от новоопределени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Ов)



**Фиг. 37 Карта на засегната площ на местообитания на вида *Cuscuta cinnaberinus*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Об, Жм и Пп)**

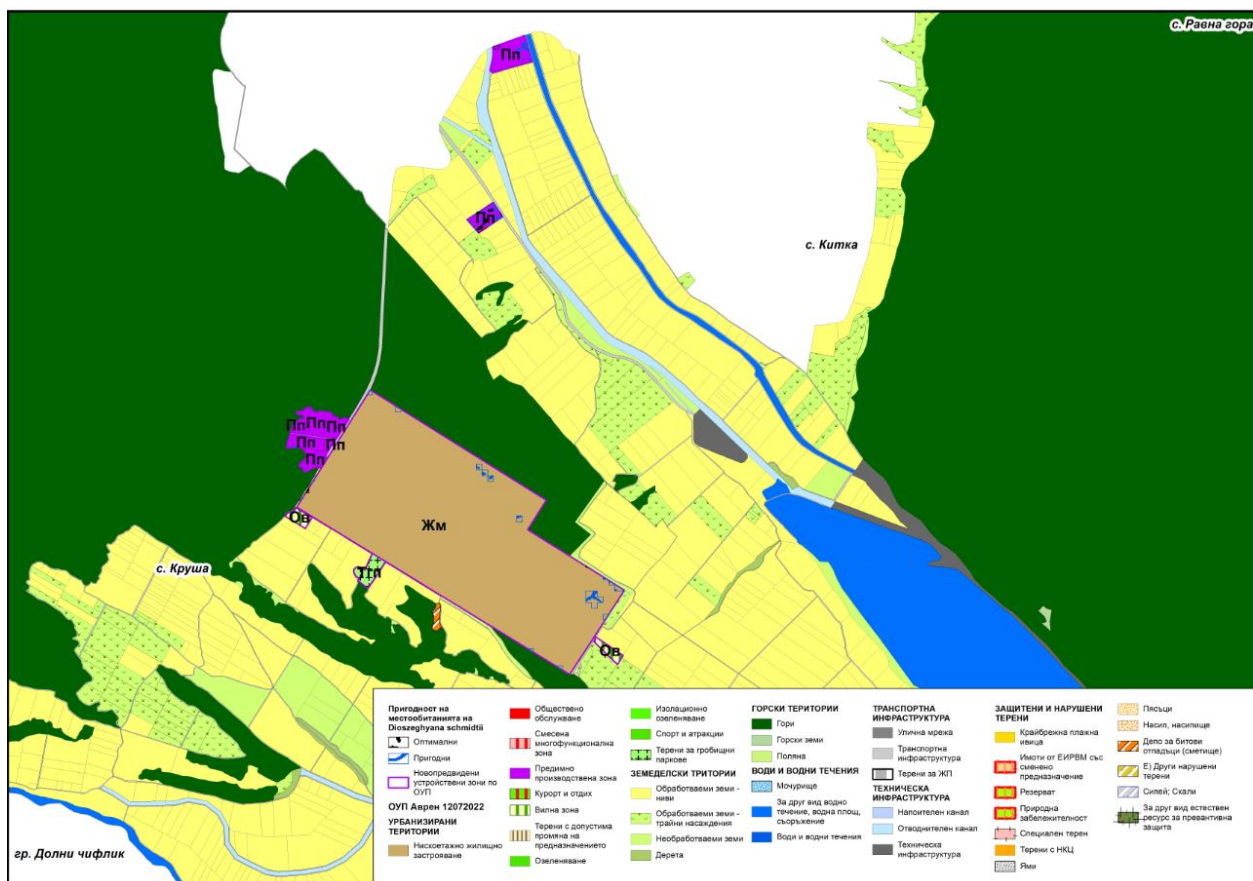
От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че пригодно местообитание на вида *Cuscuta cinnaberinus* има засягане от проекто-плана, с обща площ от 5.597 ха, което представлява 0.14 % от общата площ на потенциалните местообитания в защитената зона, подходящи за обитаване на вида. Предвид ниската величина на отнемане на разглежданото местообитание на вида, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида *Cuscuta cinnaberinus*. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо отрицателно въздействие);

- ***Dioszeghyana schmidtii*** – това е вид пеперуда от семейство Вечерници (*Sphingidae*). Характерни местообитания на вида са екотонни зони на гори с храсталаци и горски поляни. При последното картиране в рамките на полевите проучвания в зоната присъствието на целевия вид е регистрирано с 1 геореферирано находище. Площта на териториите с оптимални условия за вида според крайната карта е 1613.01 ха, а находището на целевия вид е част от оптималното местообитание. Общата площ на потенциалните местообитания е 6453.25 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.

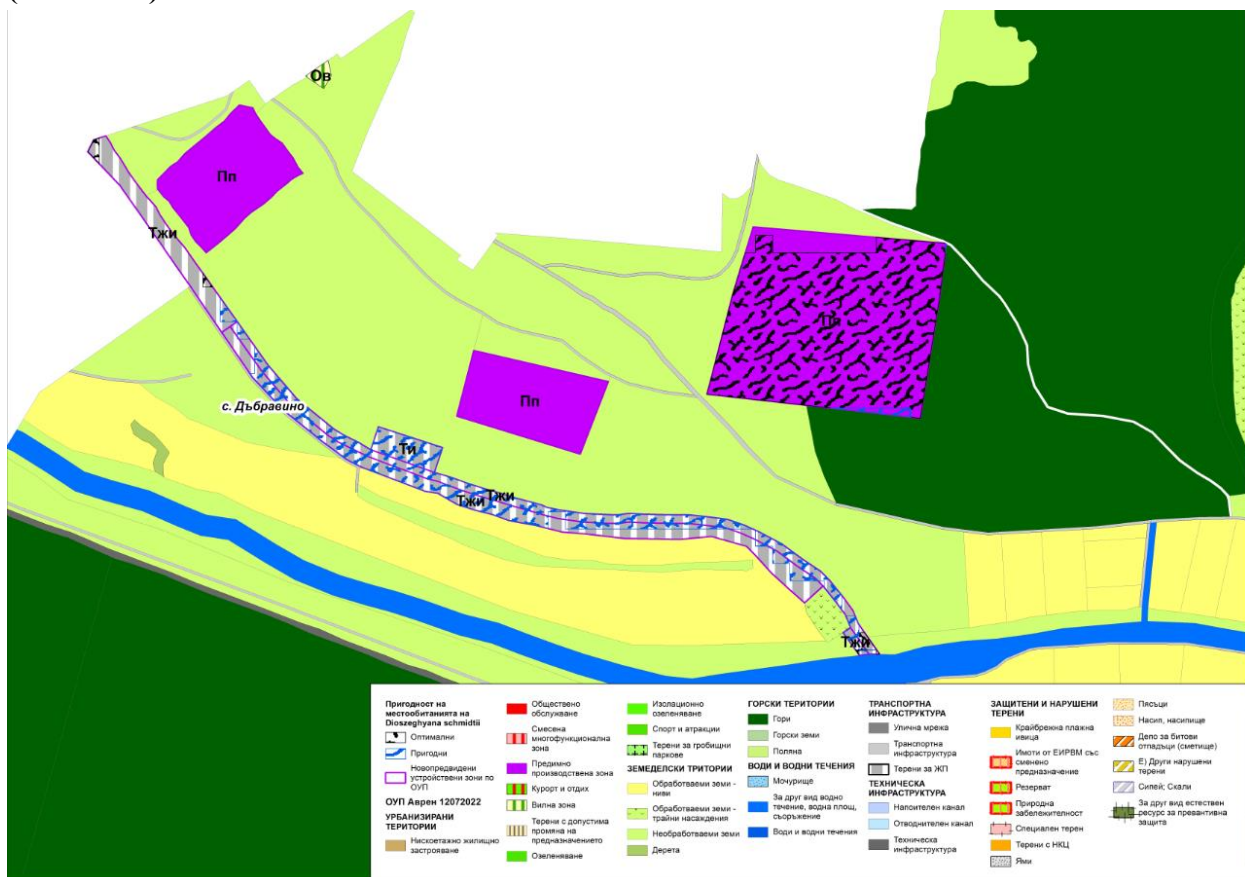


Фиг. 38 Карта на засегнатата площ на местообитания на вида *Dioszeghyana schmidtii*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Ов и Пп)





Фиг. 39 Карта на засегната площ на местообитания на вида *Dioszeghyana schmidtii*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Жм и Пп)



**Фиг. 40 Карта на засегната площ на местообитания на вида *Dioszeghyana schmidtii*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Ти, Тжи и Пп)**

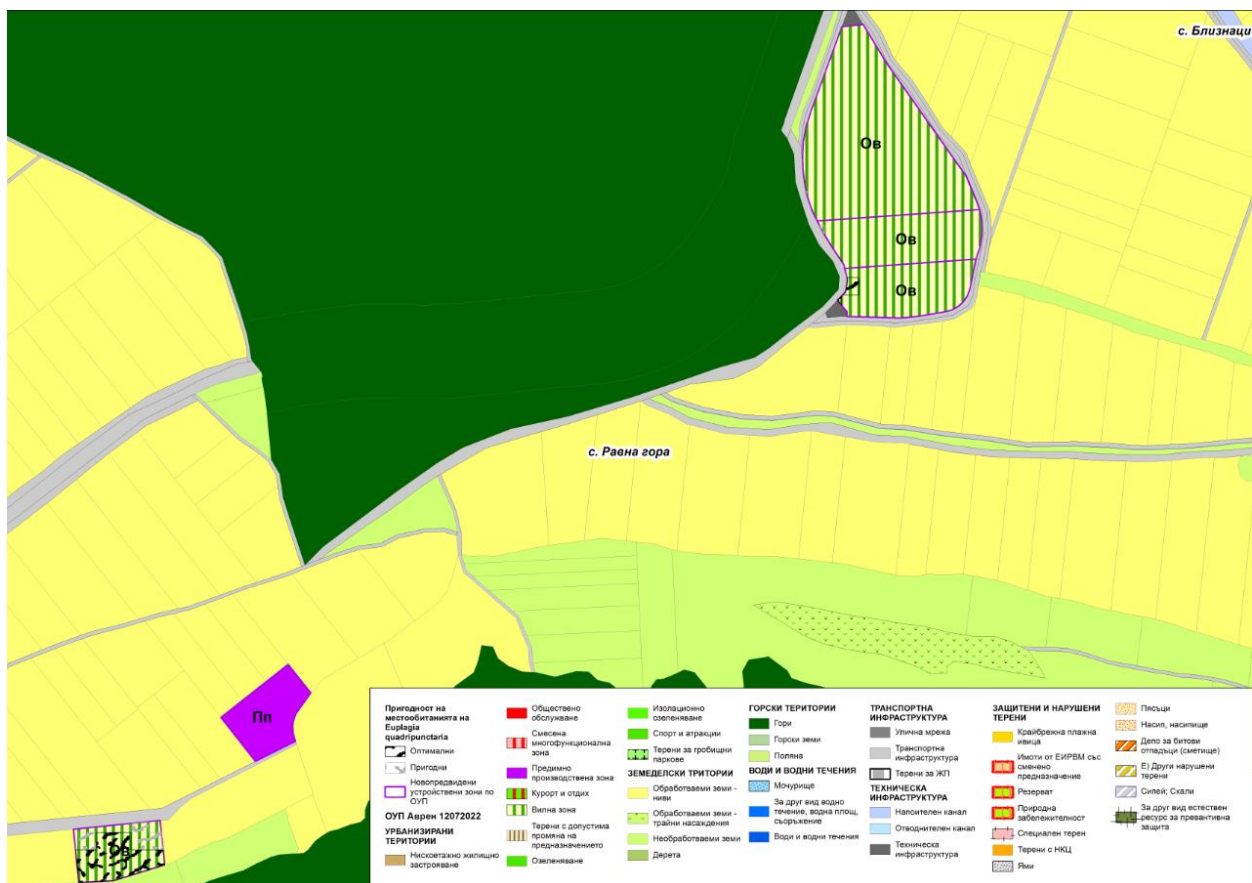
От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че *Dioszeghyana schmidtii* се засяга от проекто-плана, както следва по категории на пригодност на местообитанията му:

1. 5.646 ха са засегнатите оптимални местообитания, което представлява 0.35 % от общата им площ в зоната;

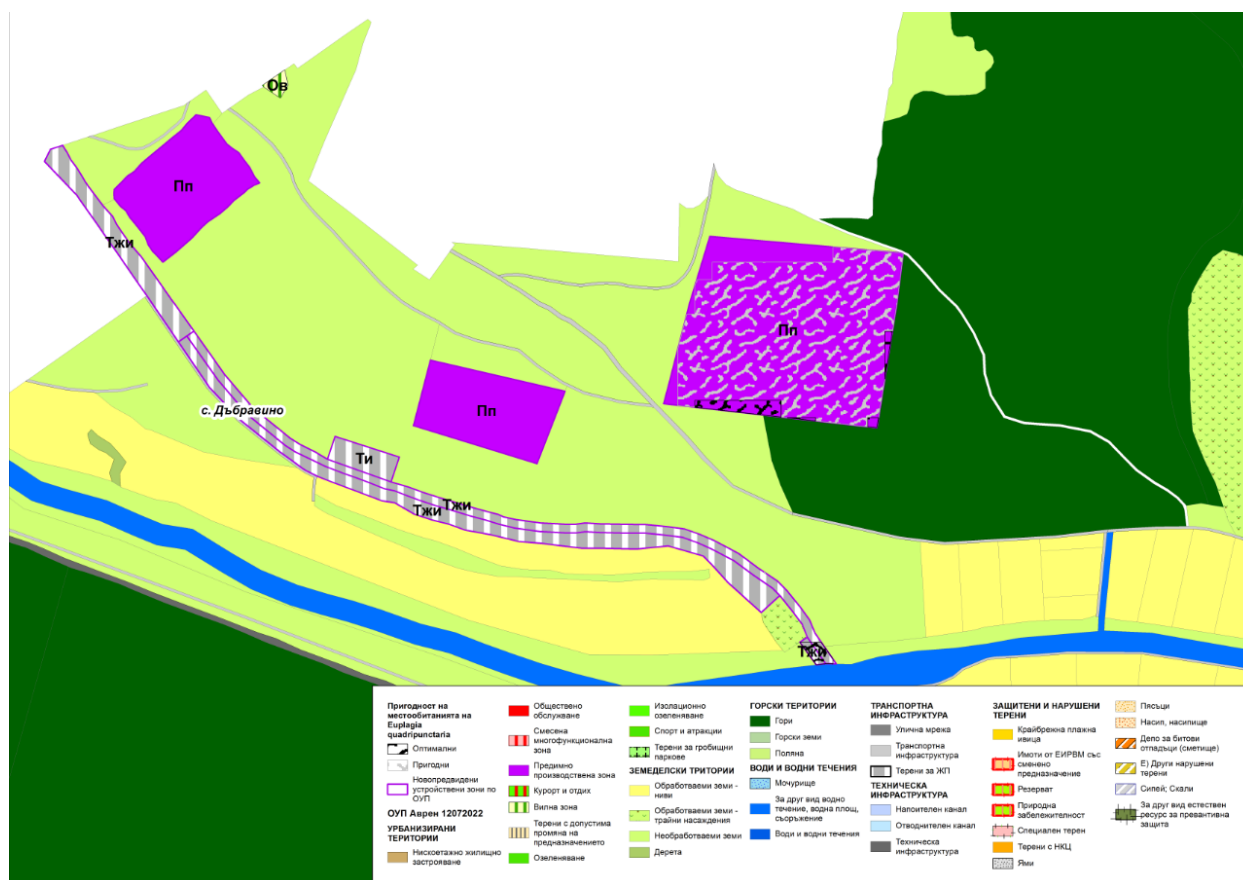
2. 3.562 ха са засегнатите пригодни местообитания, което представлява 0.07 % от общата им площ в зоната;

Предвид ниските величини на отнемане на оптимални и пригодни местообитания на вида, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида *Dioszeghyana schmidtii*. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо отрицателно въздействие);

- ***Euplagia quadripunctaria*** – това е вид пеперуда, обитаваща смесени и редуващи се влажни и сухи горски райони, както и на скалисти склонове, граничещи с широколистни гори. Нуждае се от защита, поради намаляване на площите на подходящите й местообитания. По време на последното картиране до края на 2012 г. е установено едно геореферирано находище и още едно по предварителни данни. Площта на териториите с оптимални условия за вида според крайната карта е 4 273.46 ха Общата площ на потенциалните местообитания е 7 289.85 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.



**Фиг. 43 Карта на засегната площ на местообитания на вида *Euplagia quadripunctaria*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (ПП, Ов)**



**Фиг. 44 Карта на засегната площ на местообитания на вида *Euplagia quadripunctaria*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (ПП, Тжи)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че *Euplagia quadripunctaria* се засяга от проекто-плана, както следва по категории на пригодност на местообитанията му:

1. 1.2987 ха са засегнатите оптимални местообитания, което представлява 0.03 % от общата им площ в зоната;
2. 7.511 ха са засегнатите пригодни местообитания, което представлява 0.25 % от общата им площ в зоната;

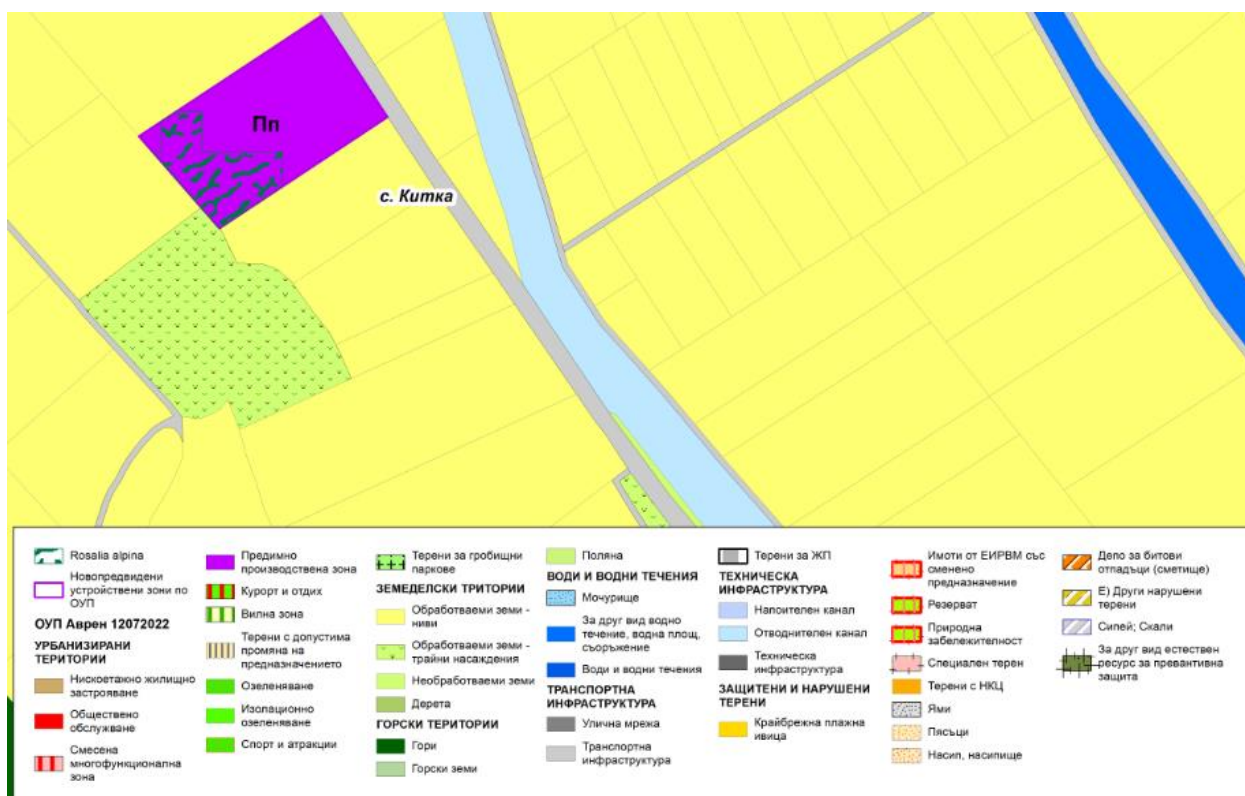
Предвид ниските величини на отнемане на оптимални и пригодни местообитания на вида, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на вида *Euplagia quadripunctaria*. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо отрицателно въздействие);

- **Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)** – това е вид бръмбар от сем. Листороги (*Scarabaeidae*). Среща се в Европа, Крим, Кавказ, Палестина и Сирия. Всеядно животно, обитава широколистни горски масиви. Предпочита най-вече бук и бреза, но също и бряст,



габър, липа, кестен. Живее предимно в стари букови гори на височина 500-1000 метра. След чифтосване, женската полага яйцата си в кората на бука. Ларвите ядат кора и се превръщат в какавиди до около три годишна възраст. След това какавидите се превръщат във възрастни. Природозащитен статус – Уязвим.

По време на последното картиране е установено, че до края на 2012 г. е установено 1 геореферирано находища. Общата площ на подходящите местообитания е 758.24 ха по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 2371.61 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.



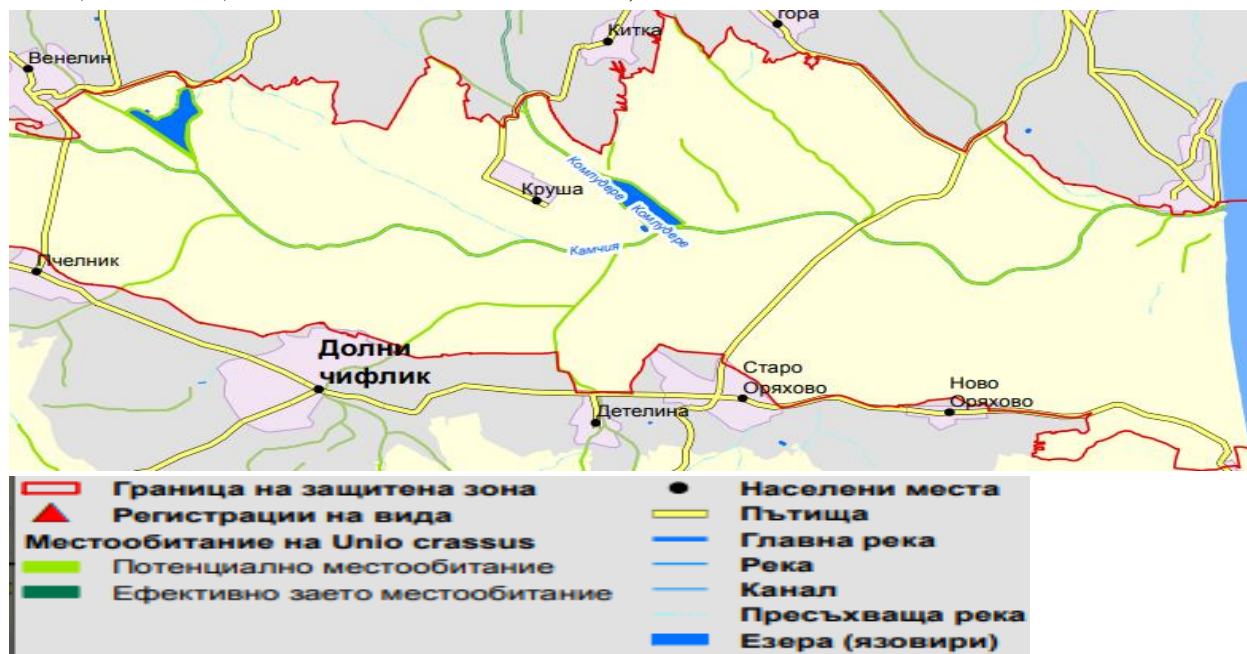
**Фиг. 45** Карта на засегнатата площ на местообитания на вида *Rosalia alpina*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (ПП)

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че местообитание на вида *Rosalia alpina* има засягане от проекто-плана, с обща площ от 0.187 ха, което представлява 0.02 % от общата площ на подходящите местообитания на вида в защитената зона. Предвид пренебрежимо малката величина на отнемане на разглежданото местообитание на вида, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на *Rosalia alpina*. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0 (Дейността няма отрицателно въздействие);

- **Бисерна мида** (*Unio crassus*) - това е вид сладководна мида, двучерупчесто мекотело, срещаща се в повечето европейски реки. В региона около Черно море се среща много рядко. От началото на XX век, се наблюдава намаляване на популациите на вида, най-вече поради замърсяване и влошаване на качествата на сладководните басейни. Един от най-застрашените местни сладководни миди, включен в Приложение 2 и 4 на

Директива 92/43/ЕЕС. Основен неприятел на вида в природата е бил видратата, но впоследствие, бисерната мида е станала предпочитана храна на инвазивни видове като ондатра (*Ondatra zibethicus*), миеща мечка (*Procyon lotor*) и американската норка (*Neovison vison*).

За периода 2011-2012 г. е установено 1 геореферирано находище при картирането на зоната. По данни от крайната карта на разпространението на вида в зоната, общата площ на потенциалните местообитания е 145,64 ha.



Фиг. 46 Карта на общите местообитания на вида *Unio crassus*

От предоставения картен материал е видно, че на територията на община Аврен има картирани потенциални местообитания на вида в защитена зона BG0000116, но предвидените устройствени зони на проекто-плана не засягат местообитанията му. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху местообитанията на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

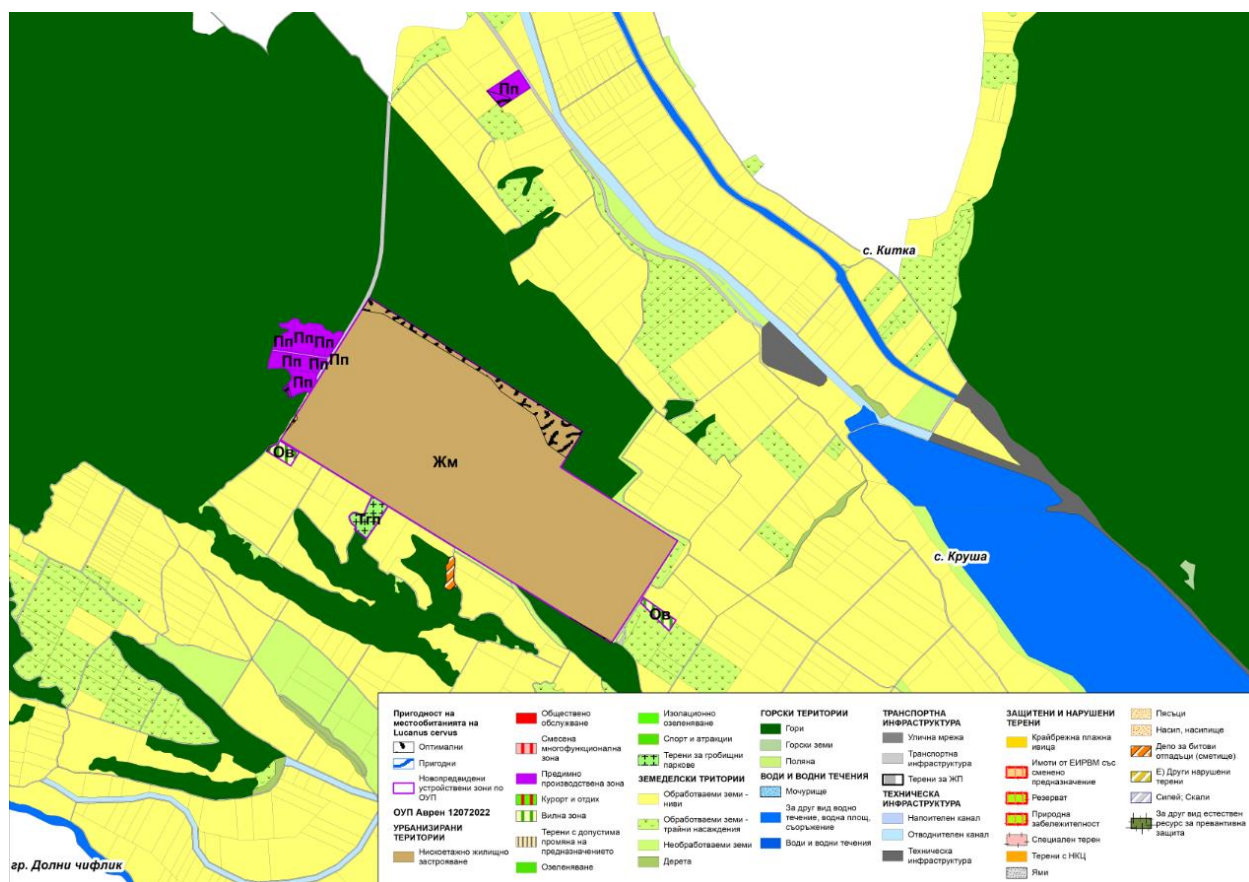
- **Бръмбар рогач** (*Lucanus cervus*) – това е вид бръмбар от сем. Листороги (*Scarabaeidae*). Среща се предимно в Централна и Източна Европа, Западна Азия. Обитава предимно влажни места, до половин метър под земята с гниеци корени и дънери. Среща се и в загниващи дървени постройки. Женската снася яйцата си в гниеца дървесина, с която се хранят излюпилите се по-късно мръсно-бели ларви. Развитието им продължава от 4 до 6 години, след което ларвата какавидира и през лятото се излюпва възрастното насекомо. Популациите на тези бръмбари силно са намалели. Основни фактори за това са сравнително бавното му развитие и значителното ограничаване на жизнената му среда. Масовото отсичане и събиране на изгнилите дървета, в които се хранят ларвите, комбинирано с факта, че по-голямата част от живота си бръмбарът прекарва в ларвен стадий са пагубни за вида. Поради тези причини бръмбарът рогач е защитен от множество закони. Видът е под закрилата на Закона за биоразнообразието с приоритетно съхранение на неговото местообитание. На европейско равнище е защитен от Бернската Конвенция за

опазване на дивата европейска флора и фауна и природни местообитания, както и от законодателството на Европейския съюз.

До края на 2012 г. са установени общо 8 геореферирани находища. Общата площ на подходящите местообитания е 5585.98 ха по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 6712.91 ха по данни от крайната карта на зоната.

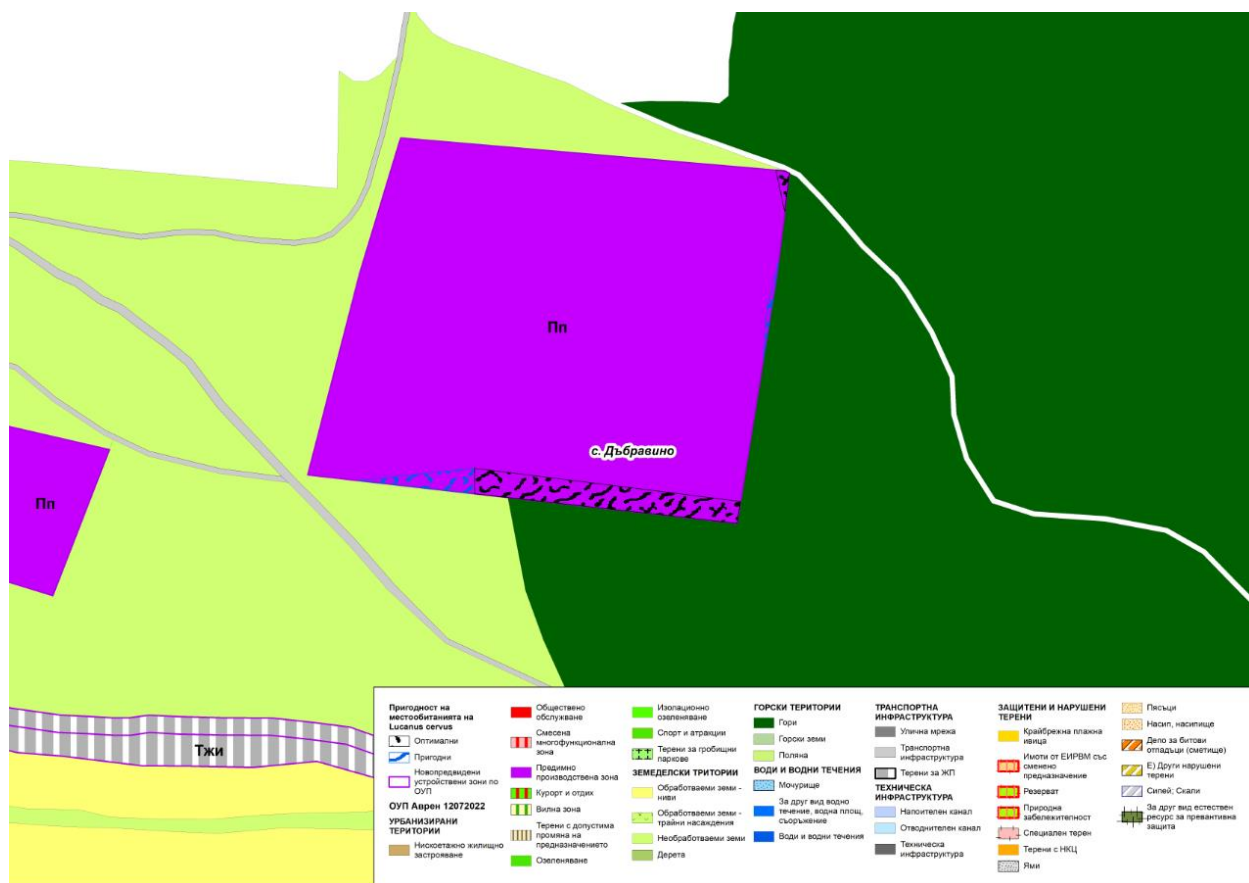


Фиг. 47 Карта на засегната площ на местообитания на вида Бръмбар рогащ *Lusapus cervus*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Ов)



Фиг. 48 Карта на засегната площ на местообитания на вида Бръмбар рогащ *Lusapus cervus*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Жм, Пп и Ов)





**Фиг. 49** Карта на засегнатата площ на местообитанията на вида Бръмбар рогащ *Luscanus cervus*, от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп)

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че Бръмбар рогащ *Luscanus cervus* се засяга от проекто-плана, както следва по категории на пригодност на местообитанията му:

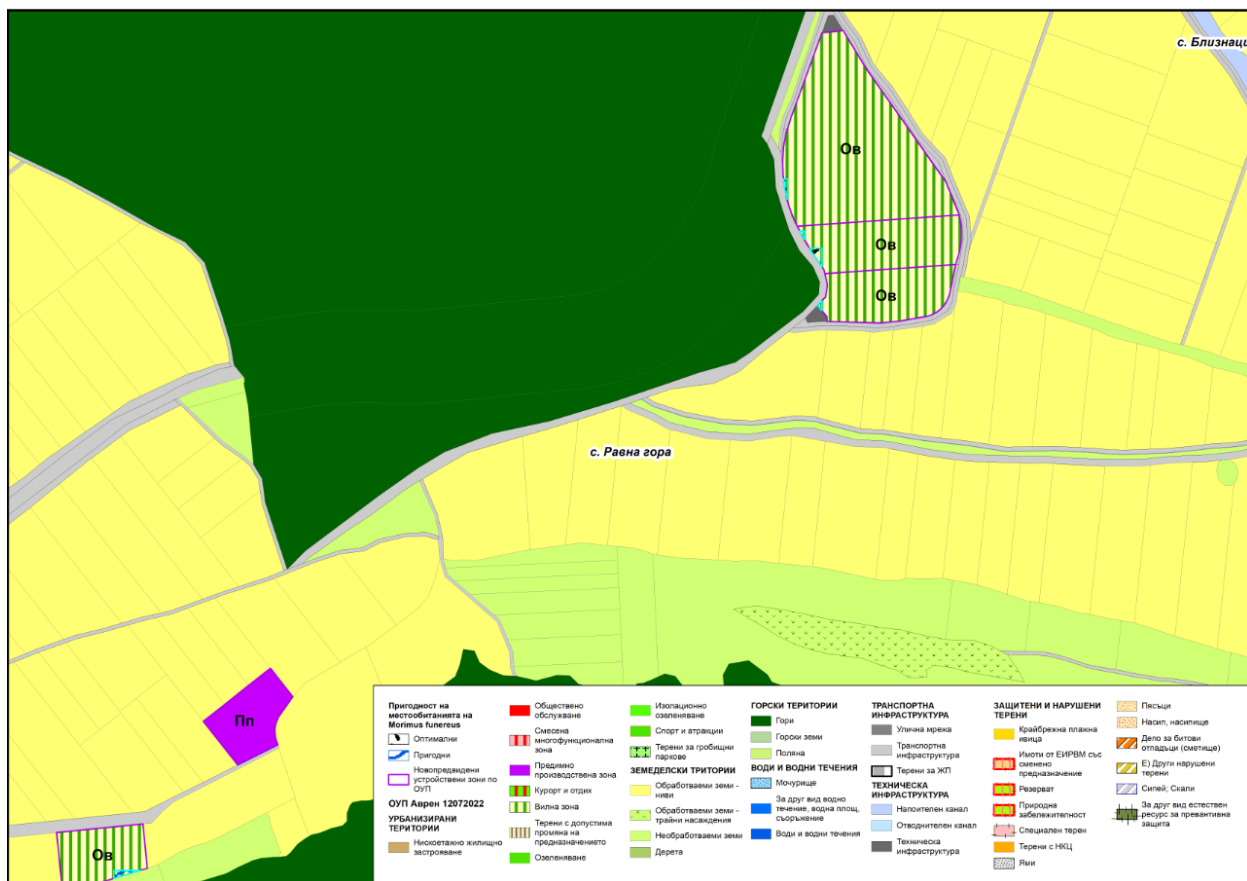
1. 2.621 ха са засегнатите оптимални местообитания, което представлява 0.23 % от общата им площ в зоната;
2. 0.057 ха са засегнатите пригодни местообитания, което представлява 0.001 % от общата им площ в зоната;

Предвид ниските величини на отнемане на оптимални и пригодни местообитания на вида, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на Бръмбар рогащ *Luscanus cervus*. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо отрицателно въздействие);

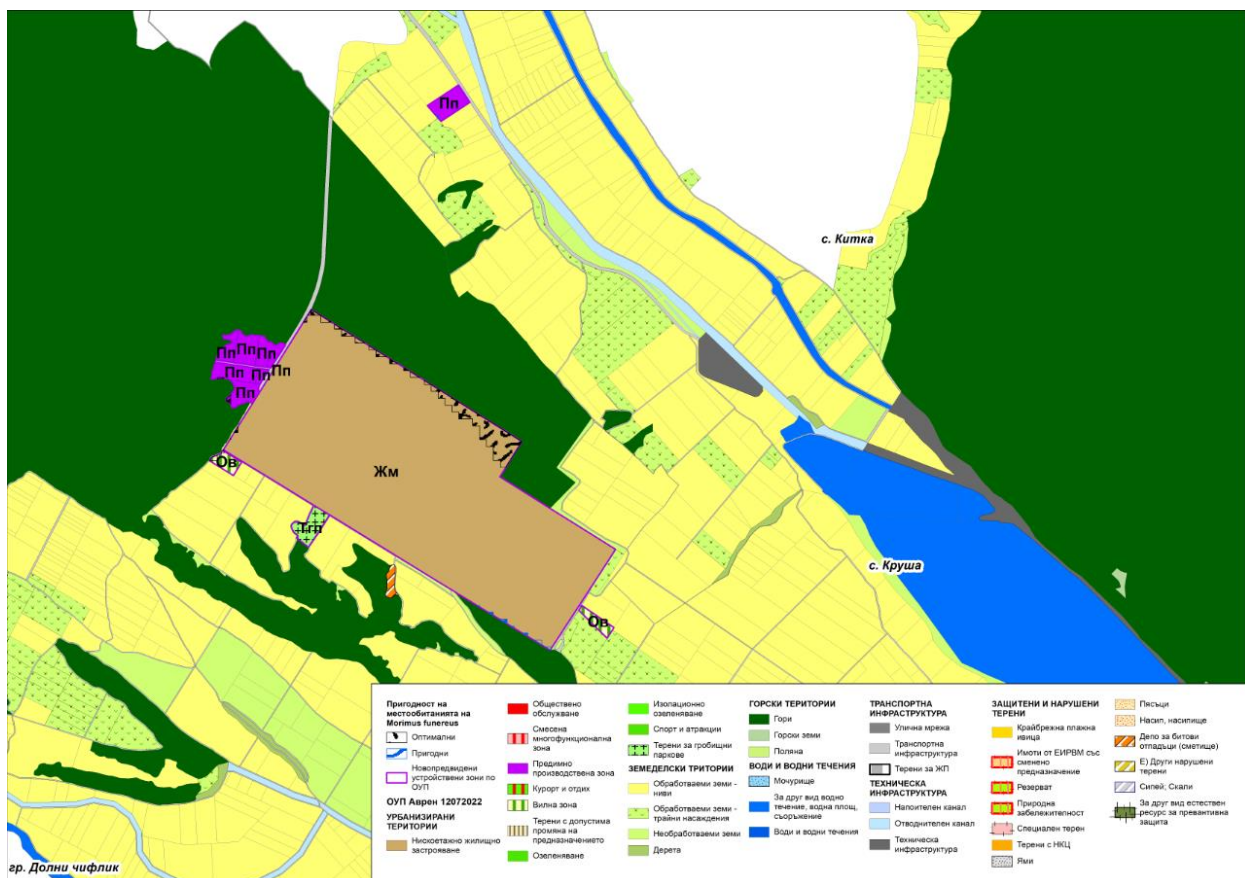
- **Буков сечко** (*Morimus funereus*) – това е вид бръмбар от сем. Листороги (*Scarabaeidae*). Окраската му има защитна функция наподобявайки шарките на кората на бука, върху който често се намира. Също така обитава мъртвата дървесина в букови и дъбови гори. Той не може да лети, а само пълзи и местата където може да се срещне са

строго локализиран. Обикновено това са места във вътрешността на горските екосистеми. Всеяден е и е нощно животно.

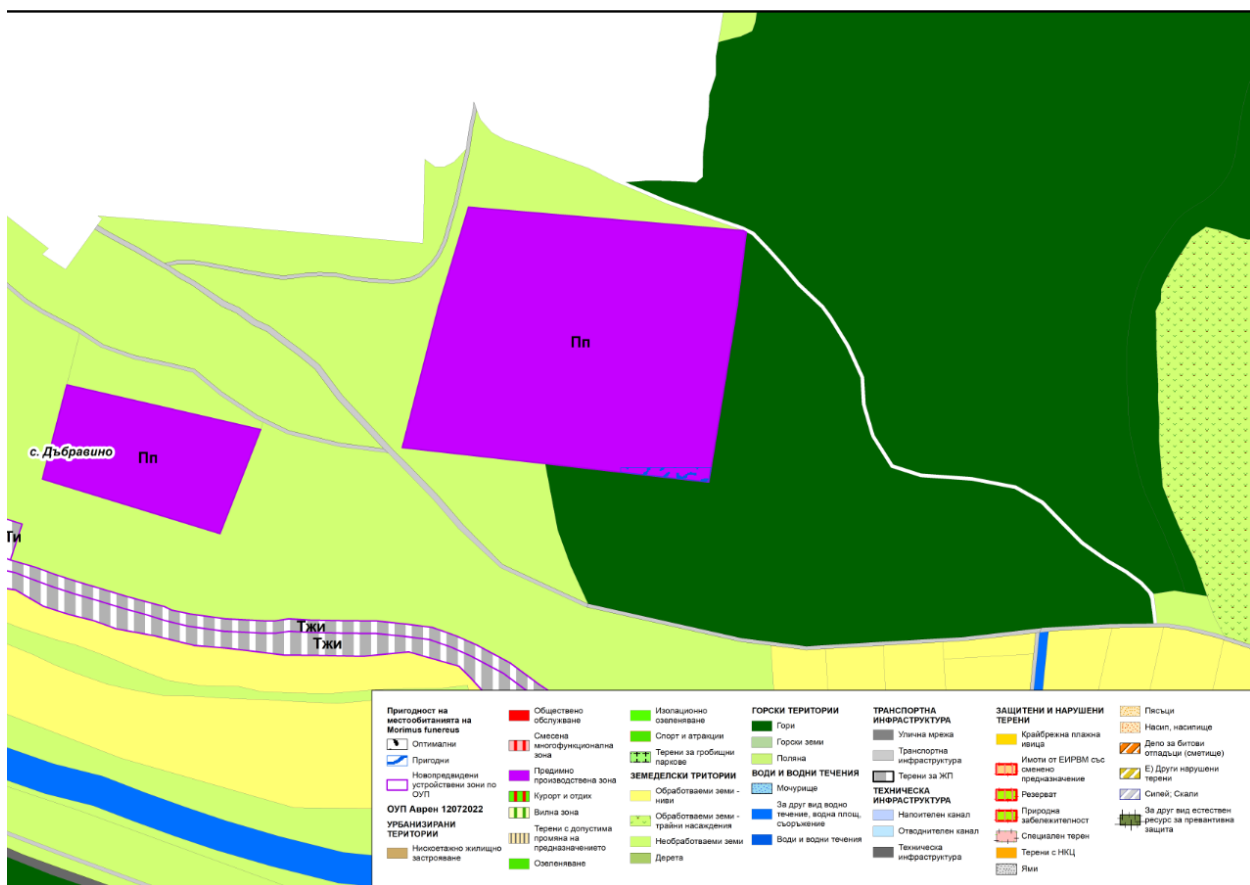
По време на последното картиране е установено, че до края на 2012 г. е установено 1 геореферирано находище в зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 6375.04 ха по данни от крайната карта на вида за зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 6909.03 ха по данни от крайната карта.



**Фиг. 50** Карта на засегната площ на местообитания на вида Буков сечко (*Morimus funereus*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Ов)



Фиг. 51 Карта на засегната площ на местообитания на вида Буков сечко (*Morimus funereus*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Жм, Пп и Ов)



**Фиг. 52 Карта на засегната площ на местообитания на вида Буков сечко (*Morimus funereus*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че Буков сечко (*Morimus funereus*) се засяга от проекто-плана, както следва по категории на пригодност на местообитанията му:

1. 1.656 ха са засегнатите оптимални местообитания, което представлява 0.31 % от общата им площ в зоната;
2. 0.139 ха са засегнатите пригодни местообитания, което представлява 0.002 % от общата им площ в зоната;

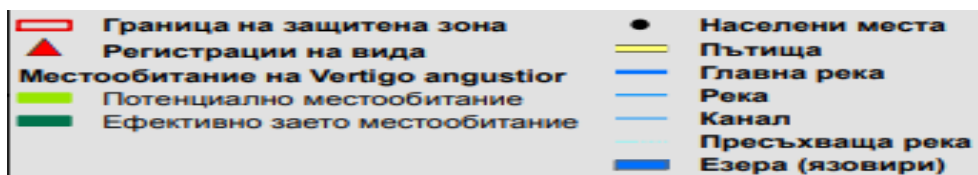
Предвид ниските величини на отнемане на оптимални и пригодни местообитания на вида, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на Буков сечко (*Morimus funereus*). Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо отрицателно въздействие);

- **Вертиго** *Vertigo angustior* – това е вид охлюв, представен в широк набор от категории хабитати от морски дюни с подводни ливади от морски тревы и морски или крайбрежни влажни зони (включително тресавища, блатата, солени блатата и наводнени ливади), но ограниченото му разпространение в определени микрохабитати означава, че точните условия, необходими за присъствието му, са редки и много голяма част от местообитанията, определяни като почти подходящи, биват избягвани от охлюва. Там, където фиксираните/неподвижни дюни притежават подходящите условия, охлювът може да покрие голяма площ на разпространение. В противен случай той може да бъде намерен в тясната преходна зона между солени блатата и дюни, както и в преходни зони между ливади и влажни зони с ниска растителност, мъхове и ириси. *Vertigo angustior* е дънен вид.

В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ до края на 2012 г. няма установени геореферирани находища на вида. Площта на потенциалните местообитания е 543,5 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.







Фиг. 53 Карта на общите местообитания на вида Вертиго *Vertigo angustior*

От предоставения картен материал е видно, че на територията на община Аврен има картирани потенциални местообитания на вида в защитена зона BG0000116, но предвидените устройствени зони на проекто-плана не засягат местообитанията му. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху местообитанията на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **Вертиго** (*Vertigo moulinsiana*). Видът е представен в широк набор от категории хабитати от морски дюни с подводни ливади от морски тревни и морски или крайбрежни влажни зони (включително тресавища, блатата, солени блатата и наводнени ливади), но ограниченото му разпространение в определени микрохабитати означава, че точните условия, необходими за присъствието му, са редки и много голяма част от местообитанията, определяни като почти подходящи, биват избягвани от охлюва. Там, където фиксираните/неподвижни дюни притежават подходящите условия, охлювът може да покрие голяма площ на разпространение. В противен случай той може да бъде намерен в тясната преходна зона между солени блатата и дюни, както и в преходни зони между ливади и влажни зони с ниска растителност, мъхове и ириси. *Vertigo angustior* е дънен вид.

В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ до края на 2012 г. няма установени находища на вида. Площта на потенциалните местообитания е 543,5 ha по данни от крайната карта на вида за зоната.

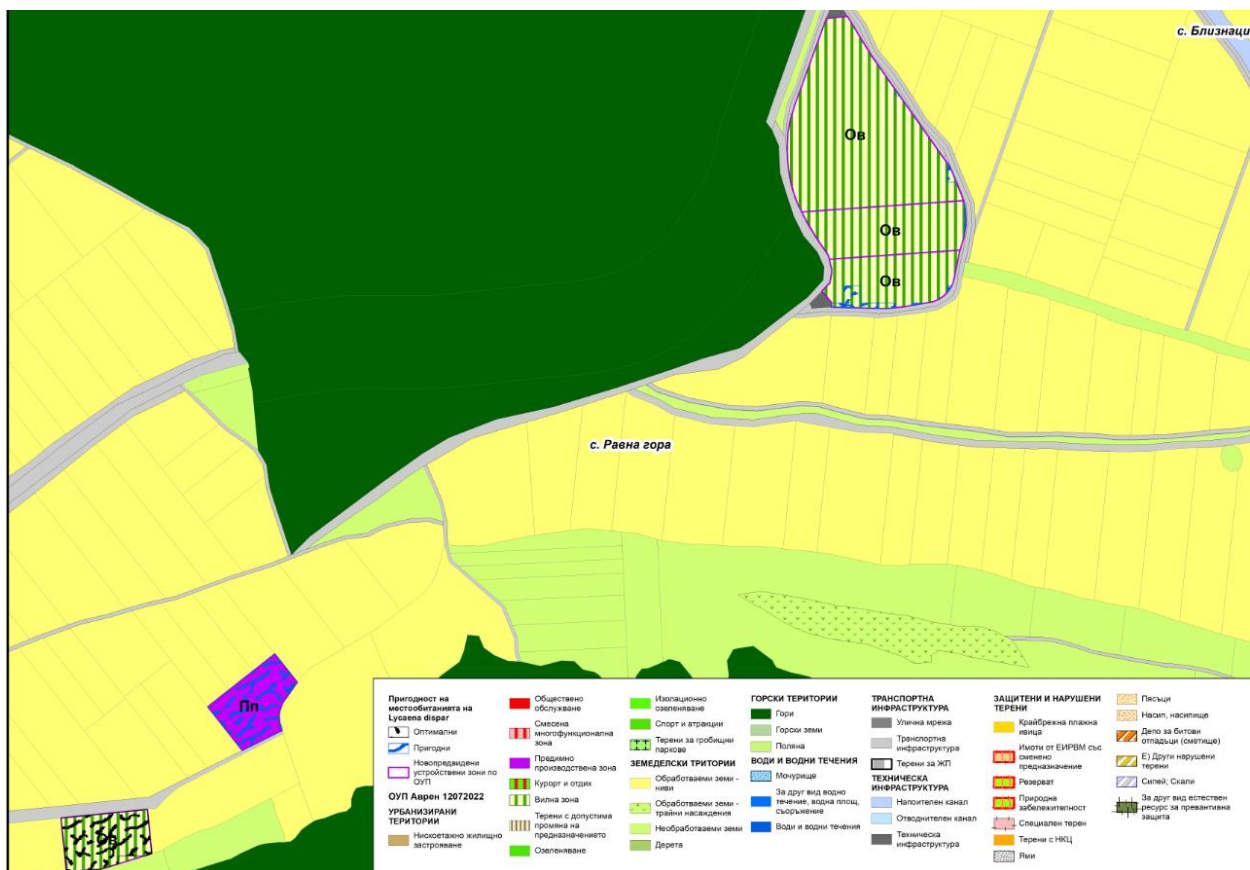


Фиг. 54 Карта на общите местообитания на вида Вертиго *Vertigo moulinsiana*

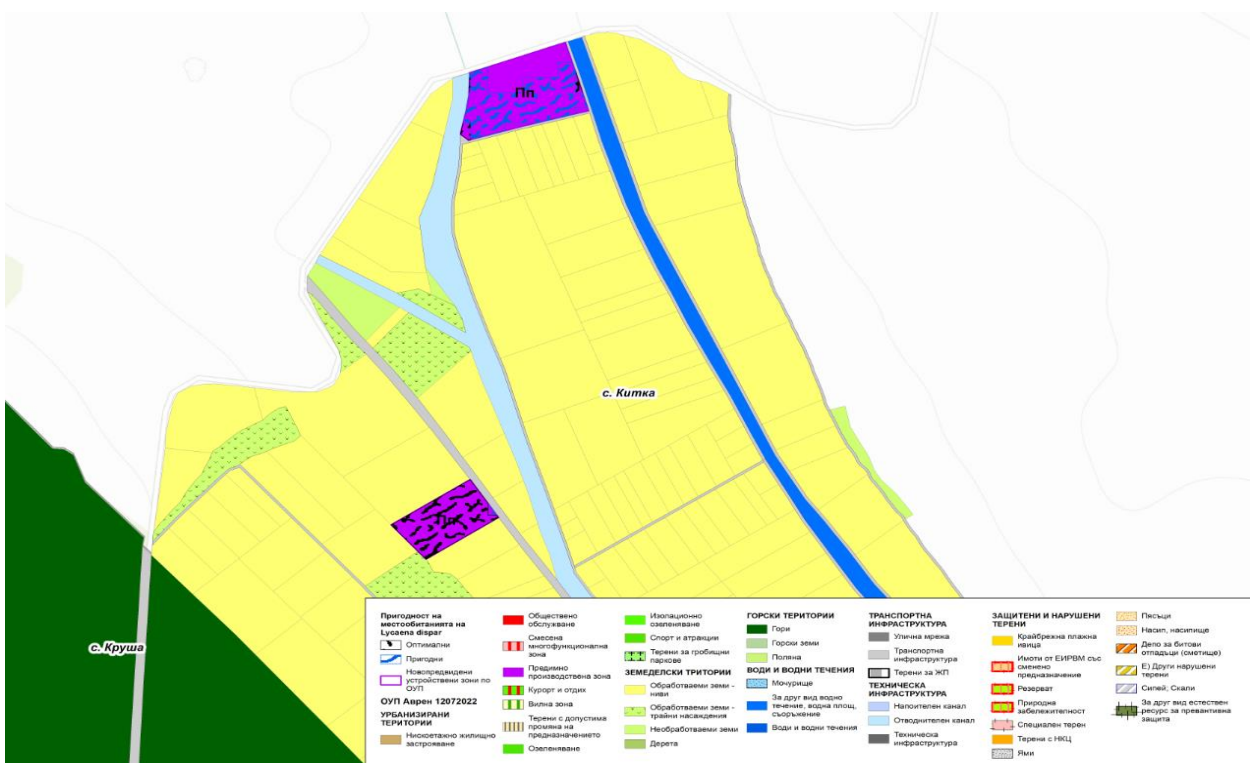
От предоставения картен материал е видно, че на територията на община Аврен има картирани потенциални местообитания на вида в защитена зона BG0000116, но предвидените устройствени зони на проекто-плана не засягат местообитанията му. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху местообитанията на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **Лицена** (*Lysaena dispar*) – това е вид дневна пеперуда. Широко разпространен, макар и локален, в цялата страна до около 800 м надм. вис. Среща се из влажни, по-рядко сухи тревисти места в близост до езера, канавки, изкопи, потоци, реки и др. източници на влага. Отглежда две поколения от май до август. Гъсениците се хранят с различни *Rumex* (*Polygonaceae*) (Tolman & Lewington 1997).

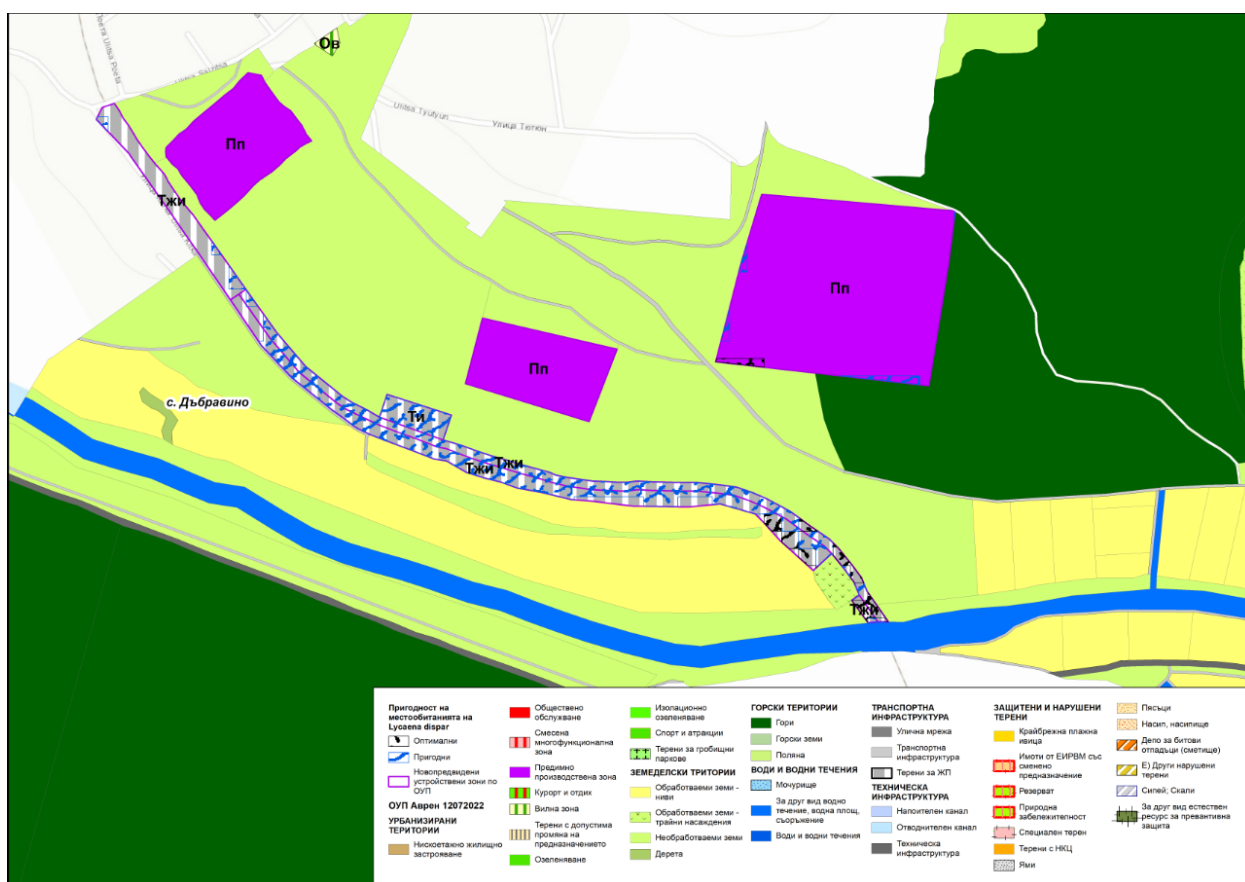
В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ до края на 2012 г. е установено 1 геореферирано находище. Установен е 1 екземпляр на 0,79 ха (тази площ е на базата на точково находище – радиус 50 м). Общата площ на териториите с оптимални условия за популациите на вида според крайната карта е 830,68 ха. Общата площ на потенциалните местообитания е 2 801,36 ха по данни от крайната карта на вида за зоната.



Фиг. 55 Карта на засегната площ на местообитания на вида Лицена (*Lycena dispar*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Ов и Пп)



Фиг. 56 Карта на засегната площ на местообитания на вида Лицена (*Lycena dispar*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп)



**Фиг. 57 Карта на засегнатата площ на местообитания на вида Лицена (*Lycena dispar*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп, Ов, Ти и Тжи)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че Лицена (*Lycena dispar*) се засяга от проекто-плана, както следва по категории на пригодност на местообитанията му:

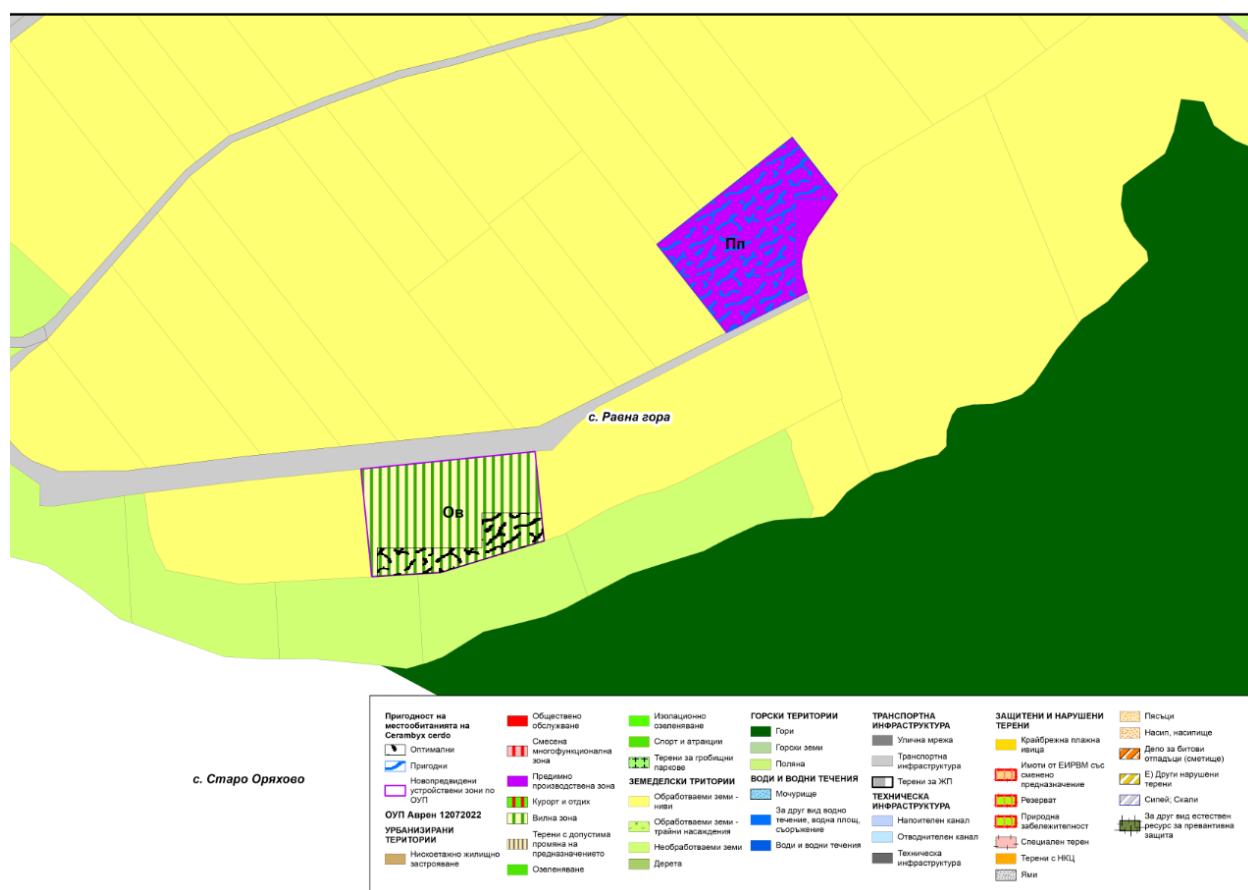
1. 1.645 ха са засегнатите оптимални местообитания, което представлява 0.20 % от общата им площ в зоната;
2. 3.528 ха са засегнатите пригодни местообитания, което представлява 0.18 % от общата им площ в зоната;

Предвид ниските величини на отнемане на оптимални и пригодни местообитания на вида, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на Лицена (*Lycena dispar*). Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо отрицателно въздействие);

- **Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)** – това е вид бръмбар от сем. Листороги (*Scarabaeidae*). Обитава влажни широколистни гори с голям процент на мъртва дървесина. Големият сечко предпочита изложени на слънце, болни или умиращи стари дъбове (най-вече летен дъб, по-рядко зимен дъб, бук или бряст). Среща се най-вече в овлажнени

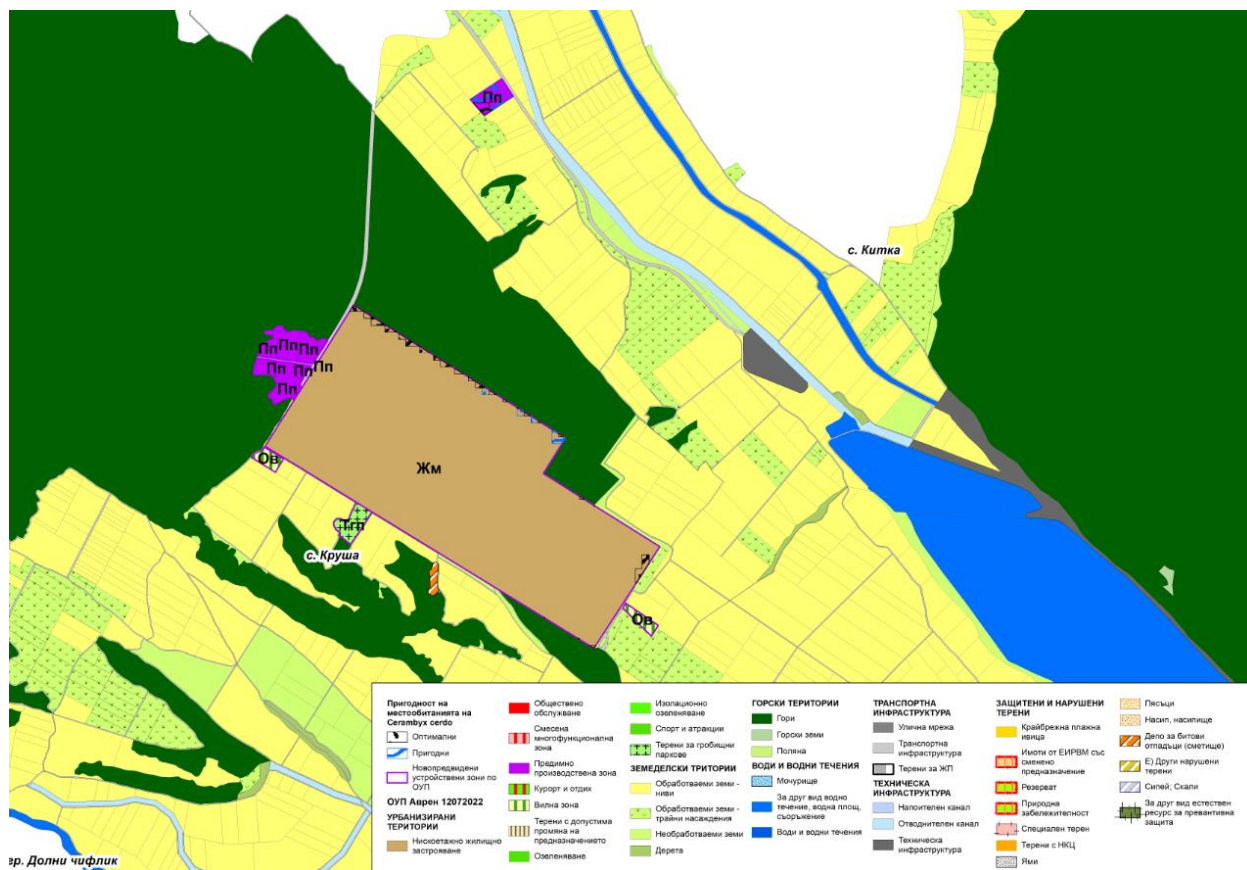
стволове на слънчеви места в гори във фаза на старост и разпадане. Женската снася до 100 яйца по кората на дърветата. След 10-15 дни от тях се излюпват ларви, които през първата година правят ходове по кората, а през следващите 2 до 3 години се вдълбават в дървесината и извършват дълги ходове, изпълвайки ги с кафяви стърготини. Какавидират в издълбаните ходове, а имагото излиза през август, но не напуска галериите си до май-юни следващата година. Нападнатите дървета не може да се използват като дървесина за индустриални цели, а само като дърва за огрев.

До края на 2012 г. са установени 2 геореферирани находища при картирането на зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 4933.78 хектара. Общата площ на потенциалните местообитания е 6563.49 хектара по данни от крайната карта на вида за зоната.

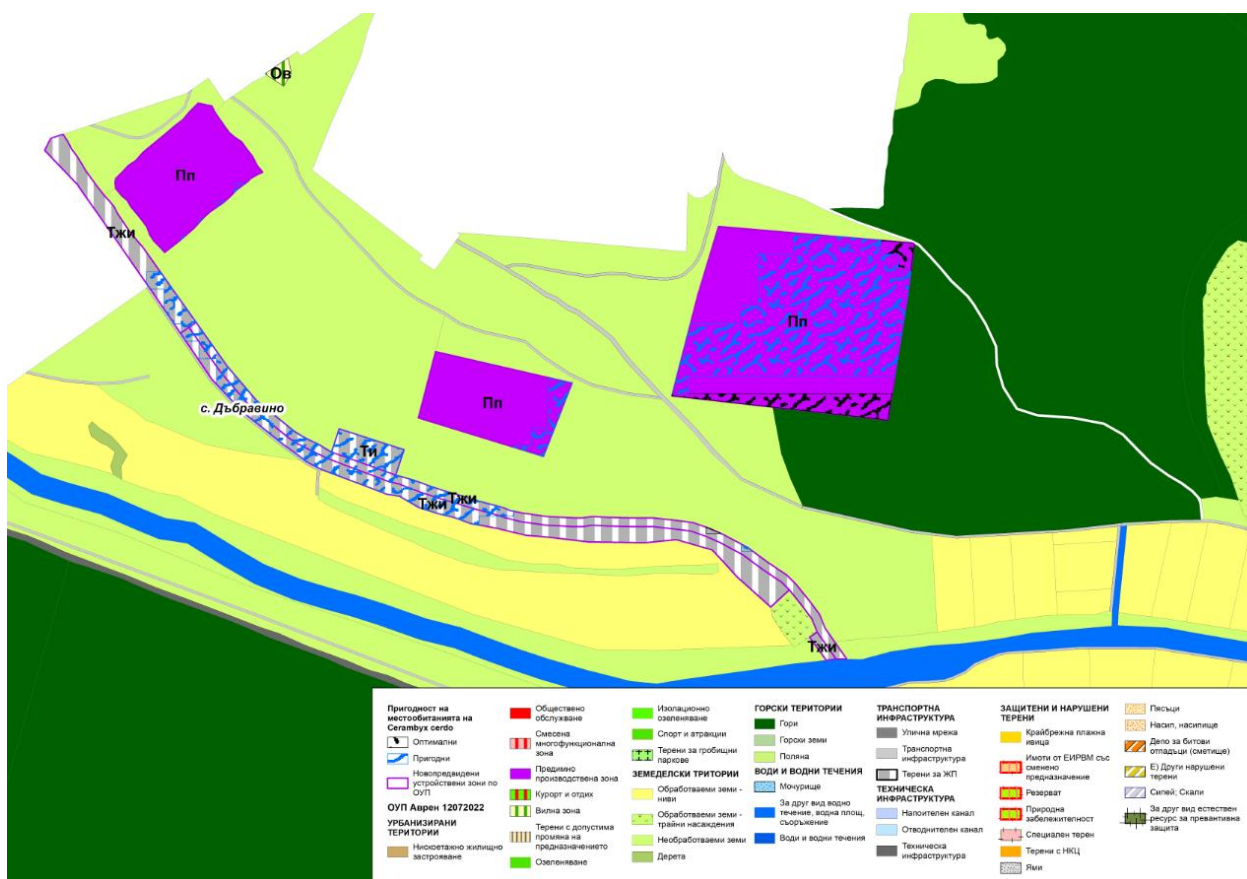


Фиг. 58 Карта на засегната площ на местообитания на вида Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп, Ов)





Фиг. 59 Карта на засегната площ на местообитания на вида Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп, Жм и Ов)



**Фиг. 60 Карта на засегната площ на местообитания на вида Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), от новопредвидени териториално-устройствени зони за ОУП на общ. Аврен (Пп, Ти, Ов и Тжи)**

От предоставения картен материал на съвместените цифрови слоеве от разпространението на местообитанията (по данни на МОСВ, 2013) с предвидените устройствени зони по проекта за ОУП на Общ. Аврен е видно, че Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*) се засяга от проекто-плана, както следва по категории на пригодност на местообитанията му:

1. 1.345 ха са засегнатите оптимални местообитания, което представлява 0.08 % от общата им площ в зоната;
2. 5.707 ха са засегнатите пригодни местообитания, което представлява 0.12 % от общата им площ в зоната;

Предвид ниските величини на отнемане на оптимални и пригодни местообитания на вида, реализацията на елементите на проекто-плана за ОУП на общ. Аврен няма да доведе до значително отрицателно въздействие на Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*). Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 1 (Дейността има много слабо отрицателно въздействие);

Предмет на опазване в 33 „Камчия” BG0000116 са следните 7 вида риби:

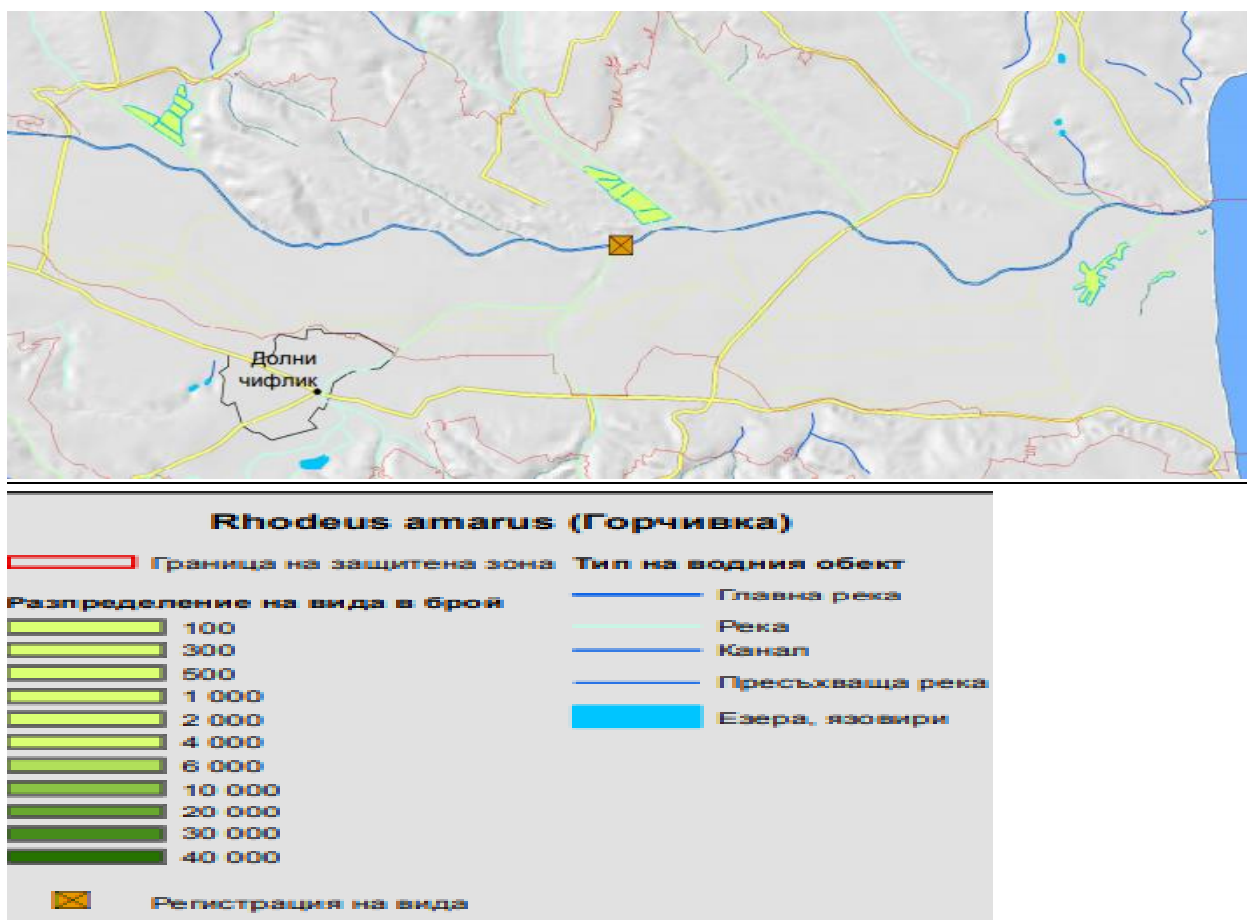
- **Маришка мряна (*Barbus plebejus*)** – това е вид шаранова риба, разпространена в долното и средното течение на реките Тунджа, Марица, Места, Струма и притоците им. Характерни местообитания на вида са участъци с по-бързо течение и чисти каменисто-песъчливи дъна, където търси храната си и се размножава. Изключително



добър плувец, маришката мряна без усилие преодолява съпротивлението на водата и търси ракообразни и мекотели в течението. Тя е пасажна риба и се храни предимно нощем. Класическите местообитания на мряната са местата от реките, където има надвесени над водата дървета, прагове на реките, дълбоки вировете с течение. Разчита на укритията на подмолите, където бяга ако е подплашена. Видът е балкански ендемит.

Видът е посочен в Специфичната информация получена в резултат на проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" към видовете риби, предмет на опазване в ЗЗ „Камчия” BG0000116. След направената справка се оказва, че прикачената документация е за проведено картиране за вида приморска мряна (*Barbus bergi*), който не присъства в зоната, а не за маришка мряна (*Barbus plebejus*). В прикачения доклад от картирането е посочено, че в зоната присъства друг вид маришка мряна – *Barbus cyclolepis*, за който също няма прикачена информация. Това вероятно означава, че видът *Barbus plebejus* не присъства в зоната, а точна оценка на степента на въздействието не може да бъде направена.

- **Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)** - това е дребна (6–8 см), шараноподобна красиво оцветена речна рибка. Среща се в долните и средни течения на повечето реки в България. Хайвера си поставя чрез специално яйцеполагало в мантията на живи речни миди, хвърля 400 до 600 хайверени зърна. Мъжките са значително по ярко оцветени в розово и червено от долната страна и синьо, виолетово и маслено зелено от горната, отстрани има ярка зелена ивица и едно по тъмно, понякога виолетово оцветено петно от всяка страна в предната част на тялото.



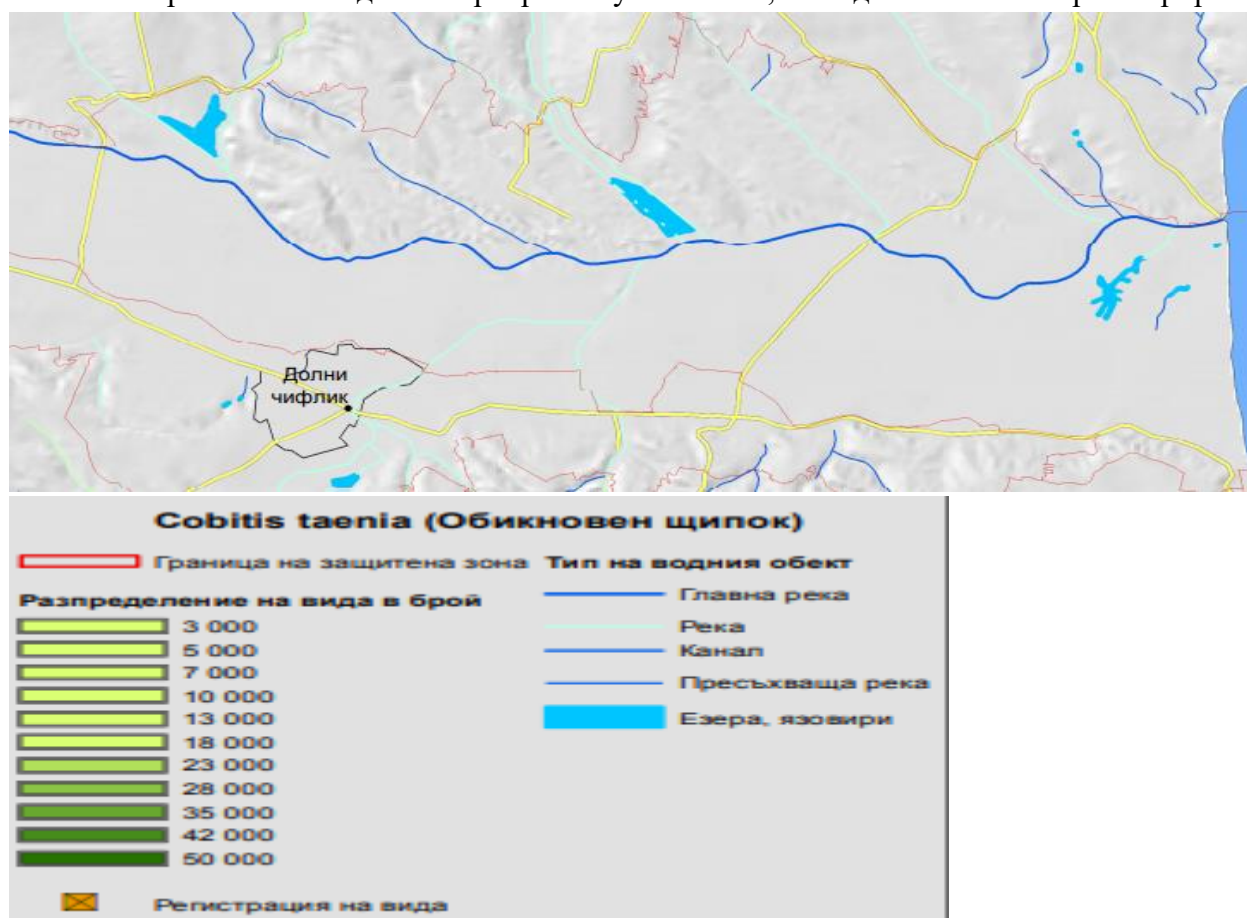
**Фиг. 61 Карта на разпространение на вида Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)**

От предоставения картен материал е видно, че част от местообитанието на вида попада в защитената зона, в част от територията на община Аврен.

В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи акватория на 33 Камчия BG0000116. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)** - дължина до 15 см, тегло до 10 - 15 гр. Разпространение: в почти цяла Европа и Азия до Япония. У нас навсякъде, с изключение на горните течения на реките. Щипокът е малка, дънна, сладководна риба. Предпочита бавнотечащи и стоящи води с тинесто пясъкливо дъно, в което през деня се заравя така, че само главата и опашката му се вижда. Нощем е активна. Храни се с дребни дънни безгръбначни. Понася остър недостиг на разтворен във водата кислород. Живее 3 - 4 години. Полово съзрява на 2 г. Размножава се през април до юни. Расте твърде бавно. Поради малките си размери и начина на живот ювенилните екземпляри на вида много трудно се улавят. От друга страна, видът е устойчив към отрицателното антропогенно влияние и към неблагоприятните фактори на средата. Където има възрастни индивиди се предполага, че размножаването се извършва безпрепятствено.

По време на последното картиране е установено, че вида в зоната не е регистриран.



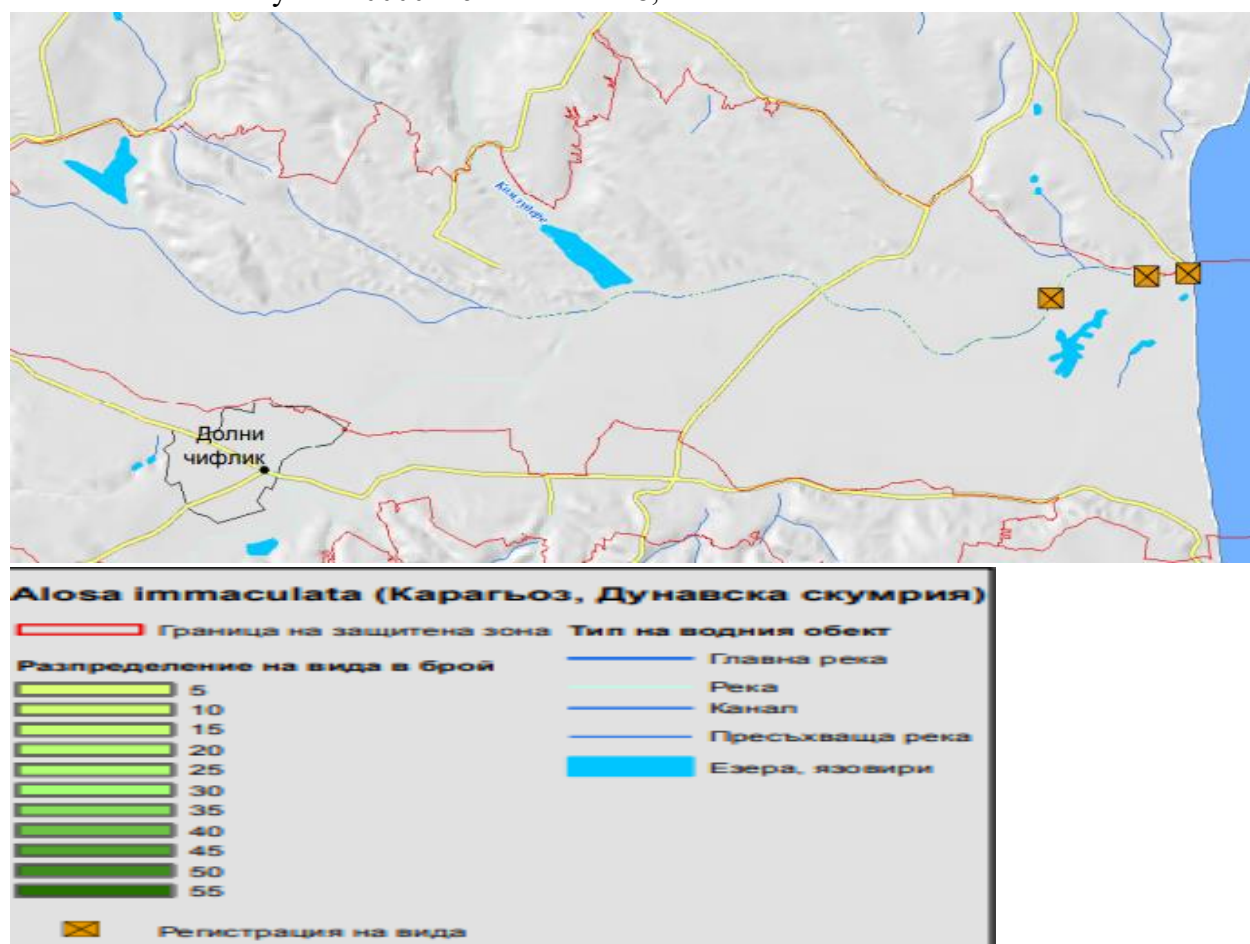
**Фиг. 62 Карта на разпространение на вида Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)**

От предоставения картен материал е видно, че част от местообитанието на вида попада в защитената зона, в част от територията на община Аврен.

В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи акватория на 33 Камчия BG0000116. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **Карагъоз (*Alosa immaculata*)** – това е вид проходна риба. Зимува в морето, а за размножаване навлиза в по-големите реки. Отлага хайвера си от април до юли при температура на водата 17–22 °С. Плодовитостта на женските индивиди е от 20 800 до 289 400 хайверни зърна. Оплоденият хайвер е батипелагичен и се развива в реките по време на носенето му по течението. Личинките се хранят с червеи и водорасли, а възрастните – с ракообразни и риби (трикона, хамсия, атерина). В миналото е бил обикновен вид за Черноморското крайбрежие през март и април и в р. Дунав през май. Съобщаван е за р. Дунав, Варненското езеро и долните течения на реките Камчия, Ропотамо, Караагач, Велека.

По време на последното картиране е установено, че общата площ на местообитанията му в BG0000116 възлиза на 8,1 ха.



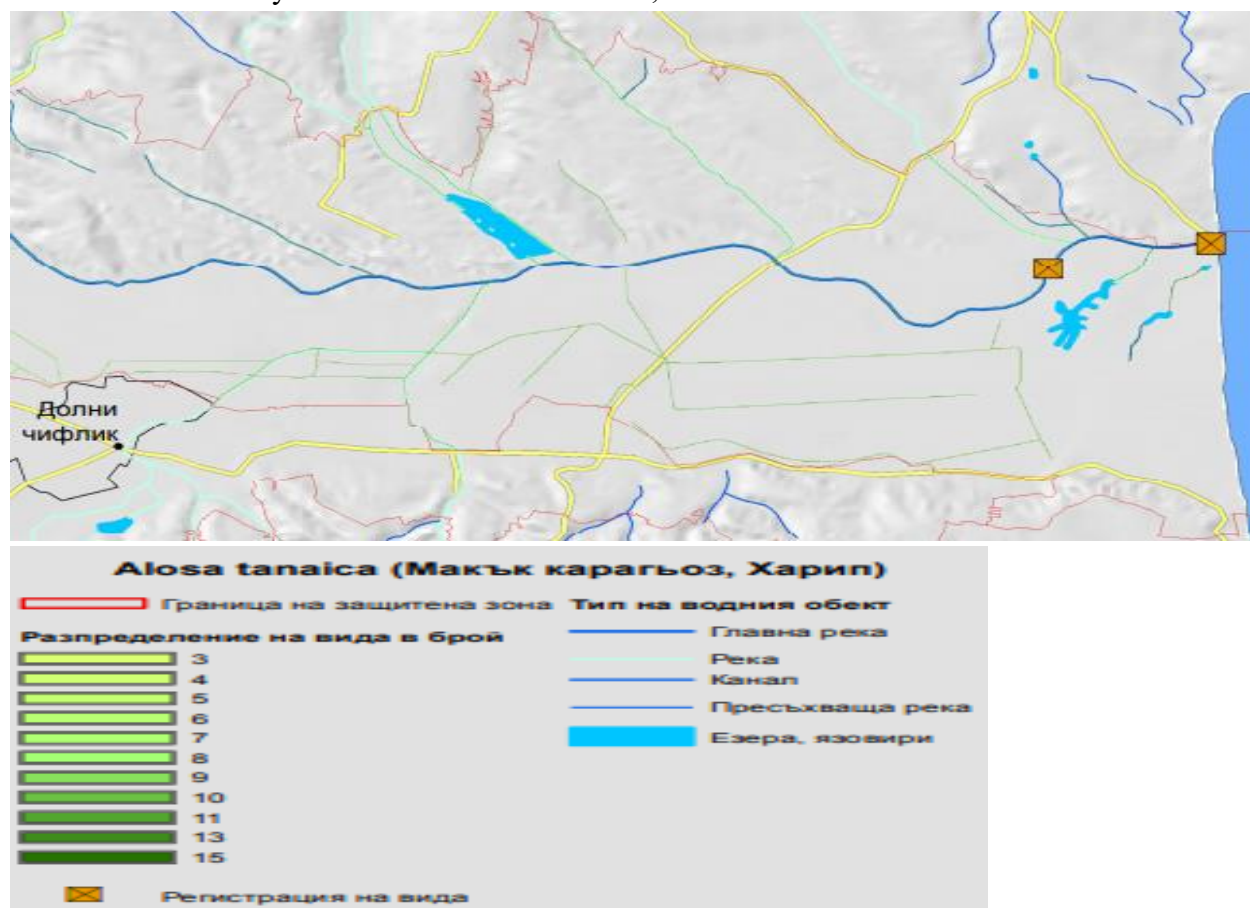
Фиг. 63 Карта на общите местообитания на вида *Alosa immaculata*

От предоставения картен материал от картирането е видно, че видът присъства (по долното течение на р. Камчия) в защитената зона, но не попада в територията на община Аврен.

В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи акватория на ЗЗ Камчия BG0000116. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **Резовски карагъоз (*Alosa tanaica*)** – това е вид лъчеперка от сем. Селдови, нарича се още харип. Временно навлизащ в реките вид през пролетно-летните месеци. В миналото е бил обикновен вид за Българското черноморско крайбрежие. Намиран е в реките Камчия, Ропотамо, Велека и Резовска и езерата Варненско и Белославско. В р. Камчия е намиран на около 100 km от устието ѝ.

По време на последното картиране е установено, че общата площ на местообитанията му в BG0000116 възлиза на 8,7 ха.



**Фиг. 64 Карта на общите местообитания на вида *Alosa tanaica***

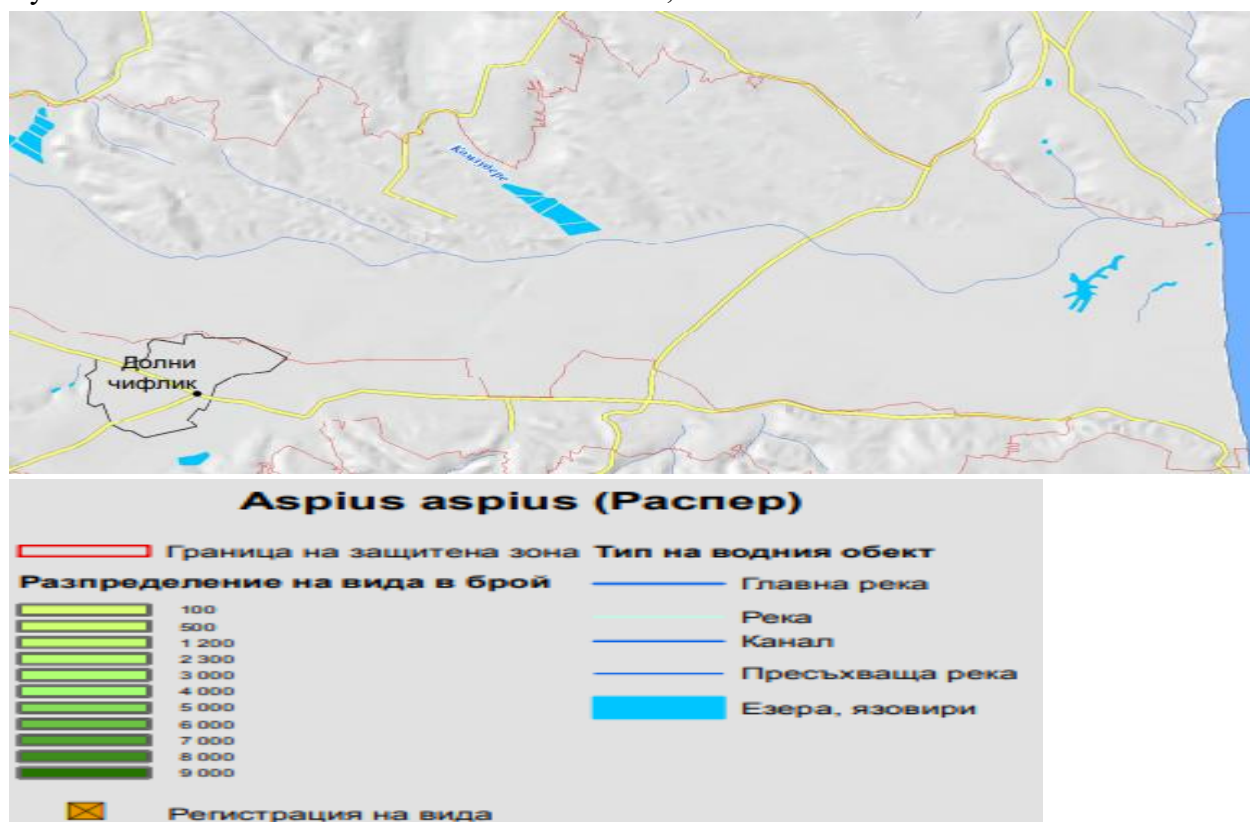
От предоставения картен материал от картирането е видно, че видът присъства (по долното течение на р. Камчия) в защитената зона, но не попада в на територията на община Аврен.

В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи акватория на ЗЗ Камчия BG0000116. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.



- **Распер (*Aspius aspius*)** – това е вид лъчеперка от сем. Шаранови. В миналото видът е установен в р. Дунав, прилежащите блатата и долните течения на някои от притоците – Искър, Вит и Осъм. Срещал се е и в реките от Егейския басейн – Струма, Марица, Тунджа, Въча, както и в р. Камчия. Размножава се в периода април-май като мигрира нагоре по течението на реките. Хвърля хайвера си на каменист субстрат и бързо течение при температура на водата 9–10 °С. Хищен вид. Храни се с риби, паднали във водата насекоми и дори малки водни птици. Достига максимална дължина на тялото 100 cm и маса 9 kg.

По време на последното картиране е установено, че общата площ на потенциалните му местообитания в BG0000116 възлиза на 19,6 ха.



Фиг. 65 Карта на общите местообитания на вида *Aspius aspius*

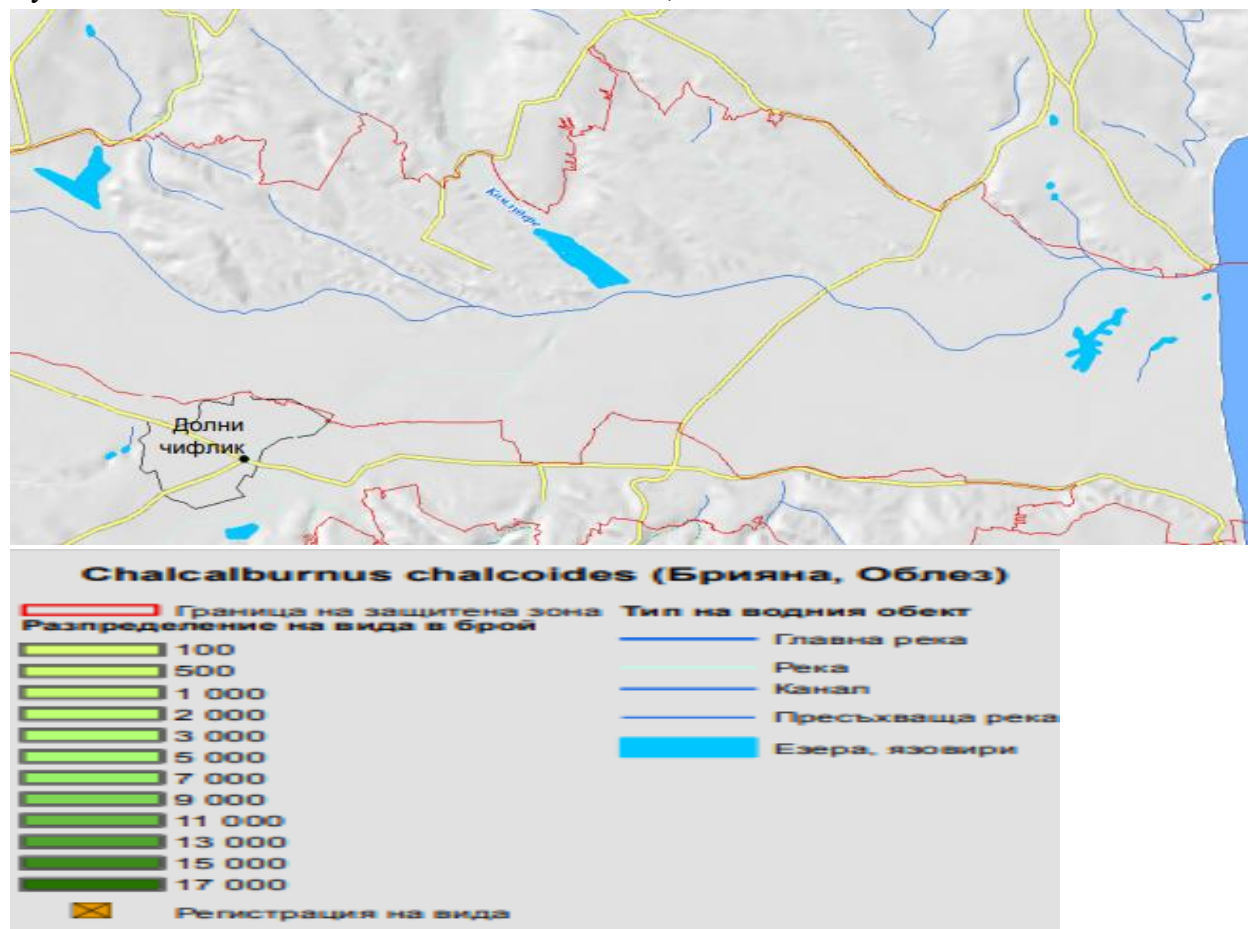
От предоставения картен материал от картирането е видно, че видът не присъства в защитената зона, част от територията на община Аврен.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **Уклея (*Alburnus chalcoides*)** – това е вид речна риба от семейство Шаранови (Cyprinidae). Нарича се също брияна, облец и чаушан и се среща от централна Азия (Казахстан и Узбекистан) до централна и източна Европа по поречието на река Дунав и нейните притоци. Видът е установен за пръв път в р. Искър. Впоследствие е установен и в

р. Дунав и долното течение на някои от притоците ѝ – Искър, Вит, Осъм и Янтра, както и в ез. Сребърна. Улавян е и в повечето реки, които се вливат в Черно море.

По време на последното картиране е установено, че общата площ на потенциалните му местообитания в BG0000116 възлиза на 19,6 ха.



Фиг. 66 Карта на общите местообитания на вида *Alburnus chalcoides*

От предоставения картен материал от картирането е видно, че видът не присъства в защитената зона, част от територията на община Аврен.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

Предмет на опазване в 33 „Камчия” BG0000116 е 1 вид растение:

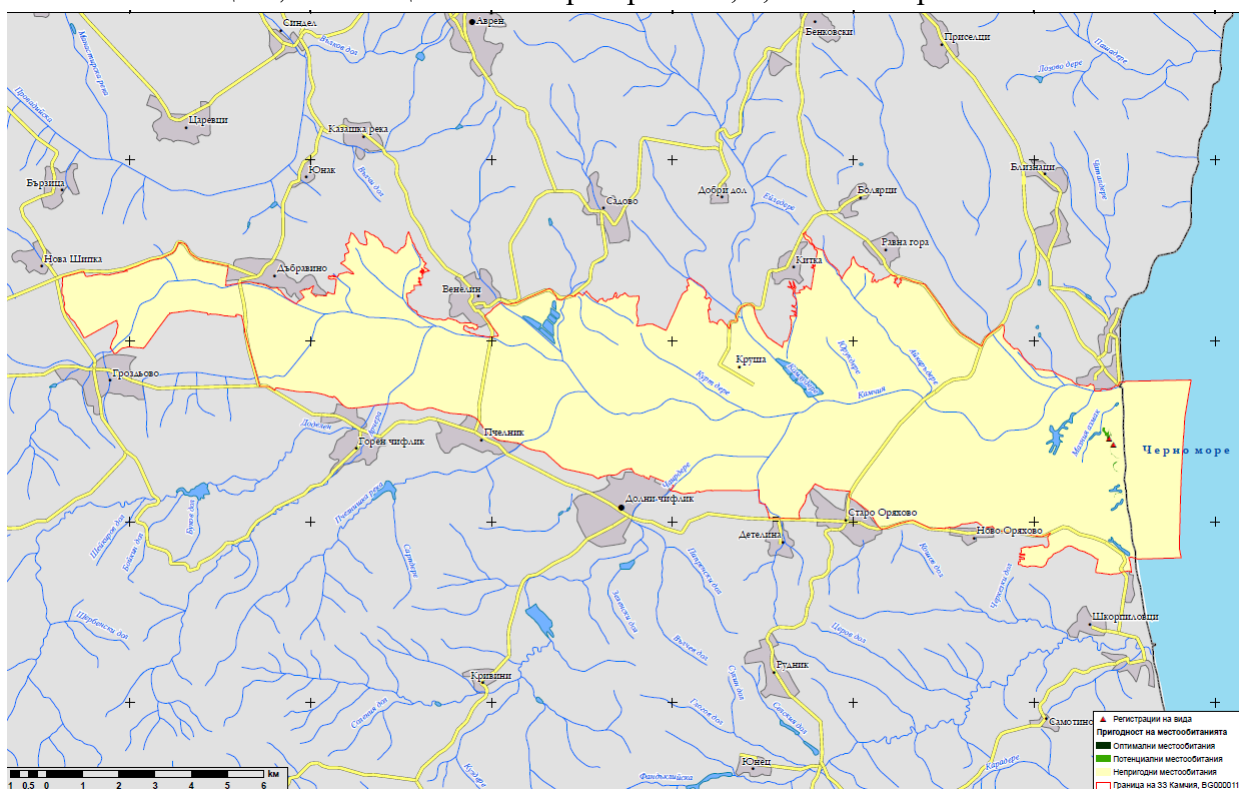
- Обикновена пърчовка *Himantoglossum caprinum* – Среща се ограничено в цялата страна, до 1100 m н. в. Сравнително по-често в карстовите райони на Предбалкана, Стара планина, Знеполски район, Родопи (Изт.). Вид от сем. Салепови, един от най-едриите и привлекателни в Европа. Най-често срещан в страната от растителен вид от видовете от приложение IIb на Директива 92/43 в България. Представен е като типичен вид (С) в 33 Чирпански възвишения. Среща се по открити, слънчеви места, по-често на варовити каменисти почви, по слабо използвани пасища, сред храсталаци на келяв габър и космат дъб, на горски поляни в светли широколистни гори. По-чест в равнинни места и такива с наклон до 15 (20)°. По-чест в участъците с тревно покритие, избягва ерозираните

участъци. Един от характерните видове за местообитанието 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*) (\*важни местообитания на орхидеи). Понякога се среща в традиционно стопанисвани лозя и в синурите сред тях, както и стари овощни градини. Национален статус: Видът е защитен от българското законодателство, включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР, включен в Червен списък на България със статус Уязвим [CR B2ab(ii,iv); C1; E] и в Червена книга на България.

Европейско ниво: Директива 92/43 - Приложения IIb и IVb.

Глобално ниво: Приложение 2 на CITES (Вашингтонската конвенция). Отрицателно действащи фактори са залесяването с иглолистни култури; нередовната паша в сезона на цъфтеж и плодоносене и изоставянето на териториите (в последните десетилетия). През 70-те и 80-те години на миналия век превръщането на т. нар. пустеещи места във вилни зони е причина за унищожаване на много популации.

В защитена зона „Камчия” *Himantoglossum caprinum* има срещане на необичайно за страната дюнно местообитание, като се среща по покрайнините на гората и сред храсталаци и по полянки в съседство с азмаците (остатъци от бивши течения на река Камчия). Установени са 3 находища. В известното преди 1995 г. не са били открити растения. Вероятно между отделните находища има обмен на генетична информация и те са по скоро субпопулации на една популация, но характерното разположение на границата на местообитания 2180, 2190 и 2130 в района води до обособяване, което ни дава основание да разглеждаме установената пространствена структура като отделни находища. За референтна стойност на площта на местообитанията се приема получената оптимална площ - 0,77 ха. Оценката по критериите 1, 2, 3 е благоприятно състояние.



**Фиг. 67 Карта на местообитанията на вида Обикновена пърчовка *Himantoglossum caprinum***

От предоставения картен материал от картирането е видно, че видът е регистриран в защитената зона, но не попада на територията на община Аврен.



Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху местообитанието на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

#### **5.1.2. Анализ на въздействието на ОУП на община Аврен върху видове и местообитания, предмет на опазване в защитена зона за местообитанията BG0000103 “Галата”.**

- **1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини**

Сублиторални (покрити от морска вода през цялото време) пясъчни, пясъчно-глинести и пясъчно-тинести плитчини, с растителност принадлежаща към класа *Zosteretea marinae* или лишени от растителност. Растителността е предимно съобщества на *Zostera marina*, формираща гъсти подводни ливади (много рядко и ограничено – *Zostera nana*), сред които понякога се срещат и морски макрофитни водорасли. Дълбочината на водата е до 10 м. Местообитанието обхваща I и частично II етаж от фотофилния хоризонт на сублиторала. Местоположението, площта и формата на плитчините са непостоянни, а прозрачността на водата е ниска. Растения: *Zostera marina*, *Z. nana*, *Ulva rigida*, *Enteromorpha spp.*, *Cladophora spp.*, *Dictyota linearis*. По цялото наше Черноморско крайбрежие, напр. северно от нос Шабла и нос Емине, южно от гр. Бургас и др. Тези плитчини могат да бъдат открити в асоциация с тинести и пясъчни крайбрежни равни площи (1140).

Предвидените устройствени зони в ОУП на община Аврен не обхващат такъв тип терени. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание в ЗЗ Галата BG0000103. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода**

Тинесто-песъчливи и мочурливи пространства по брега на морето и асоциираните с него лагуни и лимани, които не са покрити или са едва покрити с вода. Лишени са от висша растителност, обикновено са със синьозелени и кремъчни водорасли в повърхностния слой и са населявани от съобщества на безгръбначни. Те са от особено значение като място за храна на водолюбиви птици по време на миграция и зимуване. Рядък тип за България, известен за сега само заливът Ченгене скеле при Бургас.

Предвидените устройствени зони в ОУП на община Аврен не обхващат такъв тип терени попадащи в морски води. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание в ЗЗ Галата BG0000103. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **1160 Обширни плитки заливи**

Това са обширни и малки плитки заливи, където за разлика от естуарите няма пряк достъп на прясна вода. Те са ограничени до зоната на първите два етажа на фотофилната сублиторална растителност – около 15 м, защитени са от действието на вълните, съдържат голямо разнообразие от утайки и субстрати и са с добре изразено зониране на бентосните съобщества.

Растения: *Zostera marina*, *Z. nana*, *Ruppia maritima*, *Potamogeton pectinatus*, *Cystoseira* spp., *Ulva rigida*, *Enteromorpha* spp., *Chaetomorpha chlorotica* и др.

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 1160 е представено в ЗЗ "Галата" с обща площ от 12,13 ха или 0.75678 % от общата площ на защитената зона (1623, 72 ха). Местообитание 1160 в ЗЗ Галата е представено с относително не голяма площ и проявява своите основни характеристики. Настоящото картиране спомага за получаване на представа за площта на разпространение на местообитанието. За бъдеще ще е необходимо премахване на следи от стари постройки в южната част на зоната и поставяне на пречиствателни съоръжения на туристическите обекти намиращи се непосредствено до местообитанието.





**Фиг. 68 Разпространение на природно местообитание 1160 Обширни плитки заливи**

От предоставения картен материал е видно, че има две части на местообитание 1160, като и двете попадат в обхвата на общ. Варна, а южната част на местообитанието, отстои на около 1 км по въздушна линия от границата на община Аврен.

В обхвата на общината устройствените зони на проекто-плана не засягат местообитание 1160. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разгледаното местообитание в 33 Галата BG0000103. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **1170 Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (Рифове)**

Това са местообитания, обхващащи подводни скални субстрати от варовици или пясъчници, както и биогенни рифове от стриди (*Ostrea edulis*), обрасли с макрофитни кафяви, червени, зелени водорасли и миди. Намира се в псевдолиторалната и сублиторалната зона на морския шелф,

Растения: макрофитни водорасли.

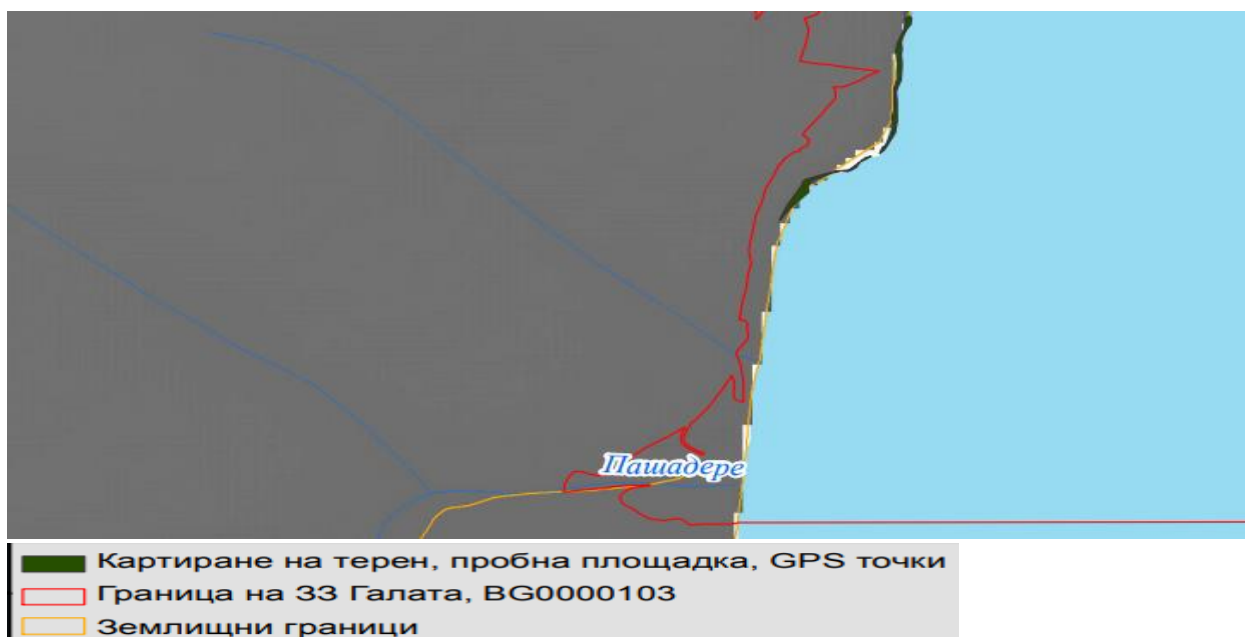
Предвидените устройствени зони в ОУП на община Аврен не обхващат такъв тип терени попадащи в морски води. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание в 33 Галата BG0000103. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси**

Това са местообитания, образувани на места с абразионен бряг, където морето особено през зимата разрушава намиращите се в непосредствена близост до прибоя скални или льосови откоси и стени. Така се натрупва наносен материал – мидени черупки, дребен чакъл, изхвърлени от вълните водорасли – богат на азот, върху който се развиват формации от едногодишни или от едногодишни и многогодишни растителни видове (клас *Cakiletea maritimae*)

Растения: *Argusia sibirica*, *Crambe maritima*, *Cakile maritima* ssp. *euxina*, *Eryngium maritimum*, *Salsola ruthenica*.

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 1210 е представен в 33 Галата с обща площ от 0,97 ха. Това се равнява на 0.06 % от общата площ на 33 (1623.72 ha). Установява се увеличение на площта на местообитанието спрямо референтната площ. Въпреки малката си площ, местообитанието проявява своите основни характеристики. Картирането е спомогнало за прецизиране на площта на разпространение на местообитанието.



**Фиг. 69 Разпространение на природно местообитание 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси**

От предоставения картен материал е видно, че най-южната част от местообитание 1210 попада в обхвата на общ. Варна.

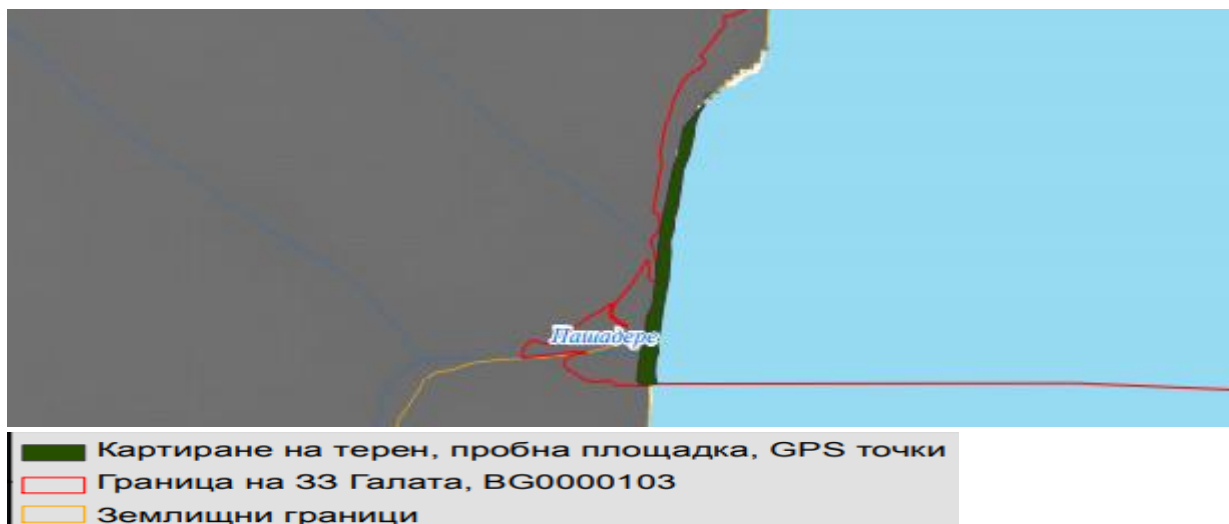
Предвидените устройствени зони на проекто-плана не засягат местообитание 1210. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разгледаното местообитание местообитание в 33 Галата BG0000103. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **2110 Зараждащи се подвижни дюни**

Това са формирания на крайбрежието, отразяващи първите етапи на образуването на дюните. В тях се включват както типичната плажна изица, почти лишена от растителност, така и нейната по-издигната част, в основата на високите дюни, от рѣба им към морето.

Растения: *Cakile maritime subspp. euxina*, *Salsola ruthenica*, *Xanthium italicum*, *Leymus racemosus subspp. Sabulosus*, *Poligonum maritimum*, *Eurhorbia peplis* и др.

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 2110 е представено в 33 Галата с обща площ от 9.45 ha. Това се равнява на 0.58 % от общата площ на 33 (1623.72 ha). Има увеличение на площта с 2.47 ха, спрямо референтната площ. Природно местообитание 2110 е с добра представителност в 33 Галата. Регистрирани са основните типични видове растения.



**Фиг. 70 Разпространение на природно местообитание 2110 Зараждащи се подвижни дюни**

От предоставения картен материал е видно, че една част от местообитанието, картирано в защитената зона, се намира на територията на община Аврен, предвидените устройствени зони на проекто-плана не засягат местообитание 2110. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание местообитание в 33 Галата BG0000103. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

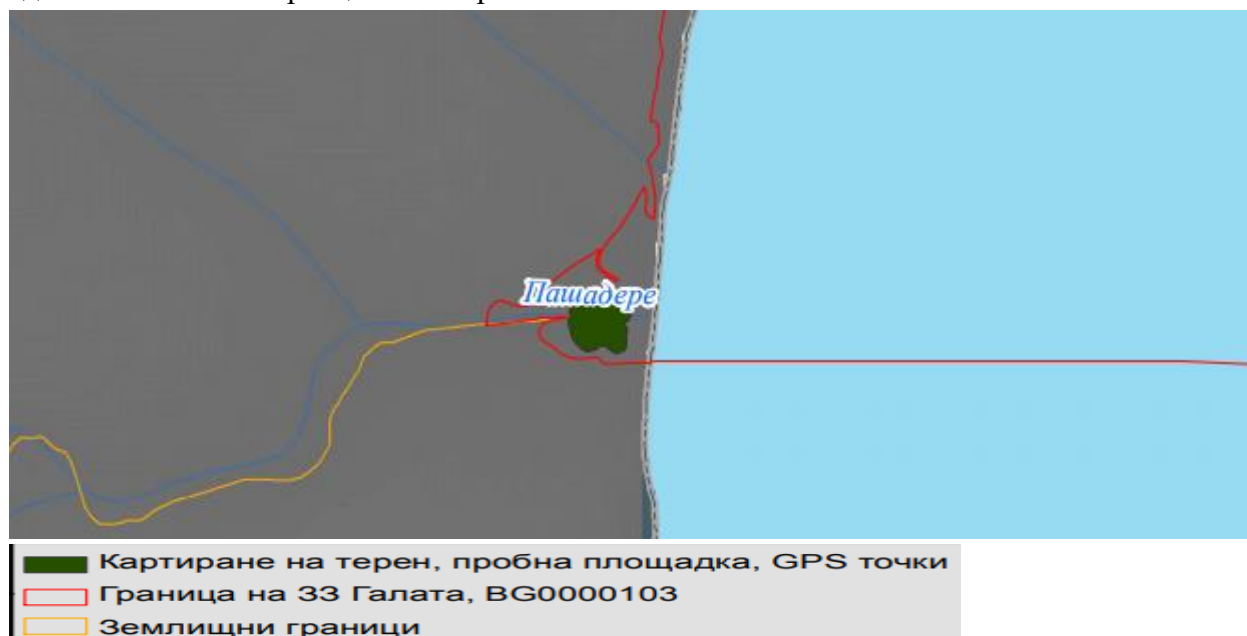
- **3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition***

Представлява еутрофни до мезотрофни крайречни езера, старици, лимани най-вече с мътни, богати на органика води, в които обикновено рН е >7. В тях се срещат много разнообразни хидрофитни съобщества: на свободно плаващи растения по повърхността на водата от съюз *Hydrocharition*; на вкоренени на дъното растения с плаващи листа от съюз *Nymphaeion*, или в по-дълбоките и открити води с асоциации от подводни макрофити от съюз *Potamonion*. Тук се включват и водоеми с частично антропогенен произход напр. изоставени наводнени баластриери, стари корита, ако са обрасли с такава растителност. В тях не се включват поясите от тръстика и папур или изцяло обраслите с хидрофити Водоеми

Растения: *Hydrocharition* - *Lemna spp.*, *Spirodela polyrhiza*, *Wolffia arhiza*, *Salvinia natans*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Stratiotes aloides*, *Utricularia vulgaris*, *Aldrovanda vesiculosa*, *Azolla spp.*, *Riccia spp.* *Ricciocarpus natans*, *Ceratophyllum demersum*; *Nymphaeion* - *Nymphaea alba*, *Nuphar lutea*, *Nymphoides peltata*, *Trapa natans*, *Persicaria*

*amphibia*, *Potamogeton natans*; *Magnopotamion* - *Potamogeton lucens*, *P. trichoides*, *P. perfoliatus*, *P. gramineus*, *Myriophyllum spicatum*, *M. verticillatum*, *Elodea canadensis*

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 3150 е представено в ЗЗ "Галата" с обща площ от 1.519 ха. Това се равнява на 0.0935 % от общата площ на защитената зона (1623.71 ха). Това е относително малка площ, но тя проявява своите основни характеристики. В бъдеще местообитанието в зоната се нуждае единствено от консервационни мерки.



**Фиг. 71 Разпространение на природно местообитание 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition***

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието, картирано в защитената зона, се намира на територията на община Аврен.

В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана, които да засягат местообитание 3150. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разгледаното местообитание в ЗЗ Галата BG0000103. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitriche-Batrachion***

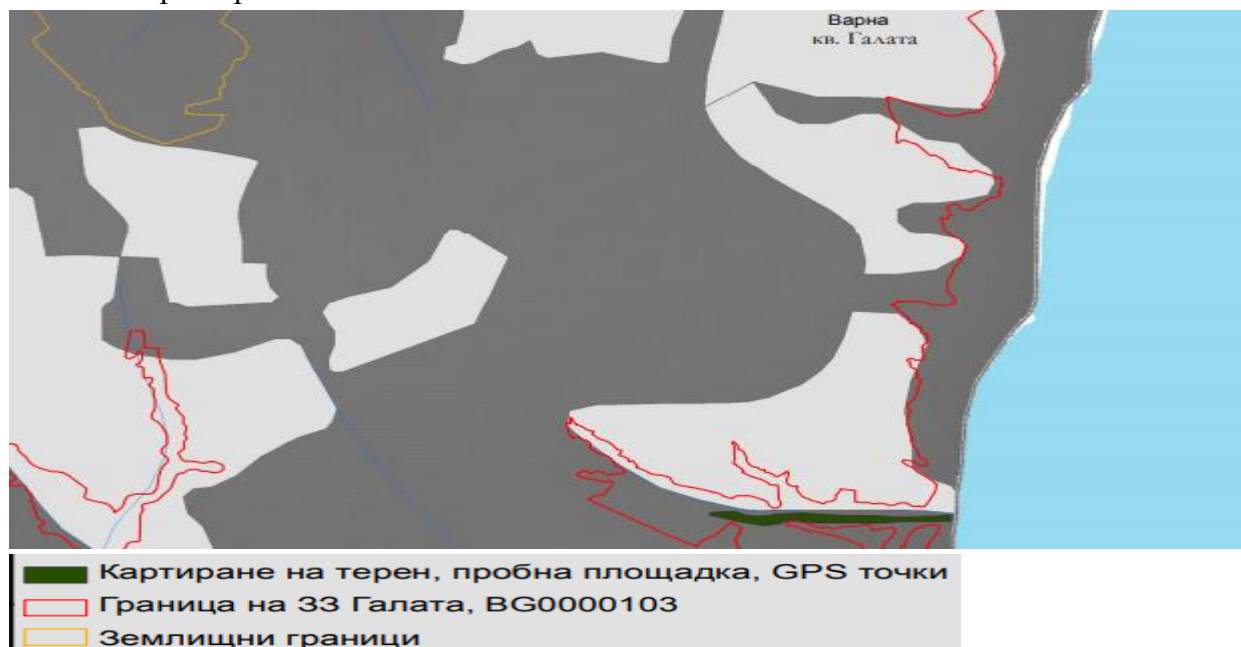
Това са речни участъци в средните и долни течения (в равнини и низини от 0 до 1000 м н. в.), с прикрепена водна растителност, най-често от съюзите *Ranunculion fluitantis* и *Callitriche-Batrachion*. Дъното е глинесто, тинесто-глинесто или тинесто-песъчливо, порядко с участие на чакъл. Скоростта на водата е бавна, дълбочината на реката – неголяма. Наблюдава се пролетен максимум и есенен минимум на оттока. В участъците с най-бавно течение – заливи и вирове се натрупват най-много тинести наноси, което създава възможност за заселване на типични хидрофити, а в крайбрежната зона и заливите, при липса или много слабо течение се срещат и ценозите на хигрофити.

Растения: Хидрофити: *Potamogeton fluitans*, *P. crispus*, *P. perfoliatus*, *Zannichellia palustris*, *Ranunculus trichophyllus*, *R. aquatilis*, *Myriophyllum spicatum*, *Ceratophyllum*



*demersum*. Хигрофити: *Callitriche* spp., *Spirodela polyrrhiza*, *Elodea canadensis*, *Berula erecta*, *Mentha aquatica*, *Sagittaria sagittifolia*, *Sparganium erectum*, *Butomus umbellatus*, *Typha latifolia*.

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 3260 е представено в ЗЗ "Галата" с обща площ от 2.4710ха. Това се равнява на 0.15 % от общата площ на защитената зона (1623.72 ha). Въпреки малката площ, тя проявява своите основни характеристики.



**Фиг. 72** Разпространение на природно местообитание 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitriche-Batrachion*

От предоставения картен материал е видно, че местообитание 1210 попада в обхвата на общ. Варна и не засяга община Аврен.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

#### • 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори

Представлява субконтинентални ксеротермни дъбови гори, доминирани основно от *Quercus cerris* и *Q. Frainetto*. В предпланините участва и *Q. Petraea* agg., а в Странджа – *Q. Polycarpa*. Формират ксеротермния дъбов пояс между 150-600 (800) м в цялата страна. Срещат се на сухи, но сравнително богати сиви горски и канелени почви. Флористичният им състав е разнообразен и зависи от екологичните условия. Условно могат да бъдат разделени на три групи:

- А) Континентални смесени дъбови гори – срещат се по местата с континентален и преходно-континентален климат.
- Б) Субсредиземноморски смесени дъбови гори – те са разпространени в южните части на страната и в състава им участват много средиземноморски елементи.
- В) Евксински гори на *Quercus polycarpa* – разпространени са само в Странджа и Източна Стара планина. В състава им участват много вечнозелени видове.

Растения:

А) *Quercus petaea* agg., *Q. Cerris*, *Q. Frainetto*, *Acer tataricum*, *Ligustrum vulgare*, *Festuca heterophylla*, *Brachypodium sylvaticum*, *Potentilla micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Viscaria vulgaris*, *Lychnis coronaria*, *Silene viridiflora*, *Hieracium racemosum*, *Galium pseudoaristatum*, *Lathyrus niger*, *Peucedanum alsaticum*, *Bupleurum praelatum*, *Helleborus odorus*, *Crocus flavus*, *Physospermum cornubiense*.

Б) *Quercus cerris*, *Q. Frainetto*, *Q. pubescens*, *Fraxinus ornus*, *Acer monspessulanum*, *A. Hyrcanum*, *Paliurus spina-christi*, *Colutea arborescens*, *Coronilla emerus*, *Juniperus oxycedrus*, *Huetia cynapioides*, *Steffanovia daucoides*, *Cistus incanus*, *Asphodeline liburnica*, *Hypericum montbretii*.

В) *Quercus polycarpa*, *Q. frainetto*, *Fagus orientalis*, *Rhododendron ponticum*, *Daphne pontica*, *Ilex colchica*, *Epimedium pubigerum*, *Calluna vulgaris*, *Erica arborea*, *Hypericum calycinum*, *Pyracantha coccinea*, *Primula acaulis* ssp. *Rubra*.

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 91M0 е представено в ЗЗ „Галата” с обща площ от 94,53 ха. Това се равнява на 5,82 % от общата площ на зоната (1623,72 ха). Природно местообитание 91M0 е представено в ЗЗ „Галата” с добре развити термофилни гори на цер и блаун. В тях са застъпени редица южни елементи, значително е обилието на лиани и са установени два вида орхидеи. Като цяло местообитанието, по експертна оценка, е в задоволително състояние, въпреки че по някои от параметрите състоянието му не покрива заложените прагове за благоприятно състояние. Необходимо е за в бъдеще да се създадат условия за увеличаване на площите заети от местообитанието в зоната, ограничаване на дейностите по режимите на стопанисване (сечи, добив на листников фураж и други), което от своя страна ще допринесе и за подобряване на оценката по онези структурни и функционални показатели, оценени сега като незадоволително състояние.



**Фиг. 73** Разпространение на природно местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори

От предоставения картен материал е видно, че местообитанието, картирано в защитената зона е в обхвата на общ. Варна и не попада на територията на община Аврен.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разгледаното местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba***

Крайречни горски съобщества в средиземноморския басейн, доминирани от *Salix alba*, *Salix fragilis*, *Populus alba*, *Populus nigra*. В дървостоя единично участие имат *Quercus robur*, *Alnus glutinosa*, *Ulmus minor*, а в храстовия етаж – *Cornus sanguinea*, *Viburnum opulus*, *Frangula alnus*. Разпространени са на преовлажнени места край реките в низините и долните части на планинските склонове. Почвите са торфено блатни или алувиални.

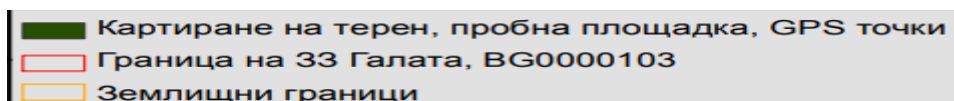
Подтипове:

- 44.6155 – Рило-Родопско-Средиземноморски гори от тополи;
- 44.6611 – Западно понтийски галерии от бяла топола;
- 44.6612 – Западно понтийски галерии от бяла и черна топола.

Растения: *Salix alba*, *Salix fragilis*, *Populus alba*, *Populus nigra*, *Quercus robur*, *Alnus glutinosa*, *Ulmus minor*, *Cornus sanguinea*, *Viburnum opulus*, *Frangula alnus*, *Clematis viticella*, *Calystegia sepium*.

Съобразно данните от проведеното картиране, природно местообитание 92A0 е представено в 33 “Галата” с обща площ от 33,35 ha. Това се равнява на 2.05 % от общата площ на 33 “Галата” (1623.72 ha). Има повишение с около 9 ха спрямо посочената площ по Стандартен формуляр. Местообитанието е представено от добре развити галерии, предимно от бяла топола, със стари (65 годишни дървета) по ръкавите в долното течение на реки и потоци и от галерии от бяла върба. Въпреки относително малката площ, която заемат полигоните му, това местообитание успява да се прояви с типичните си видов състав и структура. В повечето случаи то граничи с други естествени и консервационно значими типове природни местообитания (например 91M0).





**Фиг. 74 Разпространение на природно местообитание 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba***

От предоставения картен материал е видно, че най-южните части от местообитанието, картирано в защитената зона, попадат на територията на община Аврен.

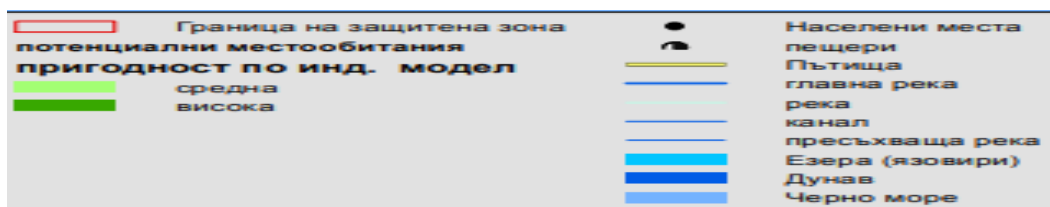
В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи местообитание 92A0 в ЗЗ Галата BG0000103. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разгледаното местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

Предмет на опазване в ЗЗ „Галата” BG0000103 са следните 3 вида бозайници:

- **Голям нощник** (*Myotis myotis*) – това е вид дребен бозайник от семейство Гладконоси прилепи (*Vespertilionidae*). Разпространен е в Централна, Източна и Южна Европа и Източното Средиземноморие до Палестина. В България се среща в карстовите райони в цялата страна, до 1200 м надморска височина, като е един от най-разпространените пещерни видове. Големият нощник извършва сезонни миграции между летни и зимни местообиталища. Установената най-дълга подобна миграция в България е от 40 км. В Централна Европа обитава главно хралупи и подпокривни пространства, а в Южна Европа – пещери и изкуствени подземни галерии. Образува големи колонии, често смесени с други видове прилепи. Продължителността на живота надхвърля 17 години. При полет големият нощник се ориентира чрез ехолокация, като излъчва честотномодулирани сигнали с честота 26-35 kHz. Ловува главно в редки широколистни гори и околностите им, като обикновено ловната територия на един прилеп е около 0,5 км<sup>2</sup>. Видът е под закрила на Закона за биологичното разнообразие, включен в Приложение 2 и 3; Бернска конвенция, Приложение II; Бонска канвенция, Приложение II; EUROBATS; Директива 92/43/ЕЕС, Приложение 2 и 4; IUCN 2002, категория рисков – потенциално застрашен.

В зоната не са установени летни и зимни находища на вида при последното картиране на зоната. Площта на потенциално най-благоприятните местообитания е оценена на 4.0 ha (0.2% от площта на защитената зона).





Фиг. 75 Карта на потенциално местообитание на вида *Myotis myotis*

От предоставения картен материал е видно, че в непосредствена близост до северната граница на община Аврен има картирано потенциално местообитание с висока пригодност по индивидуален модел на вида в защитена зона BG0000103.

В обхвата на общината обаче не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи местообитание на вида местообитание в 33 Галата BG0000103. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Афала** (*Tursiops truncatus*) – това е китообразен бозайник, срещащ се в Черно море. Практически се среща във всички океани и морета на умерените и тропичните ширини. Черноморската популация обитава крайбрежните области като типична бентосна форма и рядко се среща навътре в морето на дълбочини повече от 200 м. Това е най-малобройният черноморски делфин, което се дължи на крайбрежния му начин на живот, големите размери и слабата плодовитост. Бентоснояден вид, поради което е предимно крайбрежен.

Природозащитен статус: в България: уязвим VU [D1]; международен: IUCN-DD; Бек-II; ДХ.

На територията на община Аврен няма предвидени устройствени зони на проекто-плана за ОУПО, които да засягат акватория в 33 Галата BG0000103. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Муткур (Морска свиня)** (*Phocoena phocoena*) – това е китообразен бозайник, срещащ се в Черно море. Среща се в Средиземно, Черно и Азовско море (черноморските индивиди са по-дребни от средиземноморските и представляват генетически обособена популация. Обитава крайбрежията, най-често до 2–3 морски мили от брега (30–35 м дълбочина). Живее на малки групи (средно 4–6 индивида). По-големи групи се образуват при масови струпвания на рибата. Плува бавно, близо до повърхността, рядко скача над водата. Храна: основно риба (предимно дънна, през пролетта и есента и пасажна, плеллагична), също раци, мекотели, дори водорасли.

Природозащитен статус: в България: уязвим VU [A1acde + 2ce], ЗБР; международен: IUCN [VU]; Бек; БоК; ДХ.

На територията на община Аврен няма предвидени устройствени зони на проекто-плана за ОУПО, които да засягат акватория в 33 Галата BG0000103. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху

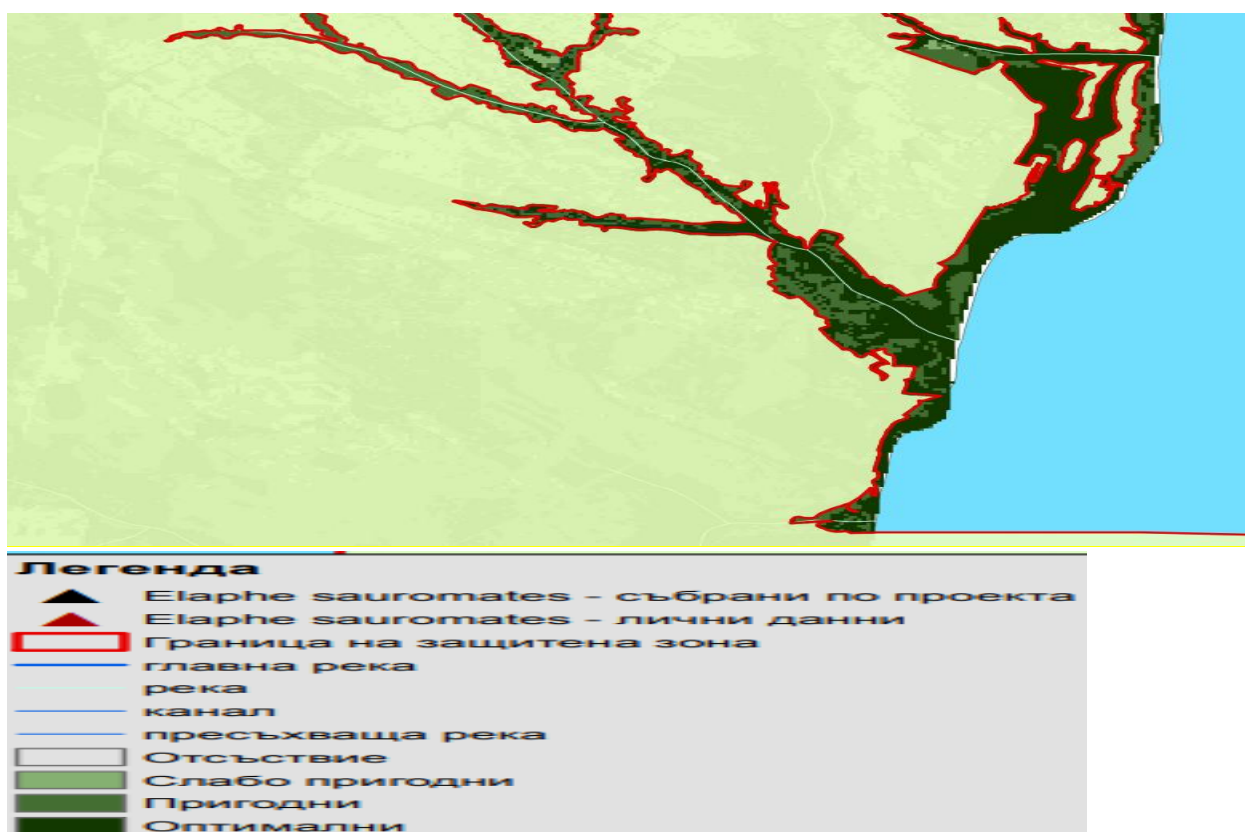
разглежданото местообитание. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

Предмет на опазване в 33 „Галата” BG0000103 са следните 5 вида земноводни и влечуги:

- **Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)** - пъстрият смок се среща в равнинни, хълмисти и нископланински райони. Обитава както открити терени, така и гори и храсталаци. Среща се от морското равнище до около 750 м надм. в.

В рамките на полевите проучвания в зоната не са установени индивиди. Площта на 33 „Галата“ е 1623,72 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 351,29 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 1272,43 ha (78,37% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 5,42 ha (0,33%);
- 3) Пригодни (клас 2): 117,62 ha (7,24%);
- 4) Оптимални(клас 3): 228,25 ha (14,06%).



Фиг. 76 Карта на потенциалните местообитания на вида Пъстър смок *Elaphe sauromates*



От предоставения картен материал е видно, че на територията на община Аврен има картирани оптимални и пригодни потенциални местообитания на вида в защитена зона BG0000103.

В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи местообитание на вида в 33 Галата BG0000103. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Обикновена блатна костенурка (*Emis orbicularis*).** Този вид костенурки представляват постоянни обитатели на водните басейни, като на 15-20 минути излизат над водата, за да си поемат въздух. По време на размножителния период излизат на сушата сред тръстиките и папура, където снасят и заравят яйцата си.

При последното картиране на защитената зона целевия вид не е установен. На база индуктивното моделиране площите на отделните класове на пригодност на местообитанията в зоната са:

- 1) Отсъствие (клас 0): 1391,66 ha (85,71% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 153,04 ha (9,43%);
- 3) Пригодни (клас 2): 62,48 ha (3,85%);
- 4) Оптимални(клас 3): 16,54 ha (1,02%).



Фиг. 77 Карта на потенциалните местообитания на вида Обикновена блатна костенурка *Emis orbicularis*

От предоставения картен материал е видно, че на територията на община Аврен има картирани оптимални и пригодни потенциални местообитания на вида в защитена зона BG0000103.

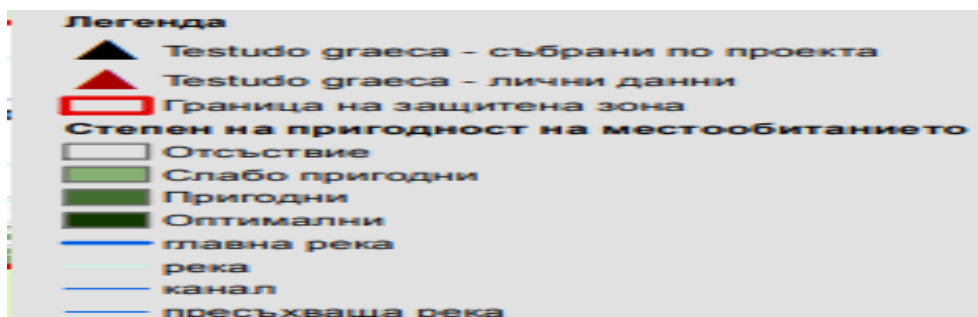
В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи местообитание на вида в ЗЗ Галата BG0000103. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)** е вид сухоземна костенурка, срещаща се у нас. Видът е бил широко разпространен в миналото, но днес е застрашен от изчезване не само у нас, но и в световен мащаб. Видът е приоритетен за опазване съгласно редица международни природозащитни документи. В момента най-високата му плътност е установена в Южна България – Източни Родопи, Сакар планина, Странджа, южните части на долината на р. Струма и др. В останалите части на страната, поради съществуващите заплахи, популациите му са силно разпокъсани.. Хранят се предимно с растителна храна и са активни през светлата част на денонощието.

При последното картиране в рамките на полевите проучвания в зоната **не са установени** екземпляри от вида. Площта на ЗЗ „Галата“ е 1623,72 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 27,65 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 1596,07 ha (98,30% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 27,65 ha (1,70%);
- 3) Пригодни (клас 2): 0,00 ha (0,00%);
- 4) Оптимални(клас 3): 0,00 ha (0,00%).





**Фиг. 78 Карта на потенциалните местообитания на вида Шипобедрена костенурка *Testudo graeca***

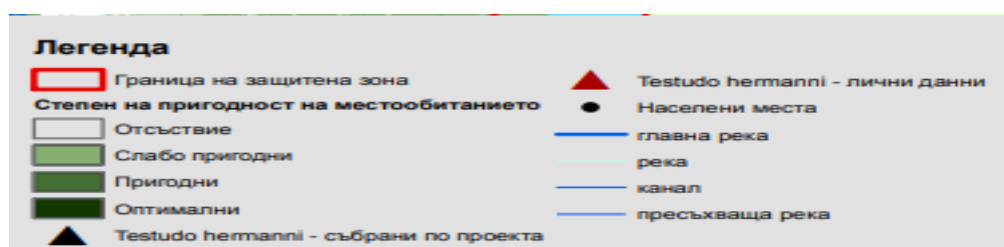
От предоставения картен материал е видно, че на територията на община Аврен има картирани слабо пригодни потенциални местообитания на вида в защитена зона BG0000103.

В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи местообитание на вида в 33 Галата BG0000103. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)** е вид влечуго, един от четирите европейски представителя на семейството на Сухоземните костенурки (*Testudinidae*). Шипоопашатата костенурка достига до 3-4 кг тегло (източния подвид е по-едър) и 28 см дължина. Много подобна е сродната ѝ шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), която също се среща на територията на България. В България се среща подвидът Източна шипоопашата костенурка (Т. Н. Boettgeri). Тя е разпространена в цялата страна в областите с надморска височина до 1400 м, с изключение на Добруджа, планинските местности в Западна България и равнинните райони с интензивно земеделие. Шипоопашатата костенурка предпочита редки гори, за разлика от шипобедрената костенурка, която е типична за тревистите ландшафти. Шипоопашатата костенурка е защитена от Приложение II на Бернската конвенция и от Приложения II и III на Закона за биологичното разнообразие. Основните причини за застрашеността на шипоопашатата костенурка са интензивното земеделие, намаляването на горите и улавянето ѝ от хората. Костенурките се ловят за храна или заради поверието, че кръвта им помага за лечението на рак, левкемия и други тежки болести. Научните факти свидетелстват, че консумацията на кръв няма лечебен ефект, но в някои случаи може да причини други заболявания.

Присъствието на целевия вид при последното картиране на зоната, е регистрирано с точни географски координати, посредством пряко наблюдение на индивиди (възрастни, неполово зрели, яйца, останки от намерени мъртви екземпляри). В рамките на полевите проучвания в зоната е установен 1 екземпляр. Площта на 33 „Галата“ е 1623,72 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 250,51 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 1373,21 ha (84,57% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 244,72 ha (15,07%);
- 3) Пригодни (клас 2): 5,79 ha (0,36%);
- 4) Оптимални (клас 3): 0,00 ha (0,00%).



**Фиг. 79 Карта на потенциалните местообитания на вида Шипоопашата костенурка *Testudo hermanni***

От предоставения картен материал е видно, че на територията на община Аврен има картирани пригодни и слабо пригодни потенциални местообитания на вида в защитена зона BG0000103.

В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи местообитание на вида в 33 Галата BG0000103. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

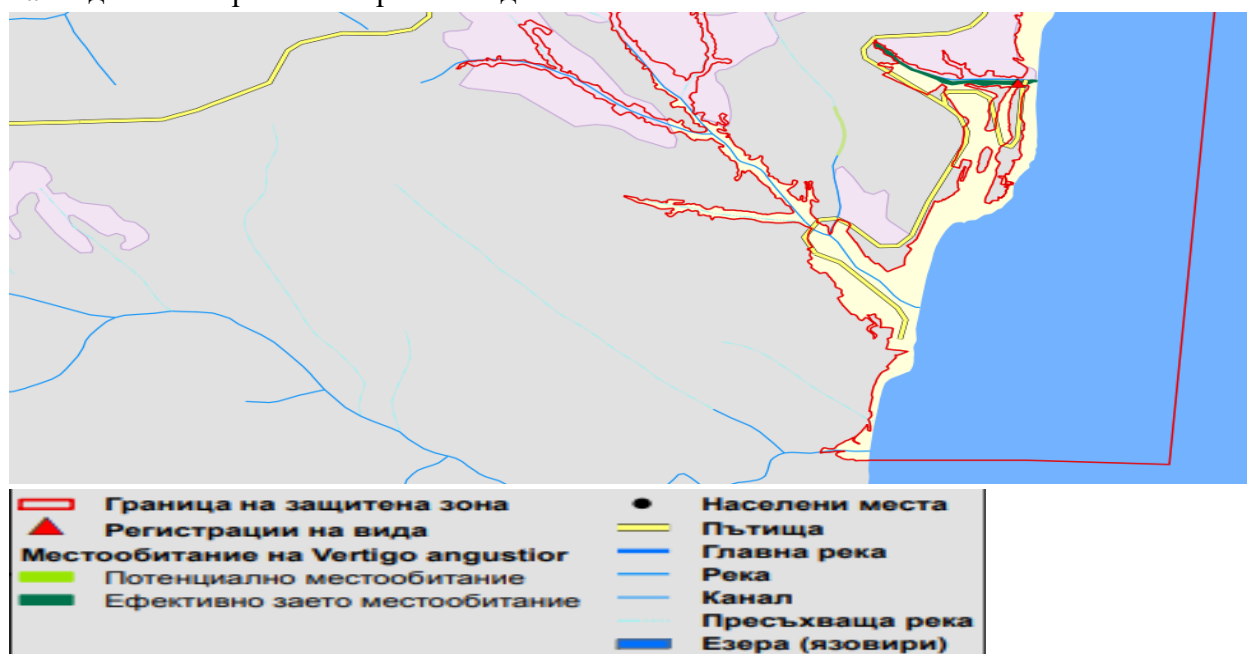
- **Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)** – това е земноводно със стройно, източено тяло, което завършва с дълга, странично сплесната опашка. По време на размножителния период, който е през април – май, мъжкият голям гребенест тритон носи на гърба си надлъжен назъбен гребен, откъдето е и името на вида. Южният гребенест тритон е хищник. Той се храни с водни насекоми и техните ларви, с охлюви, червеи, попови лъжички и др. дребни животни. Среща се в блата, езера и бавно течащи реки, които периодично напуска през лятото. Напролет женският тритон снася яйца, които прикрепва към подводни растения.

В обхвата на общината не се предвиждат устройствени зони на проекто-плана засягащи местообитание на вида Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*) в 33 Галата BG0000103. Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

Предмет на опазване в 33 „Галата” BG0000103 са следните 2 вида безгръбначни:

- **Вертиго** *Vertigo angustior* – това е вид охлюв, представен в широк набор от категории хабитати от морски дюни с подводни ливади от морски треви и морски или крайбрежни влажни зони (включително тресавища, блата, солени блата и наводнени ливади), но ограниченото му разпространение в определени микрохабитати означава, че точните условия, необходими за присъствието му, са редки и много голяма част от местообитанията, определяни като почти подходящи, биват избягвани от охлюва. Там, където фиксираните/неподвижни дюни притежават подходящите условия, охлювът може да покрие голяма площ на разпространение. В противен случай той може да бъде намерен в тясната преходна зона между солени блата и дюни, както и в преходни зони между ливади и влажни зони с ниска растителност, мъхове и ириси. *Vertigo angustior* е дънен вид.

В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ до края на 2012 г. е установено 1 геореферирано находище с 4 екземпляра. Площта на потенциалните местообитания е 4,7 ha по данни от крайната карта на вида за зоната.



Фиг. 80 Карта на общите местообитания на вида Вертиго *Vertigo angustior*

От предоставения картен материал е видно, че в община Аврен няма картирано местообитание на вида в защитена зона BG0000103.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид в ЗЗ Галата BG0000103. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **Вертиго** (*Vertigo moulinsiana*). Видът е представен в широк набор от категории хабитати от морски дюни с подводни ливади от морски треви и морски или крайбрежни влажни зони (включително тресавища, блата, солени блата и наводнени ливади), но ограниченото му разпространение в определени микрохабитати означава, че точните условия, необходими за присъствието му, са редки и много голяма част от местообитанията, определяни като почти подходящи, биват избягвани от охлюва. Там, където фиксираните/неподвижни дюни притежават подходящите условия, охлювът може



да покрие голяма площ на разпространение. В противен случай той може да бъде намерен в тясната преходна зона между солени блата и дюни, както и в преходни зони между ливади и влажни зони с ниска растителност, мъхове и ириси. *Vertigo angustior* е дънен вид.

В рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ до края на 2012 г. няма установени находища на вида. Площта на потенциалните местообитания е 4,7 ha по данни от крайната карта на вида за зоната.



Фиг. 81 Карта на общите местообитания на вида Вертиго *Vertigo moulinsiana*

От предоставения картен материал е видно, че в община Аврен няма картирано местообитание на вида в защитена зона BG0000103.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид в 33 Галата BG0000103. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

#### Предмет на опазване в 33 „Галата” BG0000103 са следните 2 вида риби:

- **Карагъоз (*Alosa immaculata*)** – това е вид проходна риба. Зимува в морето, а за размножаване навлиза в по-големите реки. Отлага хайвера си от април до юли при температура на водата 17–22 °C. Плодовитостта на женските индивиди е от 20 800 до 289 400 хайверни зърна. Оплоденият хайвер е батипелагичен и се развива в реките по време на носенето му по течението. Личинките се хранят с червеи и водорасли, а възрастните – с ракообразни и риби (трифона, хамсия, атерина). В миналото е бил обикновен вид за Черноморското крайбрежие през март и април и в р. Дунав през май. Съобщаван е за р. Дунав, Варненското езеро и долните течения на реките Камчия, Ропотамо, Караагач, Велека.



*Alosa immaculata* фигурира в стандартния формуляр за зоната по данни от дедуктивен модел, свързан с изготвяне на “Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за видове и типове природни местообитания по НАТУРА 2000 в България”.

Резултатите от теренната работа по последното картиране на зоната доказват, че няма потенциални или оптимални сладководни местообитания за вида в ЗЗ BG0000103 „Галата“. Причина за това е лимитиращото изискване за пълноводни реки с дълбочина над 2 м, позволяващи размножителна миграция на карагъза. По тази причина целеви вид 2491 *A. immaculata* трябва да отпадне от картиране в сладководните басейни в зоната и да подлежи на такова само в морските ѝ граници.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

- **Резовски карагъз (*Alosa tanaica*)** – това е вид лъчеперка от сем. Селдови, нарича се още харип. Временно навлизащ в реките вид през пролетно-летните месеци. В миналото е бил обикновен вид за Българското черноморско крайбрежие. Намиран е в реките Камчия, Ропотамо, Велека и Резовска и езерата Варненско и Белославско. В р. Камчия е намиран на около 100 km от устието ѝ.

В зона BG0000103 „Галата“ няма сладководни местообитания (реки със средно и бързо течение и с дълбочина над 2 м), които да са подходящи за размножаване на вида.

По тази причина целеви вид 4127 *A. tanaica* трябва да отпадне от картиране в сладководните басейни в зоната и да подлежи на такова само в морските ѝ граници.

Следователно елементите на ОУП няма да причинят, каквото и да е отрицателно въздействие върху потенциалното местообитание на разглеждания вид. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0.

### **5.1.3. Анализ на въздействието на ОУП на община Аврен върху видове и местообитания, предмет на опазване в защитена зона за птиците BG0002060 „Галата“:**

- **Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*)** - това е птица от семейство Гмуркачови (*Gaviidae*). Среща се и в България по време на зимуване. Гнезди на север в тундрата и тайгата, у нас се среща основно по черноморското крайбрежие, рядко по големи вътрешни водоеми. Природозащитен статус – „незастрашен“. Представителността на вида в ЗЗ „Галата“, код BG0002060 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ,

която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценката на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Обикновен буревестник** (*Puffinus yelkouan*) - вероятно медитерански вид, който гнезди в Средиземноморския басейн, където е над 95% от световната популация. През гнездовия сезон се отдалечава в морето на стотици километри. Между юни и октомври популацията се разпръсва из Средиземно и Черно море, където прекарва зимата. В България рядък гнезещ и многоброен скитащ. Според наличните над 120 наблюдения извън периода на гнездене се среща по Черноморието в ята от няколко десетки до над 37 000 птици. След 1985 г. липсват данни за размножаване, но възможно и твърде вероятно гнездене е установено в 12 находища. През пролетта и есента се среща на ята от няколко до 10 200 птици по цялото крайбрежие. Обитава скалисти морски брегове (включително острови). Колониален вид, чийто гнезда са в подземни кухни, често изравяни от самите птици или в скални цепнатини. Рибояден и нощно активен вид. По-голямата част от времето прекарва в открито море в търсене на храна. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Розов пеликан** (*Pelecanus onocrotalus*). Розовия пеликан е едра водоплаваща птица, срещаща се и в България. Размаха на крилата му достига 2,70 м. Розовият пеликан се среща в Мала Азия, Африка и Европа. У нас се смята за изключително рядък, включен в „Червената книга”, като изчезнал вид. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези

факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Среден корморан** (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) - постоянен вид, гнезди по скалистото крайбрежие от н. Шабла до н. Калиакра, без да са отбелязани съществени промени в гнездовия ареал. Към 1985 г. числеността на гнездовата популация е около 25–30, през 1992 г. – 50, през 1993 г. – 62, 1995 г. – повече от 80 двойки, към 1997 г. оценката е 10–50 двойки, а през последните години – около 130–170 двойки, дори 180–250 двойки. Възможно е последната оценка да е завишена. Налице е обаче бавно увеличение на числеността и популацията трябва да се оцени като стабилна. През зимата остава в същия район или слиза по-южно почти по цялото българско крайбрежие. По-голямата част индивидите остават по крайбрежието на Южна Добруджа. Извън гнездовия период големи струпвания се наблюдават на значително отстояние от гнездовите места. Обитава отвесни крайбрежни скали с дупки и пещери, крайбрежни езера, устия на реки и пр. Гнезди поединично или на малки групи в крайбрежни пещери и скални ниши. Снасянето на яйцата започва вероятно в началото до средата на април. Мътилото съдържа 3–6 бели яйца. Храни се основно с дребна риба (главно попчета) и ракообразни. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък корморан** (*Phalacrocorax pygmeus*) - това е птица от семейство Корморанови. Гнездещо-прелетен и зимуващ вид с изолирани гнездови находища по Дунавското и Черноморското крайбрежие. Обитава заливни островни гори в поречието на Дунав и Марица, големи тръстикови масиви в крайдунавски и крайморски езера. През периода 1995–2000 г. среднозимната численост е вариала от 7000 до 13 000 птици. Гнезди в смесени колонии заедно с големи корморани, чапли, блестящи ибиси и лопатарки на бели тополи, върби или сред тръстика. Снася 2-5 яйца, малките напускат гнездата през юли. Рибояден. Природозащитен статус – „застрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В периода 2002–2012

г., по Черноморското крайбрежие видът е регистриран да гнезди през отделни години (2010 и 2011) в ез. Вая (Бургаско езеро) и ЗМ „Пода”. Наблюдения на вида, но без данни за сигурно гнездене са регистрирани в рамките на Шабленска тузла, Дуранкулашко езеро и в околностите на гр. Приморско. За периода 2002–2009 г. липсват данни за сигурно гнездене по Черноморското крайбрежие. (Плачийски, Д., Д. Демерджиов, Г. Попгеоргиев, Н. Петков, Ю. Корнилев (2014): План за действие за опазване на малкия корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*) в България (2014–2023 г.). София, БДЗП-МОСВ: 98 с.). На територията на ЗМ „Ятата” ( до 1500 бр.) през зимните месеци, но с повишаване на водното ниво все по- малко птици проявяват интрес и съответно в момента численостите са малки. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък воден бик** (*Ixobrychus minutus*) - това е птица от семейство Чаплови (*Ardeidae*). Гнездещо-прелетен вид. Среща се почти в цялата страна, главно под 600 м н. в. и в някои планини (Стара планина, Средна гора, Лозенска планина). Зимуващи птици са регистрирани край Пловдив, Белославското езеро, с. Струмско, Благоевградско и с. Тюленово, Добричко. Природозащитен статус - "застрашен". Обитава предимно сладководни водоеми в ниските части на страната. Предпочита обширни тръстикови масиви и храсти в сладководни блата и разливи и в долните течения на големите реки. В извънгнездовия сезон се среща и в нетипични за вида местообитания като пустеещи терени и окрайнини на гори в ниските части на планините. Храни се с насекоми, паяци, мекотели ракообразни, рибки и дребни земноводни и ларвите им. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Нощна чапла** (*Nycticorax nycticorax*) - това е мигрираща птица от семейство Чаплови. Има сравнително къси крака с дълги нокти и червени очи. Широко разпространен вид, среща се на всички континенти освен Австралия и Антарктида. Обитава заблатени места или територии с висока дървесна растителност. Гнездещо-прелетен, преминаващ и рядко зимуващ вид. Живее на големи колонии (до 2500 птици). Храни се предимно с животни: риби, ракообразни, насекоми, жаби, гущери, гризачи и други малки водни и наземни животни. Обикновено прави гнездото си по дърветата. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малка бяла чапла** (*Egretta garzeta*). Малката бяла чапла е птица от семейство Чаплови (*Ardeidae*). Обитава блата, езера, микроязовири, канали на напоителни системи, оризища, рибарници, както и равнинни гори, понякога отдалечени от влажни зони. Мигрира на малки ята. Гнездещо-прелетен, преминаващ и по изключение зимуващ вид. Природозащитен статус у нас – „уязвим”. Обитава сладководни езера и блата, заливни и дъбови гори, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства. По време на миграции и през зимата се среща и в крайбрежни бракични водоеми, язовири, канали за напояване. Гнезди винаги в смесени колонии от чапли, блестящи ибиси, лопатарки и малки кormорани. Гнездата са разположени в тръстика или по върби и тополи. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително

отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голяма бяла чапла** (*Ardea alba*) – това е птица от семейство Чаплови. Среща се и в България. Силуета ѝ напомня по външен вид много на сродните ѝ сива и ръждива чапла, но е чисто бяла. Отдалеч или когато не могат да бъдат преценени размерите може да бъде обърквана с малката бяла чапла. Есента обикновено се събира с ята на сивата чапла. Обитава бреговете на езера и реки, най-често обрасли с растителност. В Европа долита през март месец и прекарва само размножителния период, щом малките станат способни да летят започват да се приготвят за прелет и отлитат много скоро. В България гнезди в езерото Сребърна, ЗМ „Калимок-Бръшлен” и в Драгоманското блато. У нас е защитен от закона вид – „незаstraшен”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Ръждива чапла** (*Ardea purpurea*). Червената (ръждива) чапла е птица от семейство Чаплови. Обитава бреговете на езера и реки, най-често обрасли с растителност. Не се среща сред големи горски масиви. В Европа прекарва само размножителния период. Долита април и през септември отлита да зимува в Африка, достигайки екватора. На територията на България е защитен от закона вид – „заstraшен”. У нас се среща в Драгоманското и Алдомировско блато. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза



I". Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черен щъркел** (*Ciconia nigra*). Черният щъркел е голяма мигрираща блатна птица от семейство Щъркелови (*Ciconiidae*). За разлика от белия щъркел, който живее в провинцията и степите, черният щъркел обитава горите. Живее в тихи вековни гори, като строи гнездото си на някое голямо дърво. Ловните му територии се състоят от потоци, рекички, блата, както и ливади с ниска растителност. Двойките са изолирани една от друга на няколко км, като най-голямата гъстота е в Източна Европа (8 двойки/100 км<sup>2</sup>). У нас черен щъркел може се наблюдава в Никополското плато, в покрайнините на Ловеч и в с. Табачка (Русенско), както и в с. Бисер (Хасковско) и край с. Г. Белотинци (Монтанско). Отлита през септември и зимува в тропическата част на Африка, в Индия и Южен Китай. Връща се в края на март и началото на април. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като 1 дв. гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Бял щъркел** (*Ciconia ciconia*). Белият щъркел е вид водолюбива птица от сем. Щъркелови (*Ciconiidae*). В България гнездят до 10000 – 12000 двойки. Това е широко разпространен, но намаляващ вид, който се размножава в по-топлите части на Европа. Видът е мигриращ и зимува в тропическа Африка. Белият щъркел е ширококрила рееща се птица, която разчита на реене между термики от топъл въздух при продължителен полет на голямо разстояние. Тъй като термиките са само над сушата, щъркелите заедно с големите грабливи птици трябва да прекосят Средиземно море в най-тесните точки и стотици птици могат да бъдат забелязани да минават през протоците Гибралтар и Босфора. Белият щъркел е голяма птица, висока 1 м, с размах на крилете 2 м. Теглото му е от 2.3 до 4.5 кг. Птицата е изцяло бяла, с изключение на черните пера по

крилата и червените клон и крака. Ходи бавно и стабилно по земята. Както всички щъркели лети с източен врат. Размножава се в отворени селскостопански области с достъп до мочурливи блата. Изгражда гнездо от пръчки в дървета, на сгради или на специални платформи. Тъй като е смятан за птица на късмета не е преследван и гнезди близо до човешките селища. В южна Европа гнездата на щъркелите могат да често бъдат видени на църкви и други здания. Често оформя малки колонии. Изчезването на вида в северните области може да бъде дължимо на изсушаването на мочурища и сблъсъци със захранващи кабели. Белия щъркел, като повечето негови роднини се храни главно с жаби и големи насекоми, но също и с млади птици, гущери и гризачи. Този щъркел е почти тих с изключение на шумното тракане с клон, когато възрастни индивиди се срещат при гнездото. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” и акваторията на Черно море има някаква вероятност да се наблюдават много големи ята от вида по време на миграция по миграционния път Via Pontica на голяма височина, безопасна за вида от дейностите провеждани на територията на ОУП. Терените, в която ще се реализира ОУП, не са подходящи места за обитаване, гнездене, хранене, нощувка и почивка на мигриращи или скитащи птици от вида. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Блестящ ибис** (*Plegadis falcinellus*). Блестящият ибис е птица от семейство Ибисови. Птиците от този вид имат дълъг, извит надолу клон, с който ловят различни водни безгръбначни. Природозащитен статус – „критично застрашен”. Среща се у нас с изолирани гнездови находища. Блестящият ибис обитава мочурливи терени, като в България гнезди предимно по дунавските острови и блата, а по време на прелет може да бъде видян по черноморското крайбрежие и във вътрешността на страната. Съгласно „Атлас на гнездящите птици в България” - изд. на БДЗП, 2007, единственото сигурно размножаване на вида по Черноморското крайбрежие е ЗМ „Пода” и Мандренското езеро от Бургаските влажни зони. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с

категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Бяла лопатарка** (*Platylea leucorodia*) - това е птица от семейство Ибисови. Лопатарката достига дължина до 1 м и тегло около 1 - 1,2 кг. Размахът на крилете е 115-135 см. Окраската на птицата е бяла, клюнът и краката са черни. Гнезди в Южна Европа, по-рядко в Западна Европа. В България се среща в резервата Сребърна. Гнездещо-прелетен и преминаващ, по изключение зимуващ вид за нашата страна. Живее във влажни райони, на колонии от 6 до 160 птици. Предпочита малки сладководни или соленоводни водоеми, или бавнотечащи реки. Храни се с дребни риби и жаби, личинки на насекоми, червеи, ракообразни, а понякога и с водни растения. Лопатарките гнездят в тръстиката, на дървета, а също на гнезда ниско над водата. Природозащитен статус – „незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата” BG0002060 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Орел рибар** (*Pandion haliaetus*). Орелът рибар е дневна граблива птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*), срещаща се в Европа (включително България), Африка, Северна Америка, Австралия, Океания и Азия. В миналото е била често срещана

и широко разпространена птица в Европа. В момента се среща в североизточните ѝ части и някои райони на средиземноморието. Обитава райони с бистра вода и наличие на достатъчно количество риба. Ловува в езера, реки или понякога морски крайбрежия. Много са чувствителни към човешко присъствие и притеснения. По-северните популации на вида са мигриращи. По-голяма част от европейската популация зимува в западна Африка. Видът е включен в Червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC) и в Приложение 1 на Директива за птиците на ЕС. На територията на България е изключително рядък и защитен от закона вид. Видът е непосредствено свързан с големи водни обекти, където ловува риба и изгражда гнездата си. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Осояд** (*Pernis apivorus*) - това е птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Гнездещо-прелетен, широко разпространен у нас в миналото вид, с природозащитен статус – „уязвим”. Специализирана насекомоядна птица - храни се основно с оси, стършели и др. насекоми и ларвите им, както и с дребни птици, влечуги и гризачи. Предпочита високостъблени широколистни гори, но гнезди и в смесени и иглолистни гори до 1600–1700 m н. в., в близост до открити пространства. Многоброен по време на миграция по Черноморското крайбрежие, особено в края на август и началото на септември. Според „Атлас на гнездящите птици в България” видът е „Уязвим” на национално ниво, включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР. Размерът на националната популация е 450-550 двойки, с нарастващо разпространение и численост. Разпръснатото разпространение из цялата страна (с ниска численост), по-гъсто в Източни Родопи, Източна Стара планина, Странджа, Суходолията в Добруджа, по поречието на р.Струма и др. Гнезди в местообитания 4 Гори (основно в 41 Широколистни листопадни

гори и 43 Смесени гори, а в по високите части на планините и в 42 Иглолистни гори). Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища и полета част от ЗЗ, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като 1 дв. гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черна каня** (*Milvus migrans*). Черната каня е дневна граблива птица срещаща се в България. Живота ѝ по принцип е свързан с водата и тя рядко се отдалечава много от водните басейни. Повечето от подвидовете ѝ, особено по-северните са прелетни. Европейските популации най-често зимуват в Африка, където се смесват с местните раси и подвидове. На територията на България е рядък и защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Орел змияр** (*Circaetus gallicus*). Орелът змияр е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (Accipitridae). Среща се в Европа, Азия и Африка. Прелетна птица, гнезди в България. Включена е в Червения списък на световнозастрашените видове (IUCN Red List) - Незастрaшен (Least Concern LC) и в Приложение 1 на Директива за птиците на ЕС. На територията на България е защитен от закона вид. В района на ИП вида е наблюдаван единствено през есенния полеви сезон на 2009 г., като е регистриран 1 екз.

Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища и полета част от ЗЗ, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Тръстиков блатар** (*Circus aeruginosus*). Тръстиковият блатар е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Среща се в Европа (включително България), Азия и Африка. Обитава блатисти и крайбрежни местности. Прелетен вид, гнездящ в България. Видът е включен в Червения списък на световно застрашените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC) и в Приложение 1 на Директива за птиците на ЕС. На територията на България е защитен от закона вид – „незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като 1 дв. гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”, но гнездото попада в община Варна, извън територията на ОУП. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Степен блатар** (*Circus macrourus*). Степният блатар присъства в Световния червен списък под категория „Полузастрашен” (NT). В България видът се среща рядко, главно по време на миграция, най-вече по черноморското крайбрежие като обикновено са наблюдавани единични индивиди. За вида, както и за останалите видове от род *Circus* е характерно, че по време на миграцията си летят на малка височина, основно с активен



махов полет. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища и полета част от ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Ливаден блатар** (*Circus pygargus*). Ливадният блатар е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (Accipitridae). Среща се в Европа (включително България), Азия и Африка. Обитава обширни открити местности. Видът е включен в Червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC). В Европа и България е включен в Червената книга вид. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища и полета част от ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък орел** (*Hieraaetus pennatus*). Малкият орел е едра дневна граблива птица. Среща се в Европа (включително България), Африка и Азия. Включен е в Червения списък на световно заstraшените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC). Обитава гористи местности. Мигриращ вид. На територията на България е изключително рядък и защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Предвидените устройствени зони не засягат пасища и полета част от ЗЗ, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Късопръст ястреб** (*Accipiter brevipes*). Късопръстият ястреб е сравнително дребен представител на семейство Ястребови (Accipitridae). Прелетна птица. На територията на България е странстващ и мигриращ вид. Среща се в Европа, Азия и Африка. Обитава гористи местности в околностите на езера и реки, в предпланините и основно в равнините. Природозащитен статут – включен е в Червения списък на световнозаstraшените видове – Незаstraшен. В България е вписан в Червената книга. В района на ИП вида е наблюдаван единствено през есенния полеви сезон на 2009 г., когато е регистриран 1 екз. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Предвидените устройствени зони не засягат гори, пасища и полета част от ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Вечерна (червенонога) ветрушка** (*Falco vespertinus*). Червеноногата ветрушка е включена в Световния червен списък под категория „Полузаstraшен” (NT). В България видът гнезди извънредно рядко. Среща се в цялата страна по време на миграция като най - големи численостти са наблюдавани по черноморското крайбрежие. Гнездовата популация в Европа е оценена на 29 000 - 36 000 дв., като по време на миграция през България преминават само около 4 % от птиците. Видът е с малък размер и притежава бърз и маневрен полет. За разлика от по-тежките реещи птици, червеноногата ветрушка е способна бързо да реагира и преодолява препятствия по пътя си. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища и полета част от ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Саблеклюн** (*Recurvirostra avosetta*) - това е прелетна птица от семейство Дъждосвирцови. В Червената книга на България видът фигурира като „заstraшен”. В миналото е бил редовно гнездещ вид в Бургаските езера и инцидентно в блатото Алепу, по Дунавското крайбрежие и поречието на р. Искър. През последните години гнездовата популация е концентрирана в езерата около Бургас (основно Атанасовското езеро), с обща численост около 250–800 двойки. Рядко гнезди във вътрешността на страната. Зимува

редовно в Атанасовското езеро, като при по-топли зими числеността му достига до 1500 птици. Храни се с водни безгръбначни животни, дребни рибки и растителни остатъци. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част, блата и водни площи от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък горски водобегач** (*Tringa glareola*) - това е птица от семейство Бекасови (*Scolopacidae*). Среща се в България по време на миграция и зимуване с природозащитен статус - незастрашен. Храни се с ларви на земни и водни насекоми, бръмбари и мухи, семена и водни растения. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част, блата и водни площи от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малка черноглава чайка** (*Larus melanocephalus*) - това е птица от семейство Чайкови. Среща се основно в югоизточните части на Европа и централната част на Турция, както и у нас. През зимата мигрира към Средиземно море и бреговете на Атлантическия океан. Гнезди на колонии. Видът е включен в Червения списък на застрашените видове IUCN като „Незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би

могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малка чайка** (*Hydrocoloeus minutus*) - това е птица от семейство Чайкови (*Laridae*). Размножава се във влажните зони на Северна Европа, обикновено на колонии в сладководни блата. Храни се с дребни частици по повърхността на водата и с летящи насекоми. По време на миграция и зимуване се среща и в България, природозащитен статус – „незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Дългоклюна чайка** (*Chroicocephalus genei*) - Видът е почти изцяло крайбрежен извън размножителния сезон с предпочитания към плитки заливи и солници, въпреки че като цяло избягва пристанища. Гнезди по бреговете на затворени морета, по пясъчни коси, плажове или острови с тинести плитчини и блата в плитки приливни води, както и по солени вътрешни морета и езера в степите. През размножителния сезон може да се среща и по влажни ливади, заливи, бракични и сладки лагуни или блата по речни делти. Храната е основно риба (около 50%), а също насекоми и морски безгръбначни (напр. ракообразни). Дългоклюната чайка е по-тясно свързана със солените блата за размножаване и хранене в сравнение с малката черноглава чайка и поради тази причина е даже още по-рядка от нея в Средиземноморския регион. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно

въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Дебелоклюна рибарка** (*Gelochelidon nilotica*) - По време на прелет видът често се храни по солници, крайбрежни лагуни, тинести плитчини, блата и влажни ниви, докато през зимата обитава естуари, солници, лагуни и солени блата или по-вътрешни зони като големи реки, езера, оризища, утаители, язовири, солници и напоителни канали. Гнезди в различни места с острови без или с оскъдна растителност, пясъчни коси, гола пръст или пясък, плажове, дюни, солени блата, сладководни лагуни, естуари, делти, вътрешни езера, реки, блата и тресавища. Храната е разнообразна и основно се състои от водни и сухоземни насекоми и техните ларви, но също и от паяци, червеи, малки влечуги, жаби, дребни риби. По време на размножителния сезон може да се храни и с насекоми над езера, пасища, земеделски земи или даже полупустинни региони. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Белочела рибарка** (*Sternula albifrons*) - Видът гнезди по плажове без или с оскъдна растителност, острови, пясъчни коси, брегове с камъчета, мидички, коралови парченца, естуари, солени блата, солници, коралови рифове, реки и езера. Има предпочитания към островчета, заобиколени от солена или сладка вода, където може да лови дребни рибки без да е нужно да прави големи прелети за търсене на храна. Храната е основно дребни рибки и ракообразни с дължина 3-6 см, както и насекоми, прешленести червеи и мекотели. Белочелите рибарки предпочитат места с обилна храна (напр. канали и лагуни) и избягват дълбоки морски води, солени блата и зони, в които има силно човешко присъствие. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат

акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Каспийската рибарка** (*Hydroprogne caspia*) е вид птица от семейство Чайкови (Laridae). Видът е разпространен около големите езера и океански брегове на Северна Америка, както и в Европа (главно около Балтийско море и Черно море), Азия, Африка, Австралия и Нова Зеландия. Среща се и в България. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Гривеста рибарка** (*Thalasseus sandvicensis*) - извън размножителния сезон се среща по плажове с пясък или камъчета, естуари, пристанища и заливи, често хранеща се над морето. През размножителния сезон гнезди в колонии по пясъчни острови, скалисти островчета, пясъчни коси, плажове с камъчета, пясъчни дюни и големи делти с близък достъп до бистри плитки води с пясъчно дъно, богати на пелагични видове риба. Храната е основно риби, обитаващи повърхностния слой на морето, както и дребни скариди, морски червеи и малките на по-дребни дъждосвирцови птици. Както и други колониални видове птици, гнездящи в солени блата, гривестите рибарки демонстрират относителна привързаност към местата за гнездене в зависимост от безпокойство, причинено от човека. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0;



- **Речна рибарка** (*Sterna hirundo*) - това е птица от семейство Чайкови (*Laridae*). Среща се и в България с природозащитен статус – „застрашен”. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид у нас. Гнезди в самостоятелни или в смесени колонии с малката белочела рибарка, кафявокрилия огърличник, саблеклюна, черноглавата и речната чайка. Гнездото е разположено в трапчинка на земята оформено с миди, водорасли и треви. Гнездовата популация в България е оценена на максимум 500–540 двойки. Обитава разнообразни сладководни, бракични и свръхсолени естествени и изкуствени влажни зони. Храни се с риба, скариди, насекоми. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Белочела рибарка** (*Sternula albifrons*) - видът гнезди по плажове без или с оскъдна растителност, острови, пясъчни коси, брегове с камъчета, мидички, коралови парченца, естуари, солени блата, солници, коралови рифове, реки и езера. Има предпочитания към островчета, заобиколени от солена или сладка вода, където може да лови дребни рибки без да е нужно да прави големи прелети за търсене на храна. Извън размножителния сезон се среща по приливни зони, крайбрежни лагуни и солници. Храната е основно дребни рибки и ракообразни с дължина 3-6 см, както и насекоми, прешленести червеи и мекотели. Белочелите рибарки предпочитат места с обилна храна (напр. канали и лагуни) и избягват дълбоки морски води, солени блата и зони, в които има силно човешко присъствие. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Белобуза рибарка** (*Chlidonias hybrida*) – гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В миналото е гнездил в единични находища: Свищовско, Беленски острови, ез. Сребърна, възможно в Бургаските езера. Сега се среща предимно в големите крайдунавски водоеми. Количеството на размножаващите се птици силно варира през годините. В ЗМ "Калимок–Бръшлян" се размножават 20–500 двойки, в рибарниците Мечка 5–210, в Сребърна – до 250, в рибарниците Хаджидимитрово, Персинските блата, нередовно в рибарници в Северна България – до 40–50, блатото Малък Преславец – 40–120 двойки. По време на миграции се наблюдава в редица вътрешни водоеми и микроязовири, както и по Черноморското крайбрежие и крайчерноморските езера [2]. Обитава блата, мочурища, постоянни сладководни езера, рибарници, гъсто обрасли с надводна и околводна растителност. По време на миграция се среща и в соленоводни водоеми. Колониално гнездещ. Гнездото е от плаващи растения. Снася 3 яйца, които мътят и двамата родители. Мътенето продължава от 18 до 20 дни. Излюпените малки могат да бягат и да плуват, но остават в гнездото до 2 седмици. На 20 до 25-дневна възраст малките могат да летят. Храни се с дребни рибки, жаби и голям брой насекоми, които лови предимно над водата и в полет. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черна рибарка** (*Chlidonias niger*) - това е птица от семейство Чайкови (*Laridae*). Гнездещо-прелетен и преминаващ вид за България с природозащитен статус „критично застрашен”. Видът мигрира до късно през май, като в средата на месеца все още се наблюдава интензивен прелет. Тогава се среща в много от езерата покрай Черноморското крайбрежие, но това не може да се приеме за гнездене. По време на миграцията се среща по водоемите в цялата страна, като ятата понякога наброяват стотици птици. Храни се с ларви на водни насекоми, дребни ракообразни и др. Природозащитен статус – „незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в

която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Бухал** (*Bubo bubo*) - бухалът е най-едрата нощна граблива птица срещаща се в България. Среща се само в изолирани места, но като цяло на обширни територии от Европа и Азия, без крайния север: в стари широколистни и иглолистни гори, степи, полупустини, влажни низини и сухи, скалисти терени. В различните области бухалът ловува най-разнообразни животни - от болни, новородени и млади сърни, елени, лосове, както и мърша от тези видове, млади и възрастни лисици, златки и други хищници до едри насекоми, най-често бръмбари, дори раци и риба. Особено обича таралежи и змии. Напада черни и степни порове, прилепи, които вероятно улавя, докато почиват кацнали, и почти всички по-дребни птици в ловния му участък. Гнезди в скални пукнатини и надвеси на земята и рядко в хралупи на дървета. Очите и човката му са разположени на своеобразно лице, характерно за Совови. Поради нежния си стомах след поглъщането на храната той повръща твърдите образувания на своите жертви. Включен е в Червената книга на България за застрашените видове. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Предвидените устройствени зони не засягат пасища и полета част от ЗЗ, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Козодой** (*Caprimulgus europaeus*) – Включен в категория „SPEC 2 Изтощен” в Европа и фигурира в Приложения 2 и 3 на ЗБР. Тенденциите в числеността и разпространението в страната са стабилни, размерът на националната популация е 7000-10000 двойки. Разпространението му е петнисто върху по-голямата част от страната (без типично земеделски райони) с равномерна и относително ниска численост (средно до 20-30 дв./кв. км). Привързан към сечища, особено в началния етап на възстановяване на горската растителност. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на

популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Предвидените устройствени зони не засягат пасища и полета част от ЗЗ, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 5 до 10 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Въздействието **ще слабо**, постоянно при изпълнение на предвидените дейности. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 1.

- **Земеродно рибарче** (*Alcedo atthis*) – Вид от категория „SPEC 3 Изтощен” в Европа и в Приложения 2 и 3 на Закона за биологичното разнообразие. Тенденциите в числеността и разпространението в страната са стабилни, а размера на националната популация е 1000-2000 двойки. Разпространението му е групово и линейно, свързано с речната мрежа и други водоеми в равнинни и хълмисти (до средновисоки планински) райони. Най-добре е представен по поречието на р. Дунав (и прилежащите и реки), Марица, Арда и Струма, както и в Източни Родопи. Гнезди в дупки по отвесни земни или пясъчни откоси. Обитава и подходящи участъци от морското крайбрежие. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ до 5 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Синявица** (*Coracias garrulus*). Синявицата е включена в Световния червен списък под категория „Полузастрашен” (NT). В страната видът се среща през гнездовия сезон и по време на миграция. Гнездовата популация в Европа е оценена на 53000-110000 двойки, като за България е 2500-5500 двойки. Мигрира в края на август-началото на септември и в края на април- май. Разглеждания терен с акваториалната част към него не е подходящ за обитаване от вида, предвид характера че липсва почвената покривка и е заета

от промишлени сгради. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Предвидените устройствени зони не засягат пасища и полета част от ЗЗ, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Въздействието **ще слабо**, постоянно при изпълнение на предвидените дейности. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 1.

- **Сив кълвач** (*Picus canus*) – Националната му популацията в страната е 1500-2000 двойки със стабилни тенденции в числеността и разпространението. Видът е категория на застрашеност „Уязвим” в България (включен в Прил. 2 и 3 на ЗБР) и „SPEC 3 Изтощен” за Европа. Наблюдаван е с петнисто разпространение из цялата страна, най-вече Странджа, Източна и Западна Стара планина, Витоша, Средна гора, по поречието на Дунав, Тунджа, Ломовете. Добре представен е в гористите райони край черноморието. Обитава и гнезди в стари широколистни гори и градски паркове и градини. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи от вида през цялата година. Предвидените устройствени зони не засягат градини и гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 5 до 20 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Въздействието **ще слабо**, постоянно при изпълнение на предвидените дейности. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 1.

- **Черен кълвач** (*Dryocopus martius*) – Размерът на популацията на черния кълвач в страната е 1500-3500 двойки с тенденции към нарастване в числеността и разпространението. Видът е включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР, с категория на застрашеност „Уязвим” за страната. С петнисто разпространение (с неравномерна численост) в горски планински райони в Рила, Пирин, Родопи, Стара планина, Странджа, Витоша и др. С високо разпространение и в някои участъци от Дунавската равнина

(Лудогорието, Ломовете, поречието на Дунав и др.), в гористите райони по северното Черноморие. Обитава и гнезди в стари широколистни и иглолистни гори, както и в градски паркове и градини (особено от лесо-парков тип) и крайречни пояси. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи от вида през цялата година. Предвидените устройствени зони не засягат градини и гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с до 5 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Въздействието **ще слабо**, постоянно при изпълнение на предвидените дейности. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 1.

- **Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)** - размерът на популацията на вида в страната е висок 12000-20000 двойки със стабилни тенденции в числеността и разпространението. Видът е включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР. С петнисто разпространение почти из цялата страна (с неравномерна плътност), и най-вече в горски планински и равнини райони и поречия на по-големи реки (Дунав, Тунджа, Арда, Струма, в Рила, Пирин, Родопи, Стара планина, Странджа). С високо разпространение в гористите райони на Североизточна България. Гнезди в стари широколистни листопадни (особено дъбови) и влажни гори и храсталаци, включително по-широки и добре залесени речни долини, както и в стари овощни градини, дървесни и храстови плантации, особено ако има и хралупести дървета. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи от вида през цялата година. Предвидените устройствени зони не засягат градини и гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 50 до 100 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Въздействието **ще слабо**, постоянно при изпълнение на предвидените дейности. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 1.



- **Белогръб кълвач** (*Dendrocopus leuconotus*) - палеарктичен вид, обитаващ широколистните гори в бореалната зона на Евразия и частично в Централна Европа. Подвидът *D. l. lilfordi* е глациален реликт с разкъсан ареал: Пиренеи, Аbruци, Балкански полуостров, Мала Азия, Грузия и Азербайджан. Постоянен. До средата на 20 в. се е срещал във всички планини. Около 1980 г. са потвърдени находища в някои планини. Гнезди в Централна и Западна Стара планина, Средна гора, Рила, Пирин, Западни Родопи, Странджа и в няколко изолирани находища. Численост: 700–1100 двойки, мозаечно на горска площ около 450 000 ha при средна плътност 400–650 двойки /ha. За Балканския полуостров данните са завишени; най-вероятно гнездящите двойки са 2000–3500. Обитава стари букови, буково-иглолистни и дъбови гори до 1700 m н. в., с повече мъртви и отмиращи дървета. Храната се състои 90% от насекоми ксилофаги и ларвите им. Гнездовата територия на двойката в климаксови гори е 100–150 ha и е постоянна. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи от вида през цялата година. Предвидените устройствени зони не засягат градини и гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е не описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Горска чучулига** (*Lullula arborea*) - Видът е включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР, с категория на застрашеност SPEC 2 Изтощен” в Европа. Размерът на националната популация е 40000-80000 двойки, като разпространението и числеността на вида в страната са стабилни. Среща се почти повсеместно (с неравномерна численост) в хълмисти, нископланински и низинни райони с разредени гори и храсталаци, без обширните масиви от обработваеми ниви, в Дунавската равнина, Тракийската низина. Обитава горски поляни и открити територии в близост до гори. Среща се и в по-малки ливади, поляни, пасища и просеки сред обширни горски масиви. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават представители от вида през цялата година. Предвидените устройствени зони не засягат пасища, градини и гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 20 до 60 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и

определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г". Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Въздействието ще слабо, постоянно при изпълнение на предвидените дейности. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 1.

- **Полска бърбрия** (*Anthus campestris*) - според данни от „Атлас на гнездящите птици в България” (БДЗП, Природозащитна поредица/Книга 10) размерът на популацията на вида в страната е рамките на 1200-3500 двойки. Видът е оценен като „SPEC 3 Намаляващ” в Европа. Тенденциите в разпространението и числеността на вида са стабилни. Видът гнезди по сухи припечени песъчливи и каменисти терени и пасища с рядка тревиста растителност. Характерните му местообитания са: 34 „Степи и суходлюбиви тревни съобщества по варовити терени”, 35 „Тревни съобщества по сухи силикатни терени”, по обрасли с тревна растителност” 16 „Крайбрежни (морски) плажове и пясъчни дюни”, по-рядко по 15 „Засолени терени с халофитна растителност”. Среща се и около неголеми обработвани по традиционен начин земеделски площи, 81 „Подоброени тревни площи (многогодишни тревни култури)” или 87 „Пустеещи земи”. Допълнителен натиск върху вида през последните години се нанася от разораването на поляните и пасищата по редица Европейски програми и проекти, с което се унищожават и без това малките по площ местообитания на този вид. Представителността на вида в 33 „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на 33 „Галата” има вероятност да се наблюдават представители от вида по време на гнездене и миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища, градини и гори в 33, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1 дв. в 33 „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Въздействието ще слабо, постоянно при изпълнение на предвидените дейности. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 1.

- **Червеногърба сврачка** (*Lanius collurio*). Обитава открити места с храсти и редки групи дървета. Гнезди ниско по храстите и дърветата. Видът е широко разпространен и многочислен не само в района, но и в цялата страна. Територията, предмет на настоящия ДОСВ, предлага условие за обитаване от вида, което се потвърждава и от констатираните птици по време на проучванията. Среща се основно по крайпътните храстови местообитания, полезащитни пояси и границите на обработваемите площи. Червеногърбата сврачка е птица, свързани предимно с дървесно-храстовия растителен

комплекс в съседство с открити площи, където се храни. По време на орнитологичните проучвания не са наблюдавани гнездящи двойка в района на ИП. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават представители от вида по време на гнездене и миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища, градини и гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 40 до 100 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Въздействието ще слабо, постоянно при изпълнение на предвидените дейности. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 1.

- **Черночела сврачка (*Lanius minor*)** - Видът е категория на застрашеност „SPEC 2 Намаляващ” в Европа. Приоритетен за опазване, застрашен от изчезване вид (ЗБР, Прил. 2), защитен на територията на цялата страна (ЗБР, Прил. 3). Размерът на популацията в страната е 5000-15000 двойки, със стабилни тенденции в разпространението и числеността (слабо нарастваща). Видът е посевместно разпространен в по-ниските и безлесни райони на цялата страна, с неравномерна, сравнително ниска численост. Гнезди и обитава открити пространства и пасища (34 „Степни и сухолюбиви тревни съобщества по варовити терени” и 35 „Тревни съобщества по сухи силикатни терени”) с разпръснати редки дървета и храсти (31 „Храсталаци на местата с умерен климат”, 32 „Сухолюбиви храсталаци”) или неголеми изкуствени насаждения сред тях; крайнини на 41 „Широколистни листопадни гори”, в 83 „Овощни градини, дървесни и храстови плантации” (особено изоставени лозя), ивици дървета край реки и полезащитни пояси 84 „Ивици дървета, храсти и мозайки от тях”. Обитава и 82 „Посеви и други (едногодишни) тревни култури”, 81 „Подобренни тревни площи (многогодишни тревни култури)”, 87 „Пустеещи земи”, около 86 „Градове, села и индустриални зони”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават представители от вида по време на гнездене и миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища, градини и гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ 13 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в

зоната. Въздействието ще слабо, постоянно при изпълнение на предвидените дейности. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 1.

- **Черногърбо каменарче** (*Oenanthe pleschanka*) - черногърбото каменарче е птица от семейство Мухоловкови. В България се среща само в района на Северното черноморие. Предпочита пустинни области с малко растителност като в района на Калиакра. Зимува в Източна Африка. Гнезди в процепи в скалите, дупки в земята или под голям камък. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават представители от вида по време на гнездене и миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища, градини и гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Ястребогушо коприварче** (*Sylvia nisoria*) - видът е приоритетен за опазване застрашен от изчезване (ЗБР, Прил. 2), защитен на територията на цялата страна (ЗБР, Прил. 3). Размерът на популацията в страната е 4000-10000 двойки, със стабилни тенденции в разпространението и числеността (слабо нарастваща). С петнисто разпространение в цялата страна, по-плътно по Черноморското крайбрежие, долината на Струма, в Плевенско, около Варна, в Източни Родопи, Странджа и др. Обитава и гнезди основно по-горещи и сухи терени, обрасли с храсталаци. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават представители от вида по време на гнездене и миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища, градини и гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голям маслинов присмехульник** (*Hypolais olivetorum*) - източносредиземноморски вид, гнездящ в западните и в южните крайморски райони на Турция, Гърция

(включително много острови), България, Македония, Албания, Хърватско и Черна гора. Зимува главно в Източна и Южна Африка. Първите съобщения за вида са за района на гр. Сливен (1875) и много по-късно за Гюловца, Бургаско. През последните 40 години видът е намерен да гнезди във всички райони със значимо средиземноморско биотично влияние: долината на р. Струма (от Кресненски пролом на юг) и Санданско-Петричко поле, долината на р. Места (от Момина клисура на юг), Източни Родопи (поречието на реките Арда, източно от гр. Кърджали, Крумовица и Бяла река), Сакар, Тунджанска хълмиста област, Дервентски възвишения, Странджа и Черноморското крайбрежие. Прелетен вид. Гнездото най-често се прави в драка, също на кукуч и дървовидна хвойна. Мътенето на яйцата (3–4) в Югозападна България започва в началото на май. Обитава сухи каменисти склонове, долини и ждрела с храстова растителност и светли ниски гори от средиземноморски тип в хълмистия и предпланинския пояс, както и по морския бряг. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават представители от вида по време на гнездене и миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища, градини и гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Полубеловрата мухоловка** (*Ficedula semitorquata*) - дължина на тялото: 12 – 13 см. Размах на крилата: 21–24 см Оперението е сходно с това на жалобната (*Ficedula hypoleuca*) и беловратата мухоловка (*Ficedula albicollis*). От тях се отличава по това, че бялата „якичка“ на мъжкия достига до страните на врата, в кацнало положение бялото на крилата прави характерно врязване в горната си част, при разперена опашка се вижда, че тя е тъмна, но с повече бяло в краищата. Женските имат втора бяла ивица в горната част на крилото. Храни се с насекоми, които лови в полет, излитайки от кацалка на клон. Обитава разредени широколистни гори, по изключение се среща и в паркове и градини и крайнини на населени места. Гнезди в хралупи по дървета, но често заема и специално поставени къщички. Снася 4 – 7 яйца, има едно поколение годишно през периода май-юли. У нас се среща в по-голяма численост в Източна Стара планина, Странджа и поречието на р. Тунджа. Среща се още в Централна и Западна Стара планина, Витоша,

Средна гора, Добруджа, южната част на долината на р. Струма и северните склонове на Родопите. Зимува в Африка. Пролетната миграция е април, а есенната – през август-септември. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават представители от вида по време на гнездене и миграция. Предвидените устройствени зони не засягат гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Градинска овесарка** (*Emberiza hortulana*). Обитава открити пространства, съчетани с островни горички или групи храсти, включително и овощни градини. Установен е в полезащитните пояси и покрай пътищата. Наблюдавани са 9 дв. от вида по време на мониторинга в полезащитните пояси. Уязвим е към унищожаване и деградация на подходящите местообитания, както и унищожаване на хранителната база (основно насекоми) вследствие замърсяване и употреба на инсектициди. Установени са 2.19 дв. от вида по време на мониторинга в полезащитните пояси. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават представители от вида по време на гнездене и миграция. Предвидените устройствени зони не засягат пасища, градини и гори в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ между 20 и 30 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Въздействието ще слабо, постоянно при изпълнение на предвидените дейности. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 1.

#### **Видове предмет на опазване съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР:**

- **Малък гмурец** (*Tachybaptus ruficollis*). Малкият гмурец е птица от семейство Гмурцеви. Среща се в България, това е най-дребният европейски представител на семейство Гмурцеви. През размножителния период птиците от този вид са с шоколадовокафява гуша и жълто-зеленикава кожна гънка около клюна. Обитава различни



по големина сладководни блата, обрасли с водна растителност. Храни се с дребни рибки, земноводни, водни насекоми. Природозащитен статус - "уязвим". Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид у нас. В миналото е повсеместно разпространен край блата, реки и вирове. Съгласно „Атлас на гнездящите птици в България” - изд. на БДЗП, 2007, Варненско-Белославския езерен комплекс е едно от сигурните гнездови местообитания на малкия гмурец. По време на зимния период образува струпвания, такава най – близко разположени са в територията на ЗЗ е в района на ЗМ „Казашко”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на гнездящи, мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голям гмурец (*Podiceps cristatus*)** – това е птица от семейство Гмурцеви. Тя е отличен плувец и преследва рибата, с която се храни, под водата. Среща се в Европа, Азия, Африка, Австралия и Нова Зеландия. Наблюдава се из най-различни водоеми в България, както и по Черноморието, като гнездящ, мигриращ и зимуващ вид за България. През 1980 г. по Черноморското крайбрежие и влажните зони около него е отчетена рекордна численост от 12 031 птици. Обитава сладководни водоеми, рибарници и микроязовири. Предпочита водоеми, пръстеновидно обрасли с широка, но не много гъста ивица от папур или тръстика; през зимата – големи сладководни езера, язовири, лагуни и плитки морски заливи. Храни се с риби, ракообразни, жаби и други. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*)** това е птица от семейство Гмурцеви (*Podicipedidae*). Среща се и в България като постоянен вид и по време на миграция и

зимуване. Среща се основно по черноморското крайбрежие и по прилежащите водоеми. Природозащитен статус - "незаstraшен". Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черногуш гмурец** (*Podiceps nigricollis*) е птица от семейство Гмурцови (*Podicipedidae*). Рядко гнездящ, предимно преминаващ и зимуващ вид. В миналото е обитавал основно по-големите блата по поречието на р. Дунав и Бургаските езера. Сега единични двойки се размножават нередовно в резервата "Сребърна" и рибарниците „Калимок” при Тутракан. Общата численост в страната не превишава 40 гнездящи двойки. През гнездовия период предпочита обширни сладководни езера, рибарници с големи отделни басейни, богато обрасли с растителност, върху която строи гнездата си. През зимата е близо до морския бряг и в крайбрежните езера, по-рядко в големи, незамръзващи сладководни басейни, язовири и др. Храна – дребна риба, ракообразни, миди, водорасли, водни насекоми и техните ларви. Природозащитен статус – „критично застрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голям корморан** (*Phalacrocorax carbo*) е птица от семейство Корморанови. Среща се и в България. Той е най-едрият от трите вида корморани, които гнездят у нас. В България гнезди колониално, основно по дървета, но също така и по метални конструкции на електропреносната мрежа. Образува и смесени колонии с лопатарка, сива, нощна и

малка бяла чапла. Снася 3 – 4 яйца, има едно поколение годишно през периода април-май. Колониите са локализирани основно по дунавските острови, в близост до големи реки, езера, язовири и морето. Не мигрира на дълги разстояния. През зимата се струпва на ята в големи незамръзващи водоеми и по морското крайбрежие. Храни се с риба, която лови поединично или в групи, понякога заедно с пеликани. Зависим е от големи водни басейни, богати на риба. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи и хранеще се екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сива чапла** (*Ardea cinerea*) – това е птица от семейство Чаплови. Среща се в България. Сивата чапла е частично прелетна птица. В северните области се появява още преди да изчезнат снеговете и щом малките станат самостоятелни веднага предприема миграции. Младите птици веднага щом станат способни да летят предприемат големи миграции и често достигат северните брегове на Африка или Южна Азия. Те често се установяват в колонии на разстояния от порядъка на 1000 км от мястото където са се излюпили. Общо взето северните европейски популации зимуват в Южна Европа и Северна Африка. Голяма част от популациите размножаващи се в централна и южна Европа водят уседнал начин на живот. Храни се предмнo с риба и по-малко с насекоми, мишки, змии, малките на други птици, включително възрастни гмурци. На територията на България е защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези

факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Ням лебед** (*Cygnus olor*). Немият лебед е най-едрият представител на разред Гъскоподобни. Тежи между 7 и 15 кг. Дължина на тялото му е 150–170 см, размах на крилете около 220–240 см. Няма изразен полов диморфизъм. Оперението му е чисто бяло. Младите птици са светло сиви с кафеникав оттенък, бяла окраска придобиват на третата година. Шията на немият лебед е по-дебела отколкото на другите лебеди и характерна особеност е, че я държи във формата на буквата 'S', често докато плува повдига леко крилете си и добива много ефектен вид на платноходка. Единствените звуци които може да издава са шипене и леко съскане. Много спокойна и смела птица, притежаваща впечатляваща сила, с удар на крилете или клюна може да убие лисица, куче или да счупи човешка ръка. Ощипванията му с човка, също са много болезнени. Родината на немия лебед е Азия, Европа (включително и България), Северна Америка, Южна Америка, Австралия, но в наши дни е успешно аклиматизиран по цял свят. Прелетна птица, зимува в Северна Африка и Южна Азия. Обитава крайбрежните участъци на езера, язовири и големи реки, като понякога можем да го срещнем и в соленоводни басейни, включително морета, океани. Живее по двойки, агресивна птица, неохотно съжителстваща с други видове, често опитва да удря и щипе представители, както на своя, така и на други видове в смесените ята. Храни се с растителна и животинска храна, която търси на дълбочина до метър, метър и половина. На много места по света немият лебед живее в полудиво състояние като паркова птица, дори дивите популации често се заселват да живеят в близост до хората. Размножава се добре в домашни условия и се чувства добре в човешка близост. В България е защитен вид. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Зеленоглава патица** (*Anas platyrhynchos*) – това е средно голям представител на семейство Патицови, разред Гъскоподобни. Широко разпространена в цялата страна, но без високите части на планините. По-често срещана около големите влажни зони покрай

реките Дунав, Тунджа, Марица и Черноморското крайбрежие. Не мигрира на дълги разстояния. Придвижванията зависят от метеорологичните условия и наличието на незамръзнали водоем. Храни се с водни безгръбначни, семена, корени, зелени части на растенията. Обитава най-разнообразни по тип и размер водоеми, включително в градски паркове и градини. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Основен ловен обект за страната. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида през цялата година. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Лятно бърне** (*Anas querquedula*), наричано още **чакръкчийка**, е сравнително дребен представител на семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Палеарктичен вид. Разпространен в бореалната, умерената, средиземноморската, степната и пустинната климатична област. Гнездящо-прелетен и преминаващ вид за страната. В миналото е широко разпространен по блатата и езерата. В Атлас на гнездящите птици в България се посочват 100–350 двойки. Видът е ловен обект у нас и вероятно част от гнездовата популация и прираства й са отстрелвани през ловния сезон, което лимитира възможностите за възпроизводство и увеличаване. Обитава блатата с различна големина, рибовъдни стопанства, микроязовири, понякога и временни водоеми с обраствания по бреговете. Храни се предимно с различни части на растения, водни безгръбначни и ларви на водни насекоми. Природозащитен статус – „уязвим”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през размножителния сезон. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно

въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Кафявоглавата потапница** (*Aythya ferina*) е представител на семейство Патицови, разред Гъскоподобни, със средни размери и плътно набито телосложение. Палеарктичен вид. Гнезди от Исландия и Великобритания до ез. Байкал на изток, на север до 66° с. ш., на юг до басейна на р. Дунав. Среща се повсеместно по време на миграцията. В страната зимуват 3000–30 000 птици, основно в Бургаските езера. Обитава обширни, дълбоки и открити водоеми, с големи водни огледала и растителност по периферията. При миграция и зимуване предпочита разнообразни влажни зони, включително големи езера и язовири. Храни се с водни безгръбначни (ларви на насекоми) и семена, части на водни и водолюбиви растения. Природозащитен статус – „уязвим”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Траурната потапница** (*Melanitta nigra*) е сравнително дребна птица от семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Тежи между 0,9 и 1,6 кг, дължина на тялото 40-52 cm, размах на крилете 85 cm. Слабо изразен полов диморфизъм. Плува и се гмурка много добре. Гнезди в северните части на Европа, Азия и Северна Америка. Зимува много рядко и в района на Балканския полуостров (включително и в България), Великобритания, Пиренейския полуостров и южните части на Северна Америка. Обитава езера, морета. Обикновено се придържа на няколко километра (от 1 до 6) от брега на морето, извън размножителния период. Храни се предимно с животинска храна, основно с миди и други дребни безгръбначни. Моногамна птица. Гнезди в близост на няколко метра до водата в обрасли с растителност участъци и под някой гъст храст. Снася 5-13 кремави яйца, с размери 66 x 54 mm и маса около 72 гр. Мъти само женската в продължение на 27-31 дни. Малките се излюпват достатъчно развити за да могат да се придвижват и хранят сами. Годишно отглежда едно люпило. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в

цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на зимуване и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Среден нирец** (*Mergus serrator*) – това е сравнително дребна птица от семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Плува и се гмурка добре. По земята се придвижва също добре. Гнезди в северните части на Европа, Азия и Северна Америка. Зимува по южните крайбрежия на Европа (включително и в България), южните части на Азия и Северна Америка. Обитава езера, реки, морски и океански крайбрежия. Като цяло предпочита соленоводните басейни. Храни се предимно с животинска храна, дребни риби (до 6 см дължина), водни насекоми, ракообразни, червеи, дребни земноводни и съвсем малко количесто водни растения. По време на хранене се гмурка до 30 м дълбочина и прекарва под водата до половин минута. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на зимуване и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък ястреб** (*Accipiter nisus*) – това е сравнително дребен представител на семейство Ястребови (*Accipitridae*). Мъжкият има дължина на тялото 29-34 см, размах на крилете 59-64 см, а женската съответно дължина на тялото 35-41 см и размах на крилете 67-80 см. Тежи 150-300 гр. Има изразен полов диморфизъм, женската е по-едра и оперението и е в маскировъчни цветове. Прелетна птица. Среща се в Европа, Азия и Африка. Обитава гористи местности. Включен е в червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) - Незаstraшен (Least Concern LC). Постоянен и преминаващ вид за страната. В миналото е бил широко разпространен и



многоброен. Сега през гнездовия период се среща почти в цялата страна, с най-висока численост в планините и предпланините (Стара планина, Пирин, Славянка, Витоша) и Черноморското крайбрежие. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, пасища и градини предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1 – 2 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)** – това е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Среща се в Европа, Азия и Африка. Една от най-често срещаните дневни грабливи птици в България. Обитава разнообразни местообитания, но най-често култивирани земи, изпъстрени с горички. Птиците от по-северните популации са прелетни. Понякога младите птици се отправят на юг, а възрастните остават цяла зима в размножителната си територия. Най-широко разпространеният вид граблива птица у нас - постоянен и гнездящо-прелетен вид, една част от северната популация зимува в нашата страна. Включен в червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) – Незастрашен. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, пасища и полета предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 2 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително

отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черношипа ветрушка** (*Falco tinnunculus*) – това е птица от семейство Соколови, срещаща се в България. Има изявен полов диморфизъм, мъжкия е със сива глава и ръждиви изпъстрени с тъмни петънца криле, а женската еднообразно кафеникава, изпъстрена с по-тъмни петънца. Широко разпространен в Европа, Азия и Африка вид, но с ниска плътност на популацията. Само в най-северните райони е прелетен, а в останалите части може да бъде видян целогодишно. Предпочита открити местности и избягва гъсти и затворени гори. Често може да се види да лети над поляни, ниви и ливади. Понякога се среща в градска среда. Широко разпространен в България вид, обявен за защитен. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, пасища и градини предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 3 – 6 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сокол орко** (*Falco subbuteo*) - това е птица от семейство Соколови. Среща се в Европа (включително България), Азия и Африка. Соколът орко е самотник и заема с партньора си или сам голяма и обширна територия. Предпочита степи и други подходящи открити местности покрити нарядко с дървета. Не се среща в градски или заселени от човек зони. Прелетна птица, европейските популации зимуват в централна и тропическа Африка. Хранят се предимно с дребни птици, които улавят по време на полет. Ловуването на сокол орко е уникален спектакъл в природата. Лети на сравнително голяма височина или по-често чака кацнал на някое високо място, когато се оглежда за плячка. Атаката започва когато соколът забележи, че потенциалната му жертва е навлязла във въздушното му пространство. Тогава излита рязко, спуска се пикирайки към нея и започва да я преследва. Скоростта и маневреността на полета му в това преследване са забележителни, до степен в която дори е трудно да бъде следен с поглед. Успява да настигне и улови във въздуха дори несъмнено най-добрите летци в птичия свят като лястовици, пчелояди и

дори бързолети. Ако преследваната птица не успее по най-бързия начин да се скрие в гъсти храсталаци или гори, почти няма шанс да избяга. На територията на България е изключително рядък и защитен от закона вид. В района на ИП са наблюдавани 20 инд. през есенния полеви сезон на 2009 г. и съответно 3 инд. през пролетния полеви сезон на 2010 г. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, пасища и градини предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, водни площи, реки и мочурливи места, скали и гори които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1 дв. в ЗЗ „Галата” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Крещалец (воден дърдавец) (*Rallus aquaticus*)**- Дължина на тялото: 23 – 26 см. Размах на крилата: 38 – 45 см Най-широко разпространеният дърдавец, но с потаен начин на живот. Има дълъг червен клон и сиво-сини глава и гърди. Гърбът е кафяв с напетнявания. Храни се с насекоми и мекотели. Обитава влажни зони с обилна растителност по периферията, включително и съвсем малки водоеми. Гнездото е изградено от растителни стъбла и е разположено непосредствено над нивото на водата. Снася 6 – 11 яйца, има 1-2 поколения годишно през периода май-август. Има групово разпространение в ниските части на страната, основно по Дунавското и Черноморското крайбрежие, Тракийската низина и Софийското поле. През зимата се среща и във водоеми и паркове и градини на населените места (напр. Южен парк в София). Извършва миграции според метеорологичните условия и наличието на незамръзнали водоеми. В Южна България и по Черноморието се среща целогодишно. Природозащитен статус – „уязвим”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване на вида. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху

популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Зеленоножка** (*Gallinula chloropus*) - това е птица от семейство Дърдавцови. Обитава разнообразни влажни зони, както в равнини, така и в предпланини. При миграции се среща поединично в равнинни водоеми. Храни се с храна от животински и растителен произход. Обитава реки и езера, влажни зони в Северна Европа. У нас се среща като постоянен и прелетен вид, природозащитен статус - "незаstraшен". Зимува главно по крайбрежието на Черно море, а през размножителния период предпочита блатистите местности край река Дунав и морето. Храни се с части на растения, семена, охлюви, водни насекоми, червеи и рядко с дребни рибки. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване на вида. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Лиска** (*Fulica atra*) е птица от семейство Дърдавцови. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Лиската е космополит, широко разпространена в Европа, Азия, Северна Африка, Австралия и островите Нова Гвинея и Тасмания. В северните части на ареала е прелетна птица, а в южните - скитащ и постоянен вид. Зимува в Западна и Южна Европа, Северна Африка и Южна Азия. В България се среща през цялата година, най-вече през зимата, когато значителна част от северноевропейската популация зимува у нас. По време на миграционния период ята от лиски могат да се срещнат край всички водоеми в страната. Зимува главно по крайбрежието на Черно море, а през размножителния период предпочита блатистите местности край река Дунав и морето. Лиската обитава сладководни и полусолени влажни зони. Храни се с части на растения, семена, охлюви, водни насекоми, червеи и рядко с дребни рибки. Брачните двойки се образуват по време на миграция. Женската прави гнездо на брега, непосредствено до водната повърхност или на купчина тръстики върху водата. Поради стабилната ѝ популация у нас е разрешена за лов от 1 октомври до 31 януари. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в

която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване на вида. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Стридояд** (*Haematopus ostralegus*) – това е птица от семейство Дъждосвирцови. Гнезди предимно по морските крайбрежия на Европа и Източна Азия и по вътрешноконтиненталните водоеми на Източна Европа и Западна Азия. Прелетна птица за Европа и за северните части на азиатския ареал. В по-южните райони се среща целогодишно. Гнездещо-прелетен, преминаващ и рядко зимуващ вид за България. През втората половина на юли, по Черноморското крайбрежие долитат мигриращи индивиди или малки групи. Много рядко единични стридояди остават да зимуват у нас. Общата численост на популацията е 30-50 гнездещи двойки. Гнезди по песъчливи и чакълести речни острови сред течащи води, диги на солници и оризища, ливади до рибарници и др. Храни се с дребни ракообразни, миди, ларви на насекоми, рядко рибки. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голям свирец** (*Numenius arquata*) - това е птица от семейство Бекасови (*Scolopacidae*). Гнезди в северните райони на Евразия. У нас е гнездил в миналото — докъм началото на XX-ти век. Понастоящем е възможно гнезденето на отделни двойки, но не е потвърдено. По време на миграция и широко разпространен из влажните зони в цялата страна, най-вече в крайморските езера. Природозащитен статус – „почти застрашен”. Храни се с мекотели, червеи и други дребни безгръбначни. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на

мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Речен дъждосвирец** (*Charadrius dubius*). Речният дъждосвирец е дребна птица от семейство Дъждосвирцови с дължина на тялото до 14 см. Палеарктичен вид, който обитава Европа, Северна Африка и Азия. Зимува на север от 5° ю.ш., а също така на п-ов Индостан, Индокитай, Китай и Индонезия. Има слабо изразен сезонен диморфизъм. Обитава чакълести и песъчливи крайбрежия. Гнездящо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Среща се край водоеми в ниските части на страната. По Черноморието гнезди по всички плажове, в близост до сладка вода с численост 100–130 двойки. Гнездовата му популация наброява между 1500 и 2000 двойки у нас. Храни се с твърдокрили насекоми и ларвите им, ларви на ручейници, червеи, дребни миди и семена и др. Природозащитен статус – „уязвим”. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Тъмногърдият брегобегач** (*Calidris alpina*) е вид птица от семейство Бекасови (*Scolopacidae*). Размножава се в арктическите и субарктически региони на Северна Европа и Азия. Те мигрират на дълги разстояния, зимувайки на юг до Африка, Югоизточна Азия и Близкия изток. Птиците, които се размножават в Аляска и Канадска Арктика, мигрират на кратки разстояния до тихоокеанското и атлантическото крайбрежие на Северна Америка, въпреки че тези, които гнездят в Северна Аляска, зимуват в Азия. Много видове зимуват по южното крайбрежие на Иберия. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на зимуване и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за

обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голям червеноног водобегач** (*Tringa erythropus*) - това е птица от семейство Бекасови. Палеарктичен вид обитава влажни зони от Скандинавия до Азия, зимува по Средиземноморието и Африка. Храни се с дребни безгръбначни. У нас се среща основно при миграция и зимуване. Природозащитен статус на птицата - "незастрашен". Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък червеноног брегобегач** (*Tringa totanus*) - това е малка блатна птица от семейство Бекасови (*Scolopacidae*). Отличава се от другите брегобегачи по червените си крака. Среща се в България при миграция и зимуване. Гнезди на север в тревисти низинни райони, блата, мочурища и речни естуари в тайгата. Храни се с безгръбначни, но също така и с водни растения през зимата или по време на миграцията си на юг. В района на ЗЗ „Галата” има някаква вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция главно по плитките брегови части на водоемите. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голям зеленоног водобегач** (*Tringa nebularia*) - това е птица от семейство Бекасови. По размер превъзхожда големия червеноног водобегач. Палеарктичен вид,



обитава влажни зони около големи водоеми на север. Храни се с насекоми, ракообразни и червеи. При миграция и зимуване е широко разпространен. Природозащитен статус на птицата - "незаstraшен". В района на ЗЗ „Галата” има някаква вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция главно по плитките брегови части на водоемите. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голям горски водобегач** (*Tringa ochropus*) - това е птица от семейство Бекасови. Храни се с насекоми, ракообразни и червеи. Обитава поречия на реки и други водоеми, чиито брегове са обрасли с дървета и храсти. За разлика от другите водобегачи, гнезди в стари гнезда на дроздове по храсти и дървета, в близост до вода. У нас има отделни гнездови находища, разпръснати в ниските и предпланинските части на цялата страна. При миграция и зимуване е широко разпространен. В района на ЗЗ „Галата” има някаква вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция главно по плитките брегови части на водоемите. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Късокрил кюкавец** (*Actitis hypoleucos*). Късокрилият кюкавец е неголяма птица от семейство Бекасови с дължина на тялото около 20 см. Среща се в България като гнездящ или прелетен вид. Има слабо изразен сезонен и възрастов диморфизъм. Предпочитани местообитания на вида са крайбрежия на сладководни водоеми в равнини и планини. В

района на ЗЗ „Галата” има някаква вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция главно по плитките брегови части на водоемите. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Речна чайка** (*Larus ridibundus*) - това е птица от семейство Чайкови. Гнезди в северните части на Европа и Азия и по-рядко у нас. Мигрираща птица, зимува по бреговете на Западна Европа и Средиземноморието. Това е най-малкият вид чайка, с дължина 25 - 30 см на тялото и размах на крилете 60 - 78 см. Гнезди на колонии. Видът е включен в Червения списък на застрашените видове IUCN като Незастрашен. По време на миграции и зимуване речната чайка е една от най-често срещаните и многобройни видове чайки в ниските части на страната. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малка черноглава чайка** (*Larus melanocephalus*)- Дължина на тялото: 37 – 40 см. Размах на крилата: 94 – 102 см Оперението на възрастните е преобладаващо бяло със светлосив гръб и горна част на крилата. Главата е черна, клонът и краката са тъмночервени. В полет се отличава от другите чайки по чисто белите подкрилия и махови пера. Храни се основно с риба и безгръбначни животни. Обитава солени и бракични езера с пясъчни коси и солници. Гнезди на пясъчни коси, диги и изкуствени острови за водолюбивы птици. Снася 3 яйца, има едно поколение годишно през периода май-юни. У нас се размножава основно в Атанасовското и Поморийското езеро, но може да бъде

наблюдавана на много места по Черноморското крайбрежие и прилежащите влажни зони. Постоянен, мигриращ и зимуващ вид. Пролетната миграция е през март-май, а есенната – през август-септември. В района на ЗЗ „Галата” има някаква вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция главно по плитките брегови части на водоемите. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сребриста чайка** (*Larus argentatus*) - това е птица от семейство Чайкови. Широко разпространена по Българското Черноморие и река Дунав, особено в градовете. Сребристата чайка бива постоянна и скитаща птица, която рядко се среща край вътрешни водни басейни. От немалък период от време у нас вида се възползва от предимствата на големия град (достатъчно храна, липса на врагове, места за гнездене), поради което населява много от тях. Гнезди по покриви на сгради, по скали и рядко по пясъка далеч от селищата. Препитава се край морския бряг, храни се с всичко, което става за ядене, изхвърлено от хората, но най-много обича риба, малки раци и мекотели. Когато открият пасаж от риба, чайките се събират на ята от няколко десетки екземпляра. Понякога разнообразява храната си с мишевидни гризачи - лалугери, мишки, полевки, водни плъхове. Често се храни и с умрели риби, ракообразни и растителни отпадъци, изхвърлени от морето /планктон/. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Белокрилата рибарка** (*Chlidonias leucopterus*) - това е птица от семейство Чайкови (*Laridae*). Среща се в северните части на Европа и Азия и по-рядко у нас. Мигрираща птица, зимува в Африка. Гнезди на колонии. Видът е включен в Червения списък на застрашените видове IUCN като "Незастрашен". Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Жълтокрака чайка** (*Larus michahellis*) - това е птица от семейство Чайкови. Среща се и в България като постоянен вид. Природозащитен статус – „незастрашен”. Като типичен морски вид някога тя е гнездила по скалите, плажовете и островите на Черноморското крайбрежие, но в момента е изявен синантропен вид. Едно от последните естествени гнездилища на средиземноморската жълтокрака чайка, които са се запазили и днес, са островите Свети Иван, Свети Петър и Свети Тома. Тук тези птици се размножават в шумни и многочислени колонии, наброяващи няколкостотин двойки. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Обикновен пчелояд** (*Merops apiaster*). Според „Атлас на гнездящите птици в България” оценяваният вид е „СПЕС 3 Изтощен” в Европа. Включен е в Приложение 3 на ЗБР. Числеността му в страната е висока 25000-50000 двойки, със стабилни тенденции в ареала и нарастваща численост. Характеризира се с разпръснато разпространение (с

неравномерна численост) в ниските и равнинни райони на цялата страна. Гнезди по отвесни земни пясъчни или льосови стени, долини, крайпътни земни откоси, кариери за добив на инертни материали и др. Съгласно "Атлас на гнездящите птици" (изд. на БДЗП 2007), във Варненско-Белославски езерен комплекс е възможно гнездене на няколко двойки от вида. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават представители от вида по време на гнездене и миграция. Предвидените устройствени зони не засягат поля, пасища и градини в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Брегова лястовица** (*Riparia riparia*) – това е дребна птица от семейство Лястовицови (*Hirundinidae*), разред Врабчоподобни (*Passeriformes*). Дължината на тялото и е около 13–14 см, размаха на крилете 28 см и тежи до около 14 гр. Опашката ѝ е сравнително къса, съвсем слабо вилообразна. Оперението е в черно и бяло, към сиво, но не толкова контрастно като на другите лястовици. Няма изразен полов диморфизъм. В сравнение с другите представители на семейството е по-дребна. Лети много добре. Прелетна птица. Живее и ловува най-често на ята, в покрайнините на богати на дребни летящи насекоми сладководни водоеми, като реки и блата. Храни се предимно с летящи насекоми, комари, мушици, водни кончета, които улавя много ловко по време на полет. В България е защитен вид. Представителността на вида в ЗЗ „Галата”, код BG0002060 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Галата” има вероятност да се наблюдават представители от вида по време на гнездене и миграция. Предвидените устройствени зони не засягат поля, пасища и градини в ЗЗ, които биха могла да предоставят възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

**5.1.4. Анализ на въздействието на ОУП на община Аврен върху видове и местообитания, предмет на опазване в защитена зона за птиците BG0002045 „Комплекс Камчия”:**

- **Черногуш гмуркач** (*Gavia arctica*) - това е птица от семейство Гмуркачови (*Gaviidae*). Среща се и в България по време на зимуване. Гнезди на север в тундрата и тайгата, у нас се среща основно по черноморското крайбрежие, рядко по големи вътрешни водоеми. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Ушат гмурец** (*Podiceps auritus*) - това е птица от семейство Гмурцови (*Podicipedidae*). Среща се и в България по време на зимуване. Гнезди на север в тундрата и тайгата, у нас се среща основно по черноморското крайбрежие и по прилежащите водоеми. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване през зимните месеци. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Обикновен буревестник** (*Puffinus yelkouan*) - вероятно медитерански вид, който гнезди в Средиземноморския басейн, където е над 95% от световната популация. През гнездовия сезон се отдалечава в морето на стотици километри. Между юни и октомври популацията се разпръсва из Средиземно и Черно море, където прекарва зимата. В България рядък гнездещ и многоброен скитащ. Гнезди през 1938 г. на о. Свети Иван и през 1963 и 1964 г. – на о. Свети Тома и между реките Велека и Силистар. Според наличните над 120 наблюдения извън периода на гнездене се среща по Черноморието в ята от няколко десетки до над 37 000 птици. След 1985 г. липсват данни за размножаване, но възможно и твърде вероятно гнездене е установено в 12 находища. През пролетта и есента се среща на ята от няколко. до 10 200 птици по цялото крайбрежие. През зимата ята са наблюдавани в Атанасовско езеро и до Ахтопол. Обитава скалисти морски брегове (включително острови). Колониален вид, чийто гнезда са в подземни кухни, често изравяни от самите птици или в скални цепнатини. Снася 1 яйце, мъти 51-53 дни, малкото се излюпва около края на юни. Рибояден и нощно активен вид. По-голямата част от времето прекарва в открито море в търсене на храна. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Розов пеликан** (*Pelecanus onocrotalus*). Розовия пеликан е едра водоплаваща птица, срещаща се и в България. Размаха на крилата му достига 2,70 м. Розовият пеликан се среща в Мала Азия, Африка и Европа. У нас се смята за изключително рядък, включен в „Червената книга“, като изчезнал вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „В“, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия“ и язовирите има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони



не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*).** Къдроглавият пеликан е вид от Световния червен списък на Световния съвет за защита на природата (IUCN), включен в категория „Уязвим” (VU). Европейската му гнездова популация е оценена на 1600 – 2000 двойки, а тази в България е от 49 – 128 двойки, гнездящи единствено в резерват „Сребърна”. Мигриращата популация в България представлява 37 % от европейската прелетна популация на вида (Костадинова, 2007). Характерно за миграцията на вида е, че започва по-късно от тази на розовия пеликан и е най-интензивна през късната есен (ноември – декември). Основната предпоставка при избора на места за зимуване на къдроглавия пеликан е свързана с наличието на незамръзващи стоящи водоеми с богати рибни ресурси и спокойни места за нощуване. Последните трябва да представляват суша сред големи акватории, които да предпазват птиците от безпокойство на хора, диви свине, хищници и пр. Отрицателни въздействия в местата за зимуване и концентрации по време на миграция на вида, обобщени от Crivelli et al. (1988) са антропогенен натиск, сблъсъци в жици и стълбове за високо напрежение, омазутяване на отделни индивиди, отстрелване и др. Не по-малко влияние оказват и влошеното качество на водите, промените във водния режим, косенето и унищожаването на тръстиката. (Мичев, Т., Н. Камбурова (съст.). 2012. План за действие за опазване на къдроглавия пеликан (*Pelecanus crispus*) в България 2013-2022 г. София, МОСВ). Варненско-Белославско езеро поради известна соленост на водите не замръзва дори и през студени зими. По тази причина езерното огледало би могло да привлече къдроглавия пеликан по време на миграция и зимуване. Но територията, в чиито обхват ще се реализира ИП, е промишлена зона от десетилетия - урбанизирана и напълно компрометирана от човека по отношение на биологичното разнообразие. Заета е изцяло от рудерални тревисти и/или храстови видове, без установени находища на редки или защитени растения и животни. В разглеждания терен напълно липсват тръстикови масиви, плаващи острови от тръстика или друга растителност и прочие, които биха били подходящи за местообитания и гнездене на къдроглавия пеликан. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в

която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Среден кormоран** (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) - постоянен вид, гнезди по скалистото крайбрежие от н. Шабла до н. Калиакра, без да са отбелязани съществени промени в гнездовия ареал. Към 1985 г. числеността на гнездовата популация е около 25–30, през 1992 г. – 50, през 1993 г. – 62, 1995 г. – повече от 80 двойки, към 1997 г. оценката е 10–50 двойки, а през последните години – около 130–170 двойки, дори 180–250 двойки. Възможно е последната оценка да е завишена. Налице е обаче бавно увеличение на числеността и популацията трябва да се оцени като стабилна. През зимата остава в същия район или слиза по-южно почти по цялото българско крайбрежие. По-голямата част индивидите остават по крайбрежието на Южна Добруджа. Извън гнездовия период големи струпвания се наблюдават на значително отстояние от гнездовите места. Обитава отвесни крайбрежни скали с дупки и пещери, крайбрежни езера, устия на реки и пр. Гнезди поединично или на малки групи в крайбрежни пещери и скални ниши. Снасянето на яйцата започва вероятно в началото до средата на април. Мътилото съдържа 3–6 бели яйца. Храни се основно с дребна риба (главно попчета) и ракообразни. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък корморан** (*Phalacrocorax pygmeus*) - това е птица от семейство Корморанови. Гнездещо-прелетен и зимуващ вид с изолирани гнездови находища по Дунавското и Черноморското крайбрежие. Обитава заливни островни гори в поречието на Дунав и Марица, големи тръстикови масиви в крайдунавски и крайморски езера. През периода 1995–2000 г. среднозимната численост е вариала от 7000 до 13 000 птици. Гнезди в смесени колонии заедно с големи корморани, чапли, блестящи ибиси и лопатарки на бели тополи, върби или сред тръстика. Снася 2-5 яйца, малките напускат гнездата през юли. Рибояден. Природозащитен статус – „застрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голям воден бик** (*Botaurus stellaris*) - това е птица от семейство Чаплови. Палеарктичен вид, среща се у нас постоянно и по време на зимуване в България. Природозащитен статус – „застрашен”. В България големият воден бик е гнездящ, прелетен, преминаващ и зимуващ вид. По-голямата част от гнездящата популация през зимата мигрира и напуска гнездилищата си. Зимуващи птици са установени в Алдомировското блато, езерата Вая, Мандренско, Шабленско и Дуранкулашко, Варненско езеро и др. Над територията на цялата страна преминава интензивен миграционен поток на големи водни бикове, част от които остават да зимуват в страната, главно в зоните с преходно-средиземноморски климат и в крайморските райони, но също така и в равнините с умерен климат. Големият воден бик гнезди из влажните зони в равнините и високите полета из цялата страна. При картирането на гнездящата орнитофауна в страната е установен в 29 гнездови находища. Храни се с жаби, мишевидни гризачи, прави раци, риби и др. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на прелет и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимуващи

птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък воден бик** (*Ixobrychus minutus*) - това е птица от семейство Чаплови (*Ardeidae*). Гнездещо-прелетен вид. Среща се почти в цялата страна, главно под 600 м н. в. и в някои планини (Стара планина, Средна гора, Лозенска планина). Зимувачи птици са регистрирани край Пловдив, Белославското езеро, с. Струмско, Благоевградско и с. Тюленово, Добричко. Природозащитен статус - "застрашен". Обитава предимно сладководни водоеми в ниските части на страната. Предпочита обширни тръстикови масиви и храсти в сладководни блата и разливи и в долните течения на големите реки. В извънгнездовия сезон се среща и в нетипични за вида местообитания като пустеещи терени и окрайнини на гори в ниските части на планините. Храни се с насекоми, паяци, мекотели, ракообразни, рибки и дребни земноводни и ларвите им. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи, скитащи и зимувачи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Ношна чапла** (*Nycticorax nycticorax*) - това е мигрираща птица от семейство Чаплови. Има сравнително къси крака с дълги нокти и червени очи. Широко разпространен вид, среща се на всички континенти освен Австралия и Антарктида. Обитава заблатени места или територии с висока дървесна растителност. Гнездещо-прелетен, преминаващ и рядко зимуващ вид. Живее на големи колонии (до 2500 птици). Храни се предимно с животни: риби, ракообразни, насекоми, жаби, гущери, гризачи и други малки водни и наземни животни. Обикновено прави гнездото си по дърветата. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места

за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Гривеста чапла** (*Ardeola ralloides*) – това е птица от семейство Чаплови. Среща се в България. Дължината на тялото ѝ е 45 см, размах на крилете – 86 см. Прилича на биволската чапла, но има преобладаващо жълто оперение и по-дълъг тънък клон. Издава къси и гърлени звуци в гнездовите колонии. Обитава разнообразни сладководни водоеми с обилна растителност и влажни равнинни гори. Мигриращ вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малка бяла чапла** (*Egretta garzeta*). Малката бяла чапла е птица от семейство Чаплови (*Ardeidae*). Обитава блата, езера, микроязовири, канали на напоителни системи, оризища, рибарници, както и равнинни гори, понякога отдалечени от влажни зони. Мигрира на малки ята. Гнездещо-прелетнен, преминаващ и по изключение зимуващ вид. Природозащитен статус у нас – „уязвим”. Обитава сладководни езера и блата, заливни и дъбови гори, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства. По време на миграции и през зимата се среща и в крайбрежни бракични водоеми, язовири, канали за напояване. Гнезди винаги в смесени колонии от чапли, блестящи ибиси, лопатарки и малки кormорани. Гнездата са разположени в тръстика или по върби и тополи. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване.

Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голяма бяла чапла** (*Ardea alba*) – това е птица от семейство Чаплови. Среща се и в България. Силуета ѝ напомня по външен вид много на сродните ѝ сива и ръждива чапла, но е чисто бяла. Отдалеч или когато не могат да бъдат преценени размерите може да бъде обърквана с малката бяла чапла. Есента обикновено се събира с ята на сивата чапла. Обитава бреговете на езера и реки, най-често обрасли с растителност. В Европа долита през март месец и прекарва само размножителния период, щом малките станат способни да летят започват да се приготвят за прелет и отлитат много скоро. В България гнезди в езерото Сребърна, ЗМ „Калимок-Бръшлен” и в Драгоманското блато. У нас е защитен от закона вид – „незаstraшен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Ръждива чапла** (*Ardea purpurea*). Червената (ръждива) чапла е птица от семейство Чаплови. Обитава бреговете на езера и реки, най-често обрасли с растителност. Не се среща сред големи горски масиви. В Европа прекарва само размножителния период. Долита април и през септември отлита да зимува в Африка, достигайки екватора. На територията на България е защитен от закона вид – „заstraшен”. У нас се среща в Драгоманското и Алдомировско блато. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черен щъркел** (*Ciconia nigra*). Черният щъркел е голяма мигрираща блатна птица от семейство Щъркелови (*Ciconiidae*). За разлика от белия щъркел, който живее в провинцията и степите, черният щъркел обитава горите. Живее в тихи вековни гори, като строи гнездото си на някое голямо дърво. Ловните му територии се състоят от потоци, рекички, блата, както и ливади с ниска растителност. Двойките са изолирани една от друга на няколко км, като най-голямата гъстота е в Източна Европа (8 двойки/100 км<sup>2</sup>). У нас черен щъркел може се наблюдава в Никополското плато, в покрайнините на Ловеч и в с. Табачка (Русенско), както и в с. Бисер (Хасковско) и край с. Г. Белотинци (Монтанско). Отлита през септември и зимува в тропическата част на Африка, в Индия и Южен Китай. Връща се в края на март и началото на април. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „В“, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия“ и язовирите има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ 1-2 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия“ по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Бял щъркел** (*Ciconia ciconia*). Белият щъркел е вид водолюбива птица от сем. Щъркелови (*Ciconiidae*). В България гнездят до 10000 – 12000 двойки. Това е широко разпространен, но намаляващ вид, който се размножава в по-топлите части на Европа. Видът е мигриращ и зимува в тропическа Африка. Белият щъркел е ширококрила рееща се птица, която разчита на реене между термики от топъл въздух при продължителен полет на голямо разстояние. Тъй като термиките са само над сушата, щъркелите заедно с големите грабливи птици трябва да прекосят Средиземно море в най-тесните точки и стотици птици могат да бъдат забелязани да минават през протоците Гибралтар и Босфора. Белият щъркел е голяма птица, висока 1 м, с размах на крилете 2 м. Теглото му е от 2.3 до 4.5 кг. Птицата е изцяло бяла, с изключение на черните пера по крилата и червените клюн и крака. Ходи бавно и стабилно по земята. Както всички щъркели лети с източен врат. Размножава се в отворени селскостопански области с достъп до мочурливи блата. Изгражда гнездо от пръчки в дървета, на сгради или на специални



платформи. Тъй като е смятан за птица на късмета не е преследван и гнезди близо до човешките селища. В южна Европа гнездата на щъркелите могат да често бъдат видени на църкви и други здания. Често оформя малки колонии. Изчезването на вида в северните области може да бъде дължимо на изсушаването на мочурища и сблъсъци със хранващи кабели. Белия щъркел, като повечето негови роднини се храни главно с жаби и големи насекоми, но също и с млади птици, гущери и гризачи. Този щъркел е почти тих с изключение на шумното тракане с клюн, когато възрастни индивиди се срещат при гнездото. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ 1-3 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Блестящ ибис** (*Plegadis falcinellus*). Блестящият ибис е птица от семейство Ибисови. Птиците от този вид имат дълъг, извит надолу клюн, с който ловят различни водни безгръбначни. Природозащитен статус – „критично застрашен”. Среща се у нас с изолирани гнездови находища. Блестящият ибис обитава мочурливи терени, като в България гнезди предимно по дунавските острови и блата, а по време на прелет може да бъде видян по черноморското крайбрежие и във вътрешността на страната. Съгласно „Атлас на гнездящите птици в България” - изд. на БДЗП, 2007, единственото сигурно размножаване на вида по Черноморското крайбрежие е ЗМ „Пода” и Мандренското езеро от Бургаските влажни зони. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква

значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Тундров лебед** (*Cygnus columbianus*) - това е едър представител на семейство Патицови, разред Гъскоподобни. Дължина на тялото е 120 см, размах на крилете около 195 см. Възрастните са снежнобели, а младите сиво-кафяви. Плува добре, но не се гмурка, докато търси храна потапя само главата си. Издава по-високи и по-звънливи звуци от пойния лебед. Обитава влажни райони - разнообразни водоеми, предимно **морски крайбрежия**. В България е защитен вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на зимуване и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ и обработваеми площи, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Поен лебед** (*Cygnus cygnus*) - това е едър представител на семейство Патицови, разред Гъскоподобни. За разлика от немия лебед, държи шията си изправена и е малко по-дребен. Тежи между 5 и 12 кг. Дължина на тялото е 150 см, размах на крилете около 200 см. Плува добре, но не се гмурка, докато търси храна потапя само главата си. Издава висок и ясен тръбен звук. Широко разпространен е в Азия и Европа (включително и България). Прелетна птица. Обитава крайбрежните участъци на езера, язовири и големи реки, като понякога можем да го срещнем и в близост до соленоводни басейни. Храни се с водна и наземна растителност. Понякога яде и животинска храна, дребни рибки които търси на дълбочина до метър, метър и половина. Малките се хранят само с жива храна, дребни безгръбначни, ракообразни, насекоми и мекотели. Гнезди на земята или върху купчина суха тръстика, в близост до вода, често пъти на обрасли с водна растителност островчета. В България е защитен вид – „застрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на зимуване и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи

подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ и обработваеми площи, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Белоока потапница** (*Aythya nyroca*) - това е сравнително дребен представител на семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Гнездещо-прелетен, преминаващ и отчасти зимуващ вид у нас с природозащитен статус „уязвим”. Обитава предимно по-плитки рибарници, блата и микроязовири с мозаечно разположена растителност или големи тръстикови масиви с малки водни огледала и канали, с полегати брегове и тинести плитчини и хидрофитна растителност. През зимата обитава езера, язовири и малки морски заливи по Черноморското крайбрежие. Мъти в блатна растителност или на брега, непосредствено до водата. Храни се основно с растителноядна храна, водни безгръбначни, ларви на насекоми. Според Чешмеджиев, С., Н. Петков (съст). (2014): План за действие за опазване на белооката потапница (*Aythya nyroca*) в България (2014–2023 г.). София, БДЗП: 61 с., в миналото белооката потапница е описвана като един от най-многобройните видове от семейство Патицови (*Anatidae*) и едва през 1994 г. е включена в списъка на световно застрашените видове (Collar et al. 1994). От първите десетилетия на ХХ в. местообитанията на вида са подложени на системно унищожение поради пресушаване на влажните зони и превръщането им в обработваеми земи, а по-късно – и поради замърсяване на водите. Видът е бил ловен обект и ежегодно част от птиците са били отстрелвани. Това са основните причини за намаляването му както в световен мащаб, така и у нас. В България белооката потапница е гнездящ, мигриращ и рядко зимуващ вид. Белооката потапница се среща много рядко през зимните месеци в нашата страна. При меки зими единични птици или малки ята са установени в общо 11 влажни зони, главно по Черноморското крайбрежие и по р. Дунав, по-рядко в Софийското поле (Нанкинов и кол. 1997). Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ 0-5 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и

определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г". Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък нирец** (*Mergellus albellus*) - това е сравнително дребна птица от семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Гнезди в северните части на Скандинавския полуостров и Азия. Зимува в останалата част на Европа включително и в България. В България е представен с не много голяма численост – основно край езерата по Дунавското и Черноморското крайбрежие. Храни се предимно с животинска храна, дребни безгръбначни, риби до 6 cm дължина, водни насекоми. Обикновено търси храна в плитки води, денем. По време на хранене се гмурка до около 30 m дълбочина и прекарва под водата средно 15 секунди, рядко половин минута. Прави гнездото си в хралупи на дървета. Защитен вид на територията на България, с природозащитен статус – „незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Червеногуша гъска** (*Branta ruficollis*). Червеногушата гъска е средно голяма птица от семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Тежи между 1,0 и 1,5 kg. Дължина на тялото 55 cm, размах на крилете около 122 cm. Няма изразен полов диморфизъм. Разпространена е в северните части на Европа и Азия, среща се и в България през зимата. Обитава тундрата и лесотундрата. Храни се със смесена, но най-често предимно растителна храна. Моногамна птица. Гнезди на земята на малки колонии от 4-5 гнезда. Снася 4-6 яйца, които мъти само женската. Малките се излюпват достатъчно развити за да могат да се придвижват и хранят самостоятелно. Годишно отглежда едно люпило. Световно застрашен от изчезване и защитен вид. Представителността на вида в ЗЗ „Варненско-Белославско езеро” BG0000191, е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е между 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В България видът е **зимуващ и**

**преминаващ.** Среща се предимно в североизточната част на страната, включвайки езерата Дуранкулак и Шабла. Единични наблюдения на вида са отчетени и във вътрешността на страната. (по данни на БДЗП – <http://bspb.org/bg/index.html>). Тенденцията на популацията е нестабилна и флукутираща. Основен проблем е убиването на вида от браконieri и ловци, поради смесването в ятата с голямата белочела гъска, която е ловен обект. Заплахите са незаконен отстрел, екстремни климатични условия, използване на непозволени средства за лов, човешко безпокойство, промени в местообитанията. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част и обработваеми площи от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Ръждив ангъч** (*Tadorna ferruginea*). Наричан е още червен килифар, е сравнително едра птица от семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Гнездещо-прелетен и преминаващ, по изключение зимуващ вид. В миналото е имал по-широко разпространение, но днес е „критично застрашен” у нас. Почти изчезнал като гнездяща птица в повечето места. Среща се главно в малки водоеми във вътрешността на Добруджа и по Черноморието. Около половината от гнездящите двойки обитават откритите терени на Североизточна България, като най-голяма плътност на гнездови находища има около гр. Главиница, Силистренска област. Гнезди и в района около Бургас както и прилежащите до Карнобат и Айтос микроязовири. Сегашната численост на вида възлиза на 15–20 гнездящи двойки. Обитава езера, рибарници и язовири с открита водна площ в открити степни и селскостопански площи. Храни се с насекоми, мърша, семена, понякога по полето далеч от водата. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би

могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Орел рибар** (*Pandion haliaetus*). Орелът рибар е дневна граблива птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*), срещаща се в Европа (включително България), Африка, Северна Америка, Австралия, Океания и Азия. В миналото е била често срещана и широко разпространена птица в Европа. В момента се среща в североизточните ѝ части и някои райони на средиземноморието. Обитава райони с бистра вода и наличие на достатъчно количество риба. Ловува в езера, реки или понякога морски крайбрежия. Много са чувствителни към човешко присъствие и притеснения. По-северните популации на вида са мигриращи. По-голяма част от европейската популация зимува в западна Африка. Видът е включен в Червения списък на световнозастрашените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC) и в Приложение 1 на Директива за птиците на ЕС. На територията на България е изключително рядък и защитен от закона вид. Видът е непосредствено свързан с големи водни обекти, където ловува риба и изгражда гнездата си. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават скитащи екземпляри от вида. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Осояд** (*Pernis apivorus*) - това е птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Гнездещо-прелетен, широко разпространен у нас в миналото вид, с природозащитен статус – „уязвим”. Специализирана насекомоядна птица - храни се основно с оси, стършели и др. насекоми и ларвите им, както и с дребни птици, влечуги и гризачи.

Предпочита високостъблени широколистни гори, но гнезди и в смесени и иглолистни гори до 1600–1700 m н. в., в близост до открити пространства. Многоброен по време на миграция по Черноморското крайбрежие, особено в края на август и началото на септември. Според „Атлас на гнездящите птици в България“ видът е „Уязвим“ на национално ниво, включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР. Размерът на националната популация е 450-550 двойки, с нарастващо разпространение и численост. Разпръснатата разпространение из цялата страна (с ниска численост), по-гъсто в Източни Родопи, Източна Стара планина, Странджа, Суходолията в Добруджа, по поречието на р.Струма и др. Гнезди в местообитания 4 Гори (основно в 41 Широколистни листопадни гори и 43 Смесени гори, а в по високите части на планините и в 42 Иглолистни гори). Представителността на вида в 33 „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на 33 „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори и пасища, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от 33, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1-2 дв. в 33 „Комплекс Камчия“ по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Белоопашат морски орел (*Haliaeetus albicilla*).** Морският орел е едра дневна граблива птица срещаща се в България. Младите птици са по-тъмно оцветени и с тъмни опашки. Среща се в Европа (включително България) и Азия, от тундрата до пустинните области, на територия с ширина около 3000 км. Обитава райони около реки, езера и морски басейни и океани. Териториални птици, младите са скитащи, но между петата и десетата година се установяват на определено място. Ловува на сушата и водата може да залови и вдигне във въздуха риба или друга плячка с тегло до 8 кг. Плячка на морския орел стават предимно едри риби, гъски, лебеди, жерави, патици, зайцевидни, малките на тюлените. Понякога отнема плячката на орела рибар и други рибоядни птици. Преследва и гмуркащи се под водата птици. Включен в Червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) – Незастрашен. Европейската популация в последните години достига 5000 - 6000 двойки. В Западна Европа е практически изчезнал, въпреки



непрестанните опити за реаклиматизацията му. Основни заплахи за морския орел са загубата на местообитания, причинена от пресушаването на влажни зони и индустриализация, човешкото безпокойство, използването на отровни примамки и др. На територията на България е изключително рядък и защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” и язовирите има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Орел змийр** (*Circaetus gallicus*). Орелът змийр е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (Accipitridae). Среща се в Европа, Азия и Африка. Прелетна птица, гнезди в България. Включена е в Червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) - Незаstraшен (Least Concern LC) и в Приложение 1 на Директива за птиците на ЕС. На територията на България е защитен от закона вид. В района на ИП вида е наблюдаван единствено през есенния полеви сезон на 2009 г., като е регистриран 1 екз. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори и пасища, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1-2 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Тръстиков блатар** (*Circus aeruginosus*). Тръстиковият блатар е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Среща се в Европа (включително България), Азия и Африка. Обитава блатисти и крайбрежни местности. Прелетен вид, гнездящ в България. Видът е включен в Червения списък на световно застрашените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC) и в Приложение 1 на Директива за птиците на ЕС. На територията на България е защитен от закона вид – „незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга тръстикови масиви и водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1-2 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Полски блатар** (*Circus cyaneus*). Полският блатар е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Среща се в Европа (включително България), Азия и Африка. Предпочита влажни местности, прелетна птица. Видът е включен в Червения списък на световнозастрашените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC) и в Приложение 1 на Директива за птиците на ЕС. На територията на България е защитен от закона вид – „незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида като зимуващи. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга тръстикови масиви, обработваеми площи, пасища, ливади и водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Степен блатар** (*Circus macrourus*). Степният блатар присъства в Световния червен списък под категория „Полузастрашен” (NT). В България видът се среща рядко, главно по

време на миграция, най-вече по черноморското крайбрежие като обикновено са наблюдавани единични индивиди. За вида, както и за останалите видове от род *Circus* е характерно, че по време на миграцията си летят на малка височина, основно с активен махов полет. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида като преминаващи. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга тръстикови масиви, обработваеми площи, пасища, ливади и водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Ливаден блатар** (*Circus pygargus*). Ливадният блатар е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (Accipitridae). Среща се в Европа (включително България), Азия и Африка. Обитава обширни открити местности. Видът е включен в Червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC). В Европа и България е включен в Червената книга вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида като преминаващи. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга тръстикови масиви, обработваеми площи, пасища, ливади и водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък креслив орел** (*Aquila pomarina*). Малкият креслив орел е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (Accipitridae). Среща се в Европа, включително България, Азия и Африка. Птиците от европейската популация са прелетни. Храни се предимно с дребни бозайници и друга подобна по размери плячка. Природозащитен статус – включен е в Червения списък на световно заstraшените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC). На територията на България е защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на

популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, полета и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1-2 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Скален орел** (*Aquila chrysaetos*). Скалният орел е една от най-едрите дневни грабливи птици, срещащи се по нашите земи. Дължината на тялото му е 80-95 cm, размахът на крилете - 195 - 220 cm, а теглото - 2,8 - 6,5 kg. Обитава **гористи и планински местности**. Скалният орел води усамотен начин на живот. Той е хищна птица, ловува преследвайки с летене плячката си, ако не успее да я залови до няколкостотин метра я изоставя. Предпочита средни и сравнително едри по размер бозайници като сърни, диви кози и др. Включен е в Червения списък на световнозаstraшените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC) и Директива за птиците на ЕС – Приложение 1. На територията на България е рядък и защитен от закона вид. От най-дълбока древност скалният орел е използван като ловна птица, наред със соколите и ястребите. Все пак, близо 150-те двойки, които населяват територията на нашата страна му дават относителна сигурност като стабилен вид. Това позволява по-добро наблюдение и оценка на антропогенните фактори, влияещи върху средата. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга скали, гори, полета и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък орел** (*Hierraetus pennatus*). Малкият орел е едра дневна граблива птица. Среща се в Европа (включително България), Африка и Азия. Включен е в Червения списък на световно застрашените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC). Обитава гористи местности. Мигриращ вид. На територията на България е изключително рядък и защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга скали, гори, полета и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Късопръст ястреб** (*Accipiter brevipes*). Късопръстият ястреб е сравнително дребен представител на семейство Ястребови (Accipitridae). Прелетна птица. На територията на България е странстващ и мигриращ вид. Среща се в Европа, Азия и Африка. Обитава гористи местности в околностите на езера и реки, в предпланините и основно в равнините. Природозащитен статут – включен е в Червения списък на световнозастрашените видове – Незастрашен. В България е вписан в Червената книга. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, полета и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Белоопашат мишелов** (*Buteo rufinus*). Белоопашатия мишелов е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (Accipitridae). Среща се в Европа

(включително България), Азия и Африка. Обитава тундра и степи. Прелетна птица, гнездяща в България. Природозащитен статус – включен в Червения списък на световно застрашените видове (IUCN Red List) - Незастрашен (Least Concern LC). На територията на България е защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга скали, гори, полета и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Вечерна (червенонога) ветрушка (*Falco vespertinus*).** Червеноногата ветрушка е включена в Световния червен списък под категория „Полузастрашен” (NT). В България видът гнезди извънредно рядко. Среща се в цялата страна по време на миграция като най - големи численостти са наблюдавани по черноморското крайбрежие. Гнездовата популация в Европа е оценена на 29 000 - 36 000 дв., като по време на миграция през България преминават само около 4 % от птиците. Видът е с малък размер и притежава бърз и маневрен полет. За разлика от по-тежките реещи птици, червеноногата ветрушка е способна бързо да реагира и преодолява препятствия по пътя си. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида като гнездящи и мигриращи. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, полета и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1-2 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък сокол** (*Falco columbarius*). Малкият сокол или още чучулигар, е сравнително дребна птица от семейство Соколови, срещаща се и в България. Размерите са му подобни на керкенеца, размаха на крилете достига около 60 см. Тялото му е сравнително тънко и елегантно. Прелетна птица, среща се в по-голямата част на Европа, Мала Азия и някои части на Азия. В Европа гнезди на Скандинавския полуостров, в балтийските страни и Русия, на север от Москва. В Ирландия, Исландия и западните части на Великобритания води уседнал начин на живот, а в цялата останала част на Европа и Мала Азия може да бъде срещнат като зимуващ вид. Обитава тундра, полутундра и иглолистни гори, по време на зимните миграции може да се срещне и в друг тип области, но като цяло не силно залесени. На територията на България се среща главно по време на зимния период от годината и е обявен за защитен вид „незаstraшен“. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида зимата. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга скали, гори, полета и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия“ по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сокол скитник** (*Falco peregrinus*) - това е едър и мощен сокол, срещащ се и по нашите земи. Много разпространен вид, но никъде не е многоброен. Балканите са редовно зимовище на този вид, въпреки че има и единични гнездови находища тук. Среща се в почти цяла Европа. Обитава проломи, дефилета и скални масиви от морското равнище до алпийски райони. При миграции и зимуване се среща и в други биотопи. Соколът скитник е застрашен вид в България, включен в съответната категория в "Червената книга на република България". Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга скали, гори, полета и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави



възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сив жерав** (*Grus grus*). Сивият жерав е едра прелетна птица от семейство Жеравови, която гнезди в Европа и Северна Азия. Когато летят на големи групи, жеравите образуват V-образно ято и крякат подобно на гъските. За разлика от тях обаче, сивият жерав има дълги и силни крака. Зимува на големи ята в Северна Африка, Близкия изток, Индия и Китай. Гнезди в Северна Европа — предимно на територията на Швеция, Финландия и Полша. В края на лятото тези птици мигрират на юг в Испания, Северна Африка и Близкия изток. У нас за последно е наблюдаван в Шабленското езеро през 2007 г. Съгласно Атласа на гнездящите птици в България (изд. на БДЗП - 2007 г.), след 1960 г. съществува минимална вероятност за размножаване на вида единствено в Шабленско езеро и Баташко блато (Патев 1950, Боев 1985). Към настоящето сивият жерав е основно преминаващ и рядко зимуващ вид у нас. Природозащитен статус – „незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга, водни обекти, полета и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат местообитания на вида част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Средна пъструшка** (*Porzana parva*) - това е птица от семейство Дърдавцови (*Rallidae*). Гнездещо-прелетен вид с фрагментирано разпространение. Природозащитен статус - "застрашен". Предполагаемата численост в страната е между 800 и 1000 двойки. Обитава значителни по площ водоеми с обширни, рехави тръстикови масиви, изпъстрени с малки водни огледала и плаваща водна растителност; отводнителни канали, гъсто обрасли с тръстика и папур. Гнездата са разположени на водната повърхност сред тръстиката. Храни се с водни насекоми и дребни безгръбначни. Представителността на

вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Кокилобегач** (*Himantopus himantopus*) - това е птица от семейство Дъждосвирцови (*Charadriidae*). Среща се у нас, където обитава предимно блата и езера. Гнездещо-прелетен вид с природозащитен статус „застрашен”. Намира храната си - насекоми и ракообразни от пясъка или я лови в плитчините на водоемите. Гнездовите места във вътрешността на страната са подложени на промени и броят на двойките се мени всяка година. Гнездовата му популация наброява 200–250 двойки. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 0-82 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Саблеклюн** (*Recurvirostra avosetta*) - това е прелетна птица от семейство Дъждосвирцови. В Червената книга на България видът фигурира като „застрашен”. В миналото е бил редовно гнезещ вид в Бургаските езера и инцидентно в блатото Алепу, по Дунавското крайбрежие и поречието на р. Искър. През последните години гнездовата популация е концентрирана в езерата около Бургас (основно Атанасовското езеро), с обща

численост около 250–800 двойки. Рядко гнезди във вътрешността на страната. Зимува редовно в Атанасовското езеро, като при по-топли зими числеността му достига до 1500 птици. Храни се с водни безгръбначни животни, дребни рибки и растителни остатъци. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Морски дъждосвирец** (*Charadrius alexandrinus*) - това е птица от семейство Дъждосвирцови (*Charadriidae*). В България видът е „критично застрашен”. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид за страната. В миналото се е размножавал само по Черноморското крайбрежие – езерата Атанасовско, Бургаско, Мандренско, Поморийско, Варненско, Шабленско и Дуранкулашко, блатото Алепу, както и по пясъчните ивици пред тях. В последните години гнездовата популация е намаляла 3–4 пъти и вече се оценява на 60–80 двойки. По време на миграция се среща по всички водоеми и по по-големи плажове по Черноморското крайбрежие. Рядко единични птици остават да зимуват. Обитава плажове, пясъчни коси, острови и дюни, както и крайбрежни бракични или солени лагуни и места за солодобив. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху

популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Бойник** (*Philomachus pugnax*) - това е вид водолюбива птица от семейство Бекасови, единствен от род Бойници. Среща се в България по време на миграция. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Гнездящ вид за Северна Европа и тайгата. Храни се с ларви на земни и водни насекоми, бръмбари и мухи, семена и водни растения. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък горски водобегач** (*Tringa glareola*) - това е птица от семейство Бекасови (*Scolopacidae*). Среща се в България по време на миграция и зимуване с природозащитен статус - незаstraшен. Храни се с ларви на земни и водни насекоми, бръмбари и мухи, семена и водни растения. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малка черноглава чайка** (*Larus melanocephalus*) - това е птица от семейство Чайкови. Среща се основно в югоизточните части на Европа и централната част на Турция, както и у нас. През зимата мигрира към Средиземно море и бреговете на Атлантическия океан. Гнезди на колонии. Видът е включен в Червения списък на застрашените видове IUCN като „Незаstraшен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно

море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малка чайка** (*Hydrocoloeus minutus*) - това е птица от семейство Чайкови (*Laridae*). Размножава се във влажните зони на Северна Европа, обикновено на колонии в сладководни блата. Храни се с дребни частици по повърхността на водата и с летящи насекоми. По време на миграция и зимуване се среща и в България, природозащитен статус – „незаstraшен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Дългоклюна чайка** (*Chroicocephalus genei*) - видът е почти изцяло крайбрежен извън размножителния сезон с предпочитания към плитки заливи и солници, въпреки че като цяло избягва пристанища. Гнезди по бреговете на затворени морета, по пясъчни коси, плажове или острови с тинести плитчини и блата в плитки приливни води, както и по солени вътрешни морета и езера в степите. През размножителния сезон може да се среща и по влажни ливади, заливи, бракични и сладки лагуни или блата по речни делти. Гнезди в плътни колонии с разстояние между гнездата 20-50 см. Често големи групи се отделят в субколонии, разположени на около 10-50 м една от друга. Гнезди най-често върху гола пръст, но понякога и сред растения от родовете *Salsola* или *Salicornia*. Храната е основно риба (около 50%), а също насекоми и морски безгръбначни (напр. ракообразни). Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в

която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Дебелоклюна рибарка** (*Gelochelidon nilotica*) - по време на прелет видът често се храни по солници, крайбрежни лагуни, тинести плитчини, блата и влажни ниви, докато през зимата обитава естуари, солници, лагуни и солени блата или по-вътрешни зони като големи реки, езера, оризища, утаители, язовири, солници и напоителни канали. Гнезди в различни места с острови без или с оскъдна растителност, пясъчни коси, гола пръст или пясък, плажове, дюни, солени блата, сладководни лагуни, естуари, делти, вътрешни езера, реки, блата и тресавища. Храната е разнообразна и основно се състои от водни и сухоземни насекоми и техните ларви, но също и от паяци, червеи, малки влечуги, жаби, дребни риби. По време на размножителния сезон може да се храни и с насекоми над езера, пасища, земеделски земи или даже полупустинни региони. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Белочела рибарка** (*Sternula albifrons*) - видът гнезди по плажове без или с оскъдна растителност, острови, пясъчни коси, брегове с камъчета, мидички, коралови парченца, естуари, солени блата, солници, коралови рифове, реки и езера. Има предпочитания към островчета, заобиколени от солена или сладка вода, където може да лови дребни рибки без да е нужно да прави големи прелети за търсене на храна. Гнезди в малки разпръснати колонии като гнездата са на около 2 м разстояние. Гнездото е разположено на земята с растителност под 15% над линията на прилива или само на няколко метра от границата на водата. Извън размножителния сезон се среща по приливни зони, крайбрежни лагуни и солници. Храната е основно дребни рибки и ракообразни с дължина 3-6 см, както и насекоми, прешленести червеи и мекотели. Белочелите рибарки предпочитат места с обилна храна (напр. канали и лагуни) и избягват дълбоки морски води, солени блата и

зони, в които има силно човешко присъствие. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Каспийската рибарка** (*Hydroprogne caspia*) - вид птица от семейство Чайкови (Laridae). Видът е разпространен около големите езера и океански брегове на Северна Америка, както и в Европа (главно около Балтийско море и Черно море), Азия, Африка, Австралия и Нова Зеландия. Среща се и в България. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Гривеста рибарка** (*Thalasseus sandvicensis*) - извън размножителния сезон се среща по плажове с пясък или камъчета, естуари, пристанища и заливи, често хранеща се над морето. През размножителния сезон гнезди в колонии по пясъчни острови, скалисти островчета, пясъчни коси, плажове с камъчета, пясъчни дюни и големи делти с близък достъп до бистри плитки води с пясъчно дъно, богати на пелагични видове риба. За гнездене предпочита издигнати, открити места с пясък, камъчета, кал или корали без растителност. През размножителния сезон формира много плътни смесени колонии с видове със сходни предпочитания, като яйцата на съседни двойки може да са само на 20 см разстояние. Храната е основно риби, обитаващи повърхностния слой на морето, както и дребни скариди, морски червеи и малките на по-дребни дъждосвирцови птици. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в



цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Речна рибарка** (*Sterna hirundo*) - това е птица от семейство Чайкови (*Laridae*). Среща се и в България с природозащитен статус – „застрашен”. Гнезещо-прелетен и преминаващ вид у нас. Гнезди в самостоятелни или в смесени колонии с малката белочела рибарка, кафявокрилия огърличник, саблелюна, черноглавата и речната чайка. Гнездото е разположено в трапчинка на земята оформено с миди, водорасли и треви. Гнездовата популация в България е оценена на максимум 500–540 двойки. Обитава разнообразни сладководни, бракични и свръхсолени естествени и изкуствени влажни зони. Храни се с риба, скариди, насекоми. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Белочела рибарка** (*Sternula albifrons*) - видът гнезди по плажове без или с оскъдна растителност, острови, пясъчни коси, брегове с камъчета, мидички, коралови парченца, естуари, солени блата, солници, коралови рифове, реки и езера. Има предпочитания към островчета, заобиколени от солена или сладка вода, където може да лови дребни рибки без да е нужно да прави големи прелети за търсене на храна. Гнезди в малки разпръснати колонии като гнездата са на около 2 м разстояние. Гнездото е разположено на земята с растителност под 15% над линията на прилива или само на няколко метра от границата на водата. Извън размножителния сезон се среща по приливни зони, крайбрежни лагуни и солници. Храната е основно дребни рибки и ракообразни с дължина 3-6 см, както и насекоми, прешленести червеи и мекотели. Белочелите рибарки предпочитат места с обилна храна (напр. канали и лагуни) и избягват дълбоки морски води, солени блата и

зони, в които има силно човешко присъствие. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Белобуза рибарка** (*Chlidonias hybrid*) - вид който гнезди в 5 обособени района: европейско-средноазиатски, източноазиатски, индийски, африкански, австралийски. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В миналото е гнездил в единични находища: Свищовско, Беленски острови, ез. Сребърна, възможно в Бургаските езера. Сега се среща предимно в големите крайдунавски водоеми. Количеството на размножаващите се птици силно варира през годините. В ЗМ "Калимок–Бръшлян" се размножават 20–500 двойки, в рибарниците Мечка 5–210, в Сребърна – до 250, в рибарниците Хаджидимитрово, Персинските блата, нередовно в рибарници в Северна България – до 40–50, блатото Малък Преславец – 40–120 двойки. През последните години общата численост в страната е 220–800 гнездещи двойки. По време на миграции се наблюдава в редица вътрешни водоеми и микроязовири, както и по Черноморското крайбрежие и крайчерноморските езера. Обитава блата, мочурища, постоянни сладководни езера, рибарници, гъсто обрасли с надводна и околводна растителност. По време на миграция се среща и в соленоводни водоеми. Колониално гнездеща. Гнездото е от плаващи растения. Храни се с дребни рибки, жаби и голям брой насекоми, които лови предимно над водата и в полет. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черна рибарка** (*Chlidonias niger*) - това е птица от семейство Чайкови (*Laridae*). Гнездещо-прелетен и преминаващ вид за България с природозащитен статус „критично застрашен“. Видът мигрира до късно през май, като в средата на месеца все още се наблюдава интензивен прелет. Тогава се среща в много от езерата покрай Черноморското крайбрежие, но това не може да се приеме за гнездене. По време на миграцията се среща по водоемите в цялата страна, като ятата понякога наброяват стотици птици. Храни се с ларви на водни насекоми, дребни ракообразни и др. Природозащитен статус – „незастрашен“. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Блатна сова** (*Asio flammeus*) - дължина на тялото: 33 – 40 см. Размах на крилата: 95 – 105 см Оперението е жълто-кафяво с по-тъмни петна. Може да бъде сбъркана с горската ушата сова, но „ушите“ ѝ са по-къси и има тъмни върхове на крилата. Храни се с мишевидни гризачи и дребни пойни птици. Обитава влажни зони и пасища и обработваеми земи в близост до тях. Гнезди на земята. Снася 4 – 8 яйца, има 1 – 2 поколения годишно през периода април-юли. Страната ни е нормалния южен район на разпространение на вида. Единични двойки вероятно се размножават през отделни години в Тракийската низина и Дунавското крайбрежие. Зимува в Южна Европа, включително и у нас. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Козодой** (*Caprimulgus europaeus*) – включен в категория „SPEC 2 Изтощен” в Европа и фигурира в Приложения 2 и 3 на ЗБР. Тенденциите в числеността и разпространението в страната са стабилни, размерът на националната популация е 7000-10000 двойки. Разпространението му е петнисто върху по-голямата част от страната (без типично земеделски райони) с равномерна и относително ниска численост (средно до 20-30 дв./кв. км). Привързан към сечища, особено в началния етап на възстановяване на горската растителност. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, поляни и пасища, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Земеродно рибарче** (*Alcedo atthis*) – Вид от категория „SPEC 3 Изтощен” в Европа и в Приложения 2 и 3 на Закона за биологичното разнообразие. Тенденциите в числеността и разпространението в страната са стабилни, а размера на националната популация е 1000-2000 двойки. Разпространението му е групово и линейно, свързано с речната мрежа и други водоеми в равнинни и хълмисти (до средновисоки планински) райони. Най-добре е представен по поречието на р. Дунав (и прилежащите и реки), Марица, Арда и Струма, както и в Източни Родопи. Гнезди в дупки по отвесни земни или пясъчни откоси. Обитава и подходящи участъци от морското крайбрежие. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга реки и водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни

местообитания и видове - фаза Г". Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Синявица** (*Coracias garrulus*). Синявицата е включена в Световния червен списък под категория „Полузастрашен“ (NT). В страната видът се среща през гнездовия сезон и по време на миграция. Гнездовата популация в Европа е оценена на 53000-110000 двойки, като за България е 2500-5500 двойки. Мигрира в края на август-началото на септември и в края на април- май. Разглеждания терен с акваториалната част към него не е подходящ за обитаване от вида, предвид характера че липсва почвената покривка и е заета от промишлени сгради. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, поляни и пасища, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия “ по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г". Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сив кълвач** (*Picus canus*) – националната му популация в страната е 1500-2000 двойки със стабилни тенденции в числеността и разпространението. Видът е категория на застрашеност „Уязвим“ в България (включен в Прил. 2 и 3 на ЗБР) и „SPEC 3 Изтощен“ за Европа. Наблюдаван е с петнисто разпространение из цялата страна, най-вече Странджа, Източна и Западна Стара планина, Витоша, Средна гора, по поречието на Дунав, Тунджа, Ломовете. Добре представен е в гористите райони край черноморието. Обитава и гнезди в стари широколистни гори и градски паркове и градини. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори и градини, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави

възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 21 – 38 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черен кълвач (*Dryocopus martius*)** – Размерът на популацията на черния кълвач в страната е 1500-3500 двойки с тенденции към нарастване в числеността и разпространението. Видът е включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР, с категория на застрашеност „Уязвим” за страната. С петнисто разпространение (с неравномерна численост) в горски планински райони в Рила, Пирин, Родопи, Стара планина, Странджа, Витоша и др. С високо разпространение и в някои участъци от Дунавската равнина (Лудогорието, Ломовете, поречието на Дунав и др.), в гористите райони по северното Черноморие. Обитава и гнезди в стари широколистни и иглолистни гори, както и в градски паркове и градини (особено от лесо-парков тип) и крайречни пояси. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори и градини, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 5-8 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)**- Размерът на популацията на вида в страната е висок 12000-20000 двойки със стабилни тенденции в числеността и разпространението. Видът е включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР. С петнисто разпространение почти из цялата страна (с неравномерна плътност), и най-вече в горски планински и равнини райони и поречия на по-големи реки (Дунав, Тунджа, Арда, Струма, в Рила, Пирин, Родопи, Стара планина, Странджа). С високо разпространение в гористите райони на Североизточна България. Гнезди в стари широколистни листопадни (особено дъбови) и влажни гори и храсталаци, включително по-широки и добре

залесени речни долини, както и в стари овощни градини, дървесни и храстови плантации, особено ако има и хралупести дървета. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори и градини, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 150 – 240 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сирийски пъстър кълвач** (*Dendrocopus syriacus*) - това е птица от сем. Кълвачови. Обитава и гнезди в стари широколистни листопадни (особено дъбови) и влажни гори и храсталаци, включително по-широки и добре залесени речни долини, както и в стари овощни градини, дървесни и храстови плантации, особено ако има хралупести дървета. Теренът на ИП **не предлага подходящи местообитания** за обитаване и размножаване на сирийския пъстър кълвач, липсват дървета и дървестна растителност. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори и градини, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1 – 3 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Късопръста чучулига** (*Calandrella brachydactyla*) – вида е от по-дребните представители на семейство Чучулигови (Alaudidae), разред Вrabчоподобни (Passeriformes). Пръстите на краката са относително къси, откъдето идва и името на вида. Нокътът на задния пръст е дълъг, подобно на другите видове. С изключение на южните

популации тя е прелетен вид. Среща се в южна, западна и северна Европа, северна Африка и Азия, от Турция, през южна Русия, до Монголия. У нас е защитен вид, включен в Червената книга. Зимува в Индия, северна и централна Африка. Обитава открити и сухи равнини. Според „Атлас на гнездящите птици в България”(БДЗП, Природозащитна поредица/ Книга 10) размерът на популацията на вида в страната е в рамките на 1200-3000 двойки. Видът е оценен като „Уязвим” на национално ниво и „SPEC 3 Намаляващ” за Европа. Тенденциите в разпространението на вида в страната са „стабилни”, а числеността му е оценена като „стабилна, на места намаляваща”. Основните местообитания на вида, съгласно номенклатурата, възприета в Атласа на гнездящите птици, са 34 Степи и сухолюбиви тревни съобщества по варовити терени и 35 Тревни съобщества по сухи силикатни терени (особено пасища), рядко по морски бряг. Представителността на вида в 33 „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района 33 „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга пасища и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от 33, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в 33 „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Горска чучулига (*Lullula arborea*)** - Видът е включен в Приложения 2 и 3 на ЗБР, с категория на застрашеност SPEC 2 Изтощен” в Европа. Размерът на националната популация е 40000-80000 двойки, като разпространението и числеността на вида в страната са стабилни. Среща се почти повсеместно (с неравномерна численост) в хълмисти, нископланински и низинни райони с разредени гори и храсталаци, без обширните масиви от обработваеми ниви, в Дунавската равнина, Тракийската низина. Обитава горски поляни и открити територии в близост до гори. Среща се и в по-малки ливади, поляни, пасища и просеки сред обширни горски масиви. Представителността на вида в 33 „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района 33 „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се



реализира ОУП не засяга гори и градини, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 18 – 22 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на **степената на въздействието** по десетобалната скала – 0;

- **Полска бърбрия** (*Anthus campestris*) - Според данни от „Атлас на гнездящите птици в България” (БДЗП, Природозащитна поредица/Книга 10) размерът на популацията на вида в страната е рамките на 1200-3500 двойки. Видът е оценен като „SPEC 3 Намаляващ” в Европа. Тенденциите в разпространението и числеността на вида са стабилни. Видът гнезди по сухи припечени песъчливи и каменисти терени и пасища с рядка тревиста растителност. Характерните му местообитания са: 34 „Степи и сухолюбиви тревни съобщества по варовити терени”, 35 „Тревни съобщества по сухи силикатни терени”, по обрасли с тревна растителност” 16 „Крайбрежни (морски) плажове и пясъчни дюни”, по-рядко по 15 „Засолени терени с халофитна растителност”. Среща се и около неголеми обработвани по традиционен начин земеделски площи, 81 „Подоброени тревни площи (многогодишни тревни култури)” или 87 „Пустеещи земи”. Допълнителен натиск върху вида през последните години се нанася от разораването на поляните и пасищата по редица Европейски програми и проекти, с което се унищожават и без това малките по площ местообитания на този вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга пасища и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 15 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на **степената на въздействието** по десетобалната скала – 0;

- **Червеногърба сврачка** (*Lanius collurio*). Обитава открити места с храсти и редки групи дървета. Гнезди ниско по храстите и дърветата. Видът е широко разпространен и многочислен не само в района, но и в цялата страна. Територията, предмет на настоящия ДОСВ, предлага условие за обитаване от вида, което се потвърждава и от констатираните птици по време на проучванията. Среща се основно по крайпътните храстови местообитания, полезащитни пояси и границите на обработваемите площи. Червеногърбата сврачка е птица, свързани предимно с дървесно-храстовия растителен комплекс в съседство с открити площи, където се храни. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори и градини, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 71 – 75 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черночела сврачка** (*Lanius minor*) - Видът е категория на застрашеност „SPEC 2 Намаляващ” в Европа. Приоритетен за опазване, застрашен от изчезване вид (ЗБР, Прил. 2), защитен на територията на цялата страна (ЗБР, Прил. 3). Размерът на популацията в страната е 5000-15000 двойки, със стабилни тенденции в разпространението и числеността (слабо нарастваща). Видът е посевместно разпространен в по-ниските и безлесни райони на цялата страна, с неравномерна, сравнително ниска численост. Гнезди и обитава открити пространства и пасища (34 „Степни и сухолюбиви тревни съобщества по варовити терени” и 35 „Тревни съобщества по сухи силикатни терени”) с разпръснати редки дървета и храсти (31 „Храсталаци на местата с умерен климат”, 32 „Сухолюбиви храсталаци”) или неголеми изкуствени насаждения сред тях; крайнини на 41 „Широколистни листопадни гори”, в 83 „Овощни градини, дървесни и храстови плантации” (особено изоставени лозя), ивици дървета край реки и полезащитни пояси 84 „Ивици дървета, храсти и мозайки от тях”. Обитава и 82 „Посеви и други (едногодишни) тревни култури”, 81 „Подобрен тревни площи (многогодишни тревни култури)”, 87 „Пустеещи земи”, около 86 „Градове, села и индустриални зони”. Представителността

на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори и градини, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 1 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черногърбо каменарче (*Oenanthe pleschanka*).** Черногърбото каменарче е птица от семейство Мухоловкови. В България се среща само в района на Северното черноморие. Предпочита пустинни области с малко растителност като в района на Калиакра. Зимува в Източна Африка. Гнезди в процепи в скалите, дупки в земята или под голям камък. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга скали и пасища, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 2 – 8 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*)** - Видът е приоритетен за опазване застрашен от изчезване (ЗБР, Прил. 2), защитен на територията на цялата страна (ЗБР, Прил. 3). Размерът на популацията в страната е 4000-10000 двойки, със стабилни тенденции в разпространението и числеността (слабо нарастваща). С петнисто разпространение в цялата страна, по-плътно по Черноморското крайбрежие, долината на Струма, в Плевенско, около Варна, в Източни Родопи, Странджа и др. Обитава и

гнезди основно по-горещи и сухи терени, обрасли с храсталаци. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, храсталаци и градини, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия“ по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*)** - дължина на тялото: 12 – 13 см. Размах на крилата: 21–24 см Оперението е сходно с това на жалобната (*Ficedula hypoleuca*) и беловратата мухоловка (*Ficedula albicollis*). От тях се отличава по това, че бялата „якичка“ на мъжкия достига до страните на врата, в кацнало положение бялото на крилата прави характерно врязване в горната си част, при разперена опашка се вижда, че тя е тъмна, но с повече бяло в краищата. Женските имат втора бяла ивица в горната част на крилото. Храни се с насекоми, които лови в полет, излитайки от кацалка на клон. Обитава разредени широколистни гори, по изключение се среща и в паркове и градини и окрайнини на населени места. Гнезди в хралупи по дървета, но често заема и специално поставени къщички. Снася 4 – 7 яйца, има едно поколение годишно през периода май-юли. У нас се среща в по-голяма численост в Източна Стара планина, Странджа и поречието на р. Тунджа. Среща се още в Централна и Западна Стара планина, Витоша, Средна гора, Добруджа, южната част на долината на р. Струма и северните склонове на Родопите. Зимува в Африка. Пролетната миграция е април, а есенната – през август-септември. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори и градини, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко

обитаване. Видът е описан като гнездящ с 390 – 550 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Градинска овесарка** (*Emberiza hortulana*) - обитава открити пространства, съчетани с островни горички или групи храсти, включително и овощни градини. Установен е в полезащитните пояси и покрай пътищата. Наблюдавани са 9 дв. от вида по време на мониторинга в полезащитните пояси. Уязвим е към унищожаване и деградация на подходящите местообитания, както и унищожаване на хранителната база (основно насекоми) вследствие замърсяване и употреба на инсектициди. Установени са 2.19 дв. от вида по време на мониторинга в полезащитните пояси. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри по време на гнездене и миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори и градини, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и гнездящи птици. Предвидените устройствени зони не засягат подходящи места част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът е описан като гнездящ с 8 – 12 дв. в ЗЗ „Комплекс Камчия ” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

**Видове предмет на опазване на територията на защитена зона за птиците BG00002045, „Комплекс Камчия”, редовно срещащи се мигриращи птици, попадащи в Приложение I на Директива 79/409/ЕЕС, съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР:**

- **Горски бекас** (*Scolopax rusticola*) Дължина на тялото: 33 – 38 см. Размах на крилата: 55 – 65 см С размерите на гълѳб, оперението е кафяво с по-тъмни напетнявания. На главата има напречни широки и тъмни ивици. Храни се основно с червеи и ларви и възрастни насекоми, които събира сред паднали листа и мека влажна почва. Яде и семена и други части на растения. Обитава широколистни, смесени и иглолистни гори. Гнезди на земята. Снася 4 яйца, има едно поколение годишно през периода март-август. У нас има разпрѳснато разпространение в планините Западни Родопи, Средна гора, Стара планина,

Рила, Пирин, Осоговска планина, Странджа и др. У нас се среща целогодишно. Гнездящите в България птици вероятно мигрират на юг, а тук зимуват птици от Северна Европа. Пролетната миграция е през февруари-април, а есенната през октомври-ноември. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

• **Средният морелетник** (*Stercorarius parasiticus*) - вид птица от семейство Морелетникови (Stercorariidae). Видът е разпространен в тундровата зона на Евразия и Северна Америка. Зимува в океанските води на Северния Атлантик, в крайбрежните води на Южна Америка, край източните брегове на Северна Америка и Южна Австралия, край западния бряг на Африка, източния бряг на Азия, в Червено море и Персийския залив. Малък брой птици зимуват в Черно и Средиземно море. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

• **Голям гмурец** (*Podiceps cristatus*) – това е птица от семейство Гмурцови. Тя е отличен плувец и преследва рибата, с която се храни, под водата. Среща се в Европа, Азия, Африка, Австралия и Нова Зеландия. Наблюдава се из най-различни водоеми в България, както и по Черноморието, като гнездящ, мигриращ и зимуващ вид за България. През 1980 г. по Черноморското крайбрежие и влажните зони около него е отчетена

рекордна численост от 12 031 птици. Обитава сладководни водоеми, рибарници и микроязовири. Предпочита водоеми, пръстеновидно обрасли с широка, но не много гъста ивица от папур или тръстика; през зимата – големи сладководни езера, язовири, лагуни и плитки морски заливи. Храни се с риби, ракообразни, жаби и други. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Червеногуш гмурец** (*Podiceps grisegena*) това е птица от семейство Гмурцови (*Podicipedidae*). Среща се и в България като постоянен вид и по време на миграция и зимуване. Среща се основно по черноморското крайбрежие и по прилежащите водоеми. Природозащитен статус - "незаstraшен". Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черногуш гмурец** (*Podiceps nigricollis*) е птица от семейство Гмурцови (*Podicipedidae*). Рядко гнездещ, предимно преминаващ и зимуващ вид. В миналото е обитавал основно по-големите блата по поречието на р. Дунав и Бургаските езера. Сега единични двойки се размножават нередовно в резервата "Сребърна" и рибарниците „Калимок” при Тутракан. Общата численост в страната не превишава 40 гнездещи двойки. През гнездовия период предпочита обширни сладководни езера, рибарници с големи отделни басейни, богато обрасли с растителност, върху която строи гнездата си. През зимата е близо до морския бряг и в крайбрежните езера, по-рядко в големи, незаmrъзващи сладководни басейни, язовири и др. Храна – дребна риба, ракообразни, миди, водорасли,

водни насекоми и техните ларви. Природозащитен статус – „критично застрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Големият морелетник** (*Stercorarius pomarinus*) е птица от семейство Чайкови. В България се срещат рядко по-скоро случайни екземпляри, и то по време на зимния прелет. Мъжкият морелетник е по-едър от женската. Главата и вратът са сивокафяви. Понякога около основата на клюна има тесен бял кръг. Задната част на гърба е пепелявосива. Надопашнето е бяло. Гушата, гърдите и предната част на корема са сиви. Кормилните пера са сивокафяви с бели краища, които към външните пера стават все по-широки, така че най-външните могат да бъдат съвсем бели. Около очите на птицата има червен пръстен. Клюнът е сиворозов, често в областта на ноздрите жълтеникав. Разпространен е в Аляска, Канада, северната половина на САЩ. През есента отлита към южните области на САЩ, крайбрежията на Мексико и другите централноамерикански страни и дори и най-много в Южна Америка. Зимният ареал достига до Боливия, Аржентина, Бразилия и Чили. Непериодични отделни индивиди прекосяват Атлантическия океан и се появяват в Исландия, Ирландия, Великобритания, Германия, Холандия, Белгия, Испания, Швейцария, Турция. Хранят се с червеи, дребни охлюви, но най-много с различни видове насекоми и техните ларви. Строи гнездо – трапчинка край бреговете на водоемите. През май женската снася 4 яйца. Период на инкубацията: 20–22 дни. След излюпването малките могат да плуват. За тях се грижат двамата родители. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ,



която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голям корморан** (*Phalacrocorax carbo*) е птица от семейство Корморанови. Среща се и в България. Той е най-едрият от трите вида корморани, които гнездят у нас. В България гнезди колониално, основно по дървета, но също така и по метални конструкции на електропреносната мрежа. Образува и смесени колонии с лопатарка, сива, нощна и малка бяла чапла. Снася 3 – 4 яйца, има едно поколение годишно през периода април-май. Колониите са локализирани основно по дунавските острови, в близост до големи реки, езера, язовири и морето. Не мигрира на дълги разстояния. През зимата се струпва на ята в големи незамръзващи водоеми и по морското крайбрежие. Храни се с риба, която лови поединично или в групи, понякога заедно с пеликани. Зависим е от големи водни басейни, богати на риба. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сива чапла** (*Ardea cinerea*) – това е птица от семейство Чаплови. Среща се в България. Сивата чапла е частично прелетна птица. В северните области се появява още преди да изчезнат снеговете и щом малките станат самостоятелни веднага предприема миграции. Младите птици веднага щом станат способни да летят предприемат големи миграции и често достигат северните брегове на Африка или Южна Азия. Те често се установяват в колонии на разстояния от порядъка на 1000 км от мястото където са се излюпили. Общо взето северните европейски популации зимуват в Южна Европа и Северна Африка. Голяма част от популациите размножаващи се в централна и южна Европа водят уседнал начин на живот. Храни се предмнo с риба и по-малко с насекоми, мишки, змии, малките на други птици, включително възрастни гмурци. На територията на България е защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”,

код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък гмурец** (*Tachybaptus ruficollis*). Малкият гмурец е птица от семейство Гмурцеви. Среща се в България, това е най-дребният европейски представител на семейство Гмурцеви. През размножителния период птиците от този вид са с шоколадовокафява гуша и жълто-зеленикава кожна гънка около клюна. Обитава различни по големина сладководни блата, обрасли с водна растителност. Храни се с дребни рибки, земноводни, водни насекоми. Природозащитен статус - "уязвим". Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид у нас. В миналото е повсеместно разпространен край блата, реки и вирове. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Ням лебед** (*Cygnus olor*). Немият лебед е най-едрият представител на разред Гъскоподобни. Тежи между 7 и 15 кг. Дължина на тялото му е 150–170 см, размах на крилете около 220–240 см. Няма изразен полов диморфизъм. Оперението му е чисто бяло. Младите птици са светло сиви с кафеникав оттенък, бяла окраска придобиват на третата година. Шията на немият лебед е по-дебела отколкото на другите лебеди и характерна

особеност е, че я държи във формата на буквата 'S', често докато плува повдига леко крилете си и добива много ефектен вид на платноходка. Единствените звуци които може да издава са шипене и леко съскане. Много спокойна и смела птица, притежаваща впечатляваща сила, с удар на крилете или клюна може да убие лисица, куче или да счупи човешка ръка. Ощипванията му с човка, също са много болезнени. Родината на немия лебед е Азия, Европа (включително и България), Северна Америка, Южна Америка, Австралия, но в наши дни е успешно аклиматизиран по цял свят. Прелетна птица, зимува в Северна Африка и Южна Азия. Обитава крайбрежните участъци на езера, язовири и големи реки, като понякога можем да го срещнем и в соленоводни басейни, включително морета, океани. Живее по двойки, агресивна птица, неохотно съжителстваща с други видове, често опитва да удря и щипе представители, както на своя, така и на други видове в смесените ята. Храни се с растителна и животинска храна, която търси на дълбочина до метър, метър и половина. На много места по света немият лебед живее в полудиво състояние като паркова птица, дори дивите популации често се заселват да живеят в близост до хората. Размножава се добре в домашни условия и се чувства добре в човешка близост. В България е защитен вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голяма белочела гъска** (*Anser albifrons*) - това е едър представител на семейство Патицови, разред Гъскоподобни. Широко разпространена и с висока численост в Европа, Азия и Северна Америка, среща се и в България. Типична прелетна птица. Гнезди в открити местности в тундрата, в близост до морския бряг или във влажни зони. По време на зимуване се храни в обработваеми земи и други тревни площи, а нощува в блата, езера, язовири, по-рядко в реки и крайбрежни морски води. Ловен вид за България. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване.

Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни и обработваеми площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сива гъска** (*Anser anser*) – това е едър представител на семейство Патицови, разред Гъскоподобни. Палеарктичен вид, който гнезди на Скандинавския полуостров, Исландия, Великобритания, Централна Европа, Балканския полуостров, Белорусия, Украйна, европейската територия на Русия, и Азия. Гнездещ, мигриращ и зимуващ вид. В миналото сивата гъска е мътила предимно в по-големите блатата по р. Дунав и езерата по Черноморското крайбрежие, като числеността на популацията не е надвишавала 25 двойки. Обитава езера и блатата с обширни тръстикови масиви и добра хранителна база. На о. Персин гнезди и в наводнени върбови гори, където прекарва и времето за линееене. Храната включва различни ливадни растения. През зимата птиците се хранят по блоковете със зимници, заедно с голямата белочела гъска. Природозащитен статус – „застрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Фиш** (*Anas penelope*), наричан още „фишовец“ или „свирачка“, е сравнително дребна птица от семейство Патицови, разред Гъскоподобни. Широко разпространена в Европа (включително България) и Азия. Придържа се към гористи местности изпъстрени с езера и големи реки. Патиците мигрират през зимата на юг, далеч от периметъра на областта, в която се размножават. Приема храна от смесен произход, животинска и растителна. Извън размножителния период е изключително общителна птица и често формира големи ята. Ловен обект на територията на България. Природозащитен статус – „незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на

популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сива патица** (*Anas strepera*) – това е представител на семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Палеарктичен вид. Гнезди в Европа, Азия и централна Северна Америка. В Европа ареалът е силно разпокъсан на отделни, изолирани едно от друго находища. Гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид за България, в миналото обикновен и многочислен в цялата страна. Обитава разнообразни влажни зони. По р. Дунав – блата и езера с богата подводна растителност и обширни тръстикови масиви, в района на Бургаските езера – водоеми с голяма открита водна повърхност и разположена по периферията растителност. По време на миграция и зимуване в най-различни влажни зони, включително и бавно течащи реки и морски заливи. Основно растителнояден вид – семена и различни части на водни и водолюбиви растения. Описани са случаи и на клептопаразитизъм спрямо други водоплаващи птици. Природозащитен статус – „критично застрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Зимно бърне** (*Anas crecca*) е един от по-дребните представители на семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Гнезди практически в цяла Европа (включително България) и Азия. Зимува в Африка, южните части на Азия. Обитава гъсто обрасли крайбрежни участъци. Храни се със смесена храна. Извършва сезонни миграции. Природозащитен статус – „незастрашен”. На територията на България е ловен обект. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с

категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Зеленоглава патица** (*Anas platyrhynchos*) – това е средно голям представител на семейство Патицови, разред Гъскоподобни. Широко разпространена в цялата страна, но без високите части на планините. По-често срещана около големите влажни зони покрай реките Дунав, Тунджа, Марица и Черноморското крайбрежие. Не мигрира на дълги разстояния. Придвижванията зависят от метеорологичните условия и наличието на незамръзнали водоем. Храни се с водни безгръбначни, семена, корени, зелени части на растенията. Обитава най-разнообразни по тип и размер водоеми, включително в градски паркове и градини. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Основен ловен обект за страната. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Шилоопашата патица** (*Anas acuta*), наричана още и „кълкуйрук“, е средно голям представител на семейство Патицови, разред Гъскоподобни. Лети бързо и леко. Плува добре, но не обича да се гмурка. Шилоопашатата патица се среща навсякъде, където има водни басейни и открити пространства за гнездене. Отдава предпочитание на езера, блата и язовири. В България е сравнително често срещан вид. Приема смесена храна, като на север преобладава животинската, а на юг — растителната. Благодарение на дългата си

ший достига храна на по-дълбоки места отколкото другите представители на семейството. Шилоопашатата патица е близък със зеленоглавата патица вид, с който има регистрирани случаи на кръстоски. Тя е ловен обект на територията на България. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Лятно бърне** (*Anas querquedula*), наричано още **чакръкчийка**, е сравнително дребен представител на семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Палеарктичен вид. Разпространен в бореалната, умерената, средиземноморската, степната и пустинната климатична област. Гнездящо-прелетен и преминаващ вид за страната. В миналото е широко разпространен по блатата и езерата. В Атлас на гнездящите птици в България се посочват 100–350 двойки. Видът е ловен обект у нас и вероятно част от гнездовата популация и прираства й са отстрелвани през ловния сезон, което лимитира възможностите за възпроизводство и увеличаване. Обитава блатата с различна големина, рибовъдни стопанства, микроязовири, понякога и временни водоеми с обраствания по бреговете. Храни се предимно с различни части на растения, водни безгръбначни и ларви на водни насекоми. Природозащитен статус – „уязвим”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни

местообитания и видове - фаза Г". Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Червеноклюна потапница** (*Netta rufina*) - това е представител на семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*), със сравнително едри размери и плътно набито телосложение. Разпространена в Европа и Азия, среща се и в България. Обитава сладководни езера, блата или бавно течащи реки, гъсто обрасли с водна растителност и с открити участъци от чиста и дълбока вода. Вероятно вече е изчезнал като гнездящ вид у нас. Последните данни за птици, наблюдавани през размножителния период са от Дуранкулашко езеро, езерото Сребърна и рибарници Звъничево. През зимата и по време на миграция може да бъде наблюдавана в разнообразни влажни зони и морското крайбрежие. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Кафявоглавата потапница** (*Aythya ferina*) - представител на семейство Патицови, разред Гъскоподобни, със средни размери и плътно набито телосложение. Палеарктичен вид. Гнезди от Исландия и Великобритания до ез. Байкал на изток, на север до 66° с. ш., на юг до басейна на р. Дунав. Среща се повсеместно по време на миграцията. В страната зимуват 3000–30 000 птици, основно в Бургаските езера. Обитава обширни, дълбоки и открити водоеми, с големи водни огледала и растителност по периферията. При миграция и зимуване предпочита разнообразни влажни зони, включително големи езера и язовири. Храни се с водни безгръбначни (ларви на насекоми) и семена, части на водни и водолюбивы растения. Природозащитен статус – „уязвим”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на



зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Качулатата потапница** (*Aythya fuligula*) - представител на семейство Патицови, разред Гъскоподобни, със средни размери и плътно набито телосложение. Сравнително широко разпространен вид в Европа и Азия, среща се и в България. Типична прелетна птица. Зимува в южните части на Европа, Азия и в северна Африка. Обитава сладководни езера, блата или бавно течащи реки, гъсто обрасли с водна растителност. Често срещана е в делтите на големи реки. Единични двойки гнездят в Бургаските влажни зони и поречието на р. Дунав. През зимата е многобройна по Черноморието и големите вътрешни водоеми. Мигриращ и зимуващ вид - у нас зимуват индивиди от Северна Европа. Пролетната миграция е през февруари-април, а есенната – през октомври-ноември. Храни се основно с водни безгръбначни животни. Обитава по-дълбоки езера и блата с богата водна растителност. През зимата се среща и в морски заливи. Природозащитен статус – „незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Планинска потапница** (*Aythya marila*) - представител на семейство Патицови, разред Гъскоподобни, със средни размери и плътно набито телосложение. Тежи между 700 и 1300 g. Дължина на тялото 40—51 cm, размах на крилете около 75 cm. Има изразен полов диморфизъм. Плува и се гмурка добре. Лети бързо, от водата излита леко. Среща се в Европа (включително и България), Азия и Северна Америка. Обитава сладководни езера и реки, гъсто обрасли с водна растителност. Понякога се среща и в близост до соленоводни басейни. Храни се поравно с растителна и животинска храна: дребни мекотели, личинки на насекоми, ракообразни, дребна риба, корени, листа и семена на водни растения. Моногамна птица. Гнездото си построява винаги в непосредствена близост до водата, често пъти на малки островчета или купчини стара тръстика. Снася от

6 до 13 мръсно зеленикави яйца с размери 62 x 40 mm и маса средно 67 g. Мъти 24—28 дни само женската. Малките се излюпват достатъчно развити за да могат да се придвижват и хранят самостоятелно. На територията на България е защитен вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Траурната потапница (*Melanitta nigra*)** - сравнително дребна птица от семейство Патицови (Anatidae), разред Гъскоподобни (Anseriformes). Тежи между 0,9 и 1,6 кг, дължина на тялото 40-52 cm, размах на крилете 85 cm. Слабо изразен полов диморфизъм. Плува и се гмурка много добре. Гнезди в северните части на Европа, Азия и Северна Америка. Зимува много рядко и в района на Балканския полуостров (включително и в България), Великобритания, Пиренейския полуостров и южните части на Северна Америка. Обитава езера, морета. Обикновено се придържа на няколко километра (от 1 до 6) от брега на морето, извън размножителния период. Храни се предимно с животинска храна, основно с миди и други дребни безгръбначни. Моногамна птица. Гнезди в близост на няколко метра до водата в обрасли с растителност участъци и под някой гъст храст. Снася 5-13 кремави яйца, с размери 66 x 54 mm и маса около 72 гр. Мъти само женската в продължение на 27-31 дни. Малките се излюпват достатъчно развити за да могат да се придвижват и хранят сами. Годишно отглежда едно люпило. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително

отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Кадифената потапница** (*Melanitta fusca*) - сравнително дребна птица от семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Тежи между 0,8 и 2 кг, дължина на тялото 48-57 cm, размах на крилете 95 cm. Слабо изразен полов диморфизъм. Плува и се гмурка много добре. Гнезди в северните части на Европа, Азия и Северна Америка. Зимува в района на Балканския полуостров (включително и в България), Великобритания и южните части на Северна Америка. Обитава езера и реки в тундрата и тайгата. Храни се предимно с животинска храна, дребни безгръбначни, риби. По време на хранене се гмурка до около 14 m дълбочина и прекарва под водата повече от минута. Моногамна птица. Гнезди в близост на няколко метра до водата в обрасли с растителност участъци и под някой гъст храст. Снася 5-17 кремави яйца, с размери 72 x 48 mm и маса около 92 гр. Мъти само женската в продължение на 25-31 дни. Малките се излюпват достатъчно развити за да могат да се придвижват и хранят сами. Годишно отглежда едно люпило. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Звънарка** (*Bucephala clangula*) - сравнително дребна птица от семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Тежи между 0,4 и 1,4 кг, дължина на тялото 45-50 cm, размах на крилете 75 cm. Няма изразен полов диморфизъм, мъжкия е малко по-едър. Разпространена е в Европа (включително България), Азия и Северна Америка. Прелетна птица, зимата прекарва около Средиземно море, южна Азия и по бреговете на Тихия и Атлантическия океан. Придържа се в близост до сладководни басейни, езера и големи реки. Приема предимно животинска храна, дребни безгръбначни. Когато се храни се гмурка на дълбочина около 4 m. Гнезди в цепнатини и дупки. Снася 4-14 яйца, които мъти само женската в продължение на 30 дни. При недостиг на места за гнездене понякога две женски снасят в едно гнездо. Годишно отглежда едно люпило. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”,

т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Среден нирец** (*Mergus serrator*) – това е сравнително дребна птица от семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Плува и се гмурка добре. По земята се придвижва също добре. Гнезди в северните части на Европа, Азия и Северна Америка. Зимува по южните крайбрежия на Европа (включително и в България), южните части на Азия и Северна Америка. Обитава езера, реки, морски и океански крайбрежия. Като цяло предпочита соленоводните басейни. Храни се предимно с животинска храна, дребни риби (до 6 см дължина), водни насекоми, ракообразни, червеи, дребни земноводни и съвсем малко количество водни растения. По време на хранене се гмурка до 30 м дълбочина и прекарва под водата до половин минута. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Обикновен мишелов** (*Buteo buteo*) – това е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (*Accipitridae*). Среща се в Европа, Азия и Африка. Една от най-често срещаните дневни грабливи птици в България. Обитава разнообразни местообитания, но най-често култивирани земи, изпъстрени с горички. Птиците от по-северните популации са прелетни. Понякога младите птици се отправят на юг, а възрастните остават цяла зима в размножителната си територия. Най-широко разпространеният вид граблива птица у нас - постоянен и гнездящо-прелетен вид, една

част от северната популация зимува в нашата страна. Включен в червения списък на световнозастрашените видове (IUCN Red List) – Незастрашен. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, пасища и обработваеми площи, подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Северен мишелов** (*Buteo lagopus*) - това е средно голяма дневна граблива птица от семейство Ястребови (Accipitridae). Среща се в Европа (включително България), Азия и Северна Америка. Обитава тундра и степи. Прелетни птици, в България зимува. Храни се предимно с дребни бозайници и друга подобна по размери плячка. На територията на България е защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, пасища и обработваеми площи, подходящи места за обитаване на зимуващи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черношипна ветрушка** (*Falco tinnunculus*) – това е птица от семейство Соколови, срещаща се в България. Има изявен полов диморфизъм, мъжкия е със сива глава и ръждиви изпъстрени с тъмни петънца криле, а женската еднообразно кафеникава, изпъстрена с по-тъмни петънца. Широко разпространен в Европа, Азия и Африка вид, но с ниска плътност на популацията. Само в най-северните райони е прелетен, а в останалите части може да бъде видян целогодишно. Предпочита открити местности и избягва гъсти и затворени гори. Често може да се види да лети над поляни, ниви и ливади. Понякога се среща в градска среда. Широко разпространен в България вид, обявен за защитен.

Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, пасища и обработваеми площи, подходящи места за обитаване на птици от вида. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сокол орко** (*Falco subbuteo*) - това е птица от семейство Соколови. Среща се в Европа (включително България), Азия и Африка. Соколът орко е самотник и заема с партньора си или сам голяма и обширна територия. Предпочита степи и други подходящи открити местности покрити нарядко с дървета. Не се среща в градски или заселени от човек зони. Прелетна птица, европейските популации зимуват в централна и тропическа Африка. Хранят се предимно с дребни птици, които улавят по време на полет. Ловуването на сокол орко е уникален спектакъл в природата. Лети на сравнително голяма височина или по-често чака кацнал на някое високо място, когато се оглежда за плячка. Атаката започва когато соколът забележи, че потенциалната му жертва е навлязла във въздушното му пространство. Тогава излита рязко, спуска се пикирайки към нея и започва да я преследва. Скоростта и маневреността на полета му в това преследване са забележителни, до степен в която дори е трудно да бъде следен с поглед. Успява да настигне и улови във въздуха дори несъмнено най-добрите летци в птичия свят като лястовици, пчелояди и дори бързолети. Ако преследваната птица не успее по най-бързия начин да се скрие в гъсти храсталаци или гори, почти няма шанс да избяга. На територията на България е изключително рядък и защитен от закона вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга гори, пасища и обработваеми площи, подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ

„Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Зеленоножка** (*Gallinula chloropus*) - това е птица от семейство Дърдавцови. Обитава разнообразни влажни зони, както в равнини, така и в предпланини. При миграции се среща поединично в равнинни водоеми. Храни се с храна от животински и растителен произход. Обитава реки и езера, влажни зони в Северна Европа. У нас се среща като постоянен и прелетен вид, природозащитен статус - "незаstraшен". Зимува главно по крайбрежието на Черно море, а през размножителния период предпочита блатистите местности край река Дунав и морето. Храни се с части на растения, семена, охлюви, водни насекоми, червеи и рядко с дребни рибки. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Лиска** (*Fulica atra*) е птица от семейство Дърдавцови. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Лиската е космополит, широко разпространена в Европа, Азия, Северна Африка, Австралия и островите Нова Гвинея и Тасмания. В северните части на ареала е прелетна птица, а в южните - скитащ и постоянен вид. Зимува в Западна и Южна Европа, Северна Африка и Южна Азия. В България се среща през цялата година, най-вече през зимата, когато значителна част от северноевропейската популация зимува у нас. По време на миграционния период ята от лиски могат да се срещнат край всички водоеми в страната. Зимува главно по крайбрежието на Черно море, а през размножителния период предпочита блатистите местности край река Дунав и морето. Лиската обитава сладководни и полусолени влажни зони. Храни се с части на растения, семена, охлюви, водни насекоми, червеи и рядко с дребни рибки. Брачните двойки се образуват по време

на миграция. Женската прави гнездо на брега, непосредствено до водната повърхност или на купчина тръстики върху водата. Поради стабилната ѝ популация у нас е разрешена за лов от 1 октомври до 31 януари. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Стридояд** (*Haematopus ostralegus*) – това е птица от семейство Дъждосвирици. Гнезди предимно по морските крайбрежия на Европа и Източна Азия и по вътрешноконтиненталните водоеми на Източна Европа и Западна Азия. Прелетна птица за Европа и за северните части на азиатския ареал. В по-южните райони се среща целогодишно. Гнездещо-прелетен, преминаващ и рядко зимуващ вид за България. През втората половина на юли, по Черноморското крайбрежие долитат мигриращи индивиди или малки групи. Много рядко единични стридояди остават да зимуват у нас. Общата численост на популацията е 30-50 гнездещи двойки. Гнезди по песъчливи и чакълести речни острови сред течащи води, диги на солници и оризища, ливади до рибарници и др. Храни се с дребни ракообразни, миди, ларви на насекоми, рядко рибки. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително



отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Речен дъждосвирец** (*Charadrius dubius*). Речният дъждосвирец е дребна птица от семейство Дъждосвирцови с дължина на тялото до 14 см. Палеарктичен вид, който обитава Европа, Северна Африка и Азия. Зимува на север от 5° ю.ш., а също така на п-ов Индостан, Индокитай, Китай и Индонезия. Има слабо изразен сезонен диморфизъм. Обитава чакълести и песъчливи крайбрежия. Гнездящо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Среща се край водоеми в ниските части на страната. По Черноморието гнезди по всички плажове, в близост до сладка вода с численост 100–130 двойки. Гнездовата му популация наброява между 1500 и 2000 двойки у нас. Храни се с твърдокрили насекоми и ларвите им, ларви на ручейници, червеи, дребни миди и семена и др. Природозащитен статус – „уязвим”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сребриста булка** (*Pluvialis squatarola*) – това е птица от семейство Дъждосвирцови. Сребристата булка е прелетна птица и е разпространена във всички континенти с изключение на Антарктида. Гнезди в Северното полукълбо в тундровите райони. У нас се среща в месеците от септември до април. Обитава обширни разляти и плитки водоеми, обрасли с растителност. Природозащитен статус – „незастрашен”. Храни се с мекотели, червеи, ракообразни, и други дребни безгръбначни. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ,

която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък червеноног брегобегач** (*Tringa totanus*) - това е малка блатна птица от семейство Бекасови (*Scolopacidae*). Отличава се от другите брегобегачи по червените си крака. Среща се в България при миграция и зимуване. Гнезди на север в тревисти низинни райони, блатата, мочурища и речни естуари в тайгата. Храни се с безгръбначни, но също така и с водни растения през зимата или по време на миграцията си на юг. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Бял ангъч** (*Tadorna tadorna*). Белият ангъч наричан още килифар е сравнително едър представител на семейство Патицови (*Anatidae*), разред Гъскоподобни (*Anseriformes*). Разпространен е в Европа (включително България) и голяма част от Азия. Навсякъде е прелетна птица с изключение на Британските острови, средиземноморските страни и по-топлите части на Азия, като Иран, Туркменистан и др. Зимува по крайбрежието на Северно море, Британските острови, Бискайския залив, Средиземно море, Централните части на Индия, Бирма и др. Населява предимно крайбрежията на соленоводни басейни и по-рядко сладководни. В миналото е бил ловен обект в нашата страна, но поради намалялата му численост е включен в Червената книга на защитените видове. Сведенията са, че към момента в нашата страна гнездят около 50 двойки. Когато е бил по-често срещан, понякога са го отглеждали редом с другите домашни птици и успешно е изпълнявал функцията на пазач на ятото, като е издавал крясъци и смело се хвърлял срещу неприятелите. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не

засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Трипръстият брегобегач (*Calidris alba*)** - Трипръстият брегобегач е с дължина 18-20 cm и тежи около 40-100 г. Тази птица е много бледа, почти бяла, с изключение на тъмните петна на рамото. Видът на птицата, *alba*, преведен от латински означава „бял“. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „В“, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малък брегобегач (*Calidris minuta*)** - това е птица от семейство Бекасови (*Scolopacidae*). Среща се и в България, основно при миграция и зимуване, най-често по морското крайбрежие, природозащитен статус – „незаstraшен“. Гнезди в тундрата по бреговете на сладки и солени водоеми. Храни се с ларви на земни и водни насекоми, бръмбари и мухи, семена и водни растения. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Кривоклюн брегобегач (*Calidris ferruginea*)** - Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия“, код BG0002045 е с категория „С“, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия“ има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира

ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малка бекасица** (*Lymnocyrtus minimus*) – това е най-малката птица от семейство Бекасови (*Scolopacidae*). Гнезди в северните райони на Евразия, зимува по Средиземноморието и Северна Африка. У нас се среща при миграция и зимуване по морски и речни крайбрежия. Храни се предимно със земни червеи и насекоми. Природозащитен статус – „незастрашен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Средна бекасица** (*Gallinago gallinago*) - това е птица от семейство Бекасови (*Scolopacidae*). Гнездещо-прелетен, летуваш, преминаващ и зимуващ вид у нас, с природозащитен статус - "критично застрашен". През зимата е с ниска численост, предимно в Южна България и по Черноморското крайбрежие. Най-много зимуващи птици са установени в Атанасовското езеро – 130 инд. през 1987 г. Обитава блата, мочурища торфища. Предпочита равнинните, но заселва и удобни биотопи до 2000 м н. в. По време на миграции и зимуване – най-разнообразни влажни зони, предимно по Черноморското крайбрежие и Южна България. Гнезди в обширни блата и мочурища с обилна тревна растителност, както и в преходната зона между тях и обкръжаващите ги територии. Храни се с насекоми охлюви, понякога и семена. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и зимуване. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ,

която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Черноопашатият крайбрежен бекас** (*Limosa limosa*) - това е птица от семейство Бекасови. Среща се и в България. Размножителния ареал започва от Исландия, през Европа до централна Азия. Черноопашатият крайбрежен бекас прекарва зимата в области като Австралия, западна и южна Европа, както и западна Африка. Видът гнезди около езера, блата, мочурища и речни естуари. Черноопашатите крайбрежни бекаси се хранят с безгръбначни, но също така и с водни растения през зимата или по време на миграцията си на юг. Природозащитен статус на птицата – „почти застрашен”. В Европа черноопашатия крайбрежен бекас е обект на лов единствено във Франция, където годишно се убиват от 6 000 до 8 000 екземпляра. Това дава допълнителен стрес в западноевропейските популации, което е и причина за намесата на Европейската комисия с план за опазването на птиците от този вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Малкият свирец** (*Numenius phaeopus*) - Дължина на тялото: 40 см, Размах на крилата: 82 см. Оперение: Възрастните и младите отгоре са тъмнокафяви с по-светли ръбове на перата; главата е тъмнокафява с бели вежди, като над всяка има добре изразена черна ивица; гърлото, гушата и гърдите са белезникави с черни щрихи. Биотоп: При миграции се среща на ята в разнообразни водоеми. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква

значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голям свирец** (*Numenius arquata*) - това е птица от семейство Бекасови (*Scolopacidae*). Гнезди в северните райони на Евразия. У нас е гнездил в миналото — докъм началото на XX-ти век. Понастоящем е възможно гнезденето на отделни двойки, но не е потвърдено. По време на миграция и широко разпространен из влажните зони в цялата страна, най-вече в крайморските езера. Природозащитен статус – „почти застрашен”. Храни се с мекотели, червеи и други дребни безгръбначни. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Голям горски водобегач** (*Tringa ochropus*) - това е птица от семейство Бекасови. Храни се с насекоми, ракообразни и червеи. Обитава поречия на реки и други водоеми, чиито брегове са обрасли с дървета и храсти. За разлика от другите водобегачи, гнезди в стари гнезда на дроздове по храсти и дървета, в близост до вода. У нас има отделни гнездови находища, разпръснати в ниските и предпланинските части на цялата страна. При миграция и зимуване е широко разпространен. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Късокрил кюкавец** (*Actitis hypoleucos*). Късокрилият кюкавец е неголяма птица от семейство Бекасови с дължина на тялото около 20 см. Среща се в България като гнездящ или прелетен вид. Има слабо изразен сезонен и възрастов диморфизъм. Предпочитани

местообитания на вида са крайбрежия на сладководни водоеми в равнини и планини. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Камъкообръщачът** (*Arenaria interpres*) - дължина на тялото - 23 см. Размах на крилата - 54 см. Има полов, възрастов и сезонен диморфизъм. Възрастните през есенно-зимния период отгоре са тъмнокафяви, а отдолу – бели, гърдите са с кафяво петно. През размножителния период оперението е пъстро – кестеняво, черно и бяло. Младите наподобяват възрастните в зимно оперение, но перата по гърба са с жълтеникави ръбове, а гърдите са светлокафяви, зад окото има белезникава ивица. Биотоп среща се на ята или поединично, предимно по морски крайбрежия. Често плува. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Речна чайка** (*Larus ridibundus*) - това е птица от семейство Чайкови. Гнезди в северните части на Европа и Азия и по-рядко у нас. Мигрираща птица, зимува по бреговете на Западна Европа и Средиземноморието. Това е най-малкият вид чайка, с дължина 25 - 30 см на тялото и размах на крилете 60 - 78 см. Гнезди на колонии. Видът е включен в Червения списък на застрашените видове IUCN като Незастрашен. По време на миграции и зимуване речната чайка е една от най-често срещаните и многобройни видове чайки в ниските части на страната. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в

ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Чайка буревестница** (*Larus canus*) това е средно голяма птица от семейство Чайкови (*Laridae*). Гнезди в северните райони на Евразия и Америка, зимува по Средиземноморието и Северна Африка. У нас се среща през зимата по морски и речни крайбрежия. Природозащитен статус – „незаstraшен”. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „А”, т.е. размера на популацията му е 15 – 100 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Сребриста чайка** (*Larus argentatus*) - това е птица от семейство Чайкови. Широко разпространена по Българското Черноморие и река Дунав, особено в градовете. Сребристата чайка бива постоянна и скитаща птица, която рядко се среща край вътрешни водни басейни. От немалък период от време у нас вида се възползва от предимствата на големия град (достатъчно храна, липса на врагове, места за гнездене), поради което населява много от тях. Гнезди по покриви на сгради, по скали и рядко по пясъка далеч от селищата. Препитава се край морския бряг, храни се с всичко, което става за ядене, изхвърлено от хората, но най-много обича риба, малки раци и мекотели. Когато открият пасаж от риба, чайките се събират на ята от няколко десетки екземпляра. Понякога разнообразява храната си с мишевидни гризачи - лалугери, мишки, полевки, водни плъхове. Често се храни и с умрели риби, ракообразни и растителни отпадъци, изхвърлени от морето /планктон/. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от



вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Белокрилата рибарка** (*Chlidonias leucopterus*) - това е птица от семейство Чайкови (*Laridae*). Среща се в северните части на Европа и Азия и по-рядко у нас. Мигрираща птица, зимува в Африка. Гнезди на колонии. Видът е включен в Червения списък на застрашените видове IUCN като "Незастрашен". Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Жълтокрака чайка** (*Larus cachinnans*) - това е птица от семейство Чайкови. Среща се и в България като постоянен вид. Природозащитен статус – „незастрашен”. Като типичен морски вид някога тя е гнездила по скалите, плажовете и островите на Черноморското крайбрежие, но в момента е изявен синантропен вид. Едно от последните естествени гнездилища на средиземноморската жълтокрака чайка, които са се запазили и днес, са островите Свети Иван, Свети Петър и Свети Тома. Тук тези птици се размножават в шумни и многочислени колонии, наброяващи няколкостотин двойки. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида целогодишно. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни

местообитания и видове - фаза Г". Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Обикновен пчелояд** (*Merops apiaster*). Според „Атлас на гнездящите птици в България” оценявания вид е „SPEC 3 Изтощен” в Европа. Включен е в Приложение 3 на ЗБР. Числеността му в страната е висока 25000-50000 двойки, със стабилни тенденции в ареала и нарастваща численост. Характеризира се с разпръснато разпространение (с неравномерна численост) в ниските и равнинни райони на цялата страна. Гнезди по отвесни земни пясъчни или лъсови стени, долини, крайпътни земни откоси, кариери за добив на инертни материали и др. Съгласно "Атлас на гнездящите птици" (изд. на БДЗП 2007), във Варненско-Белославски езерен комплекс е възможно гнездене на няколко двойки от вида. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга пасища, поля и отвесни пясъчни стени, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза Г". Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Брегова лястовица** (*Riparia riparia*) – това е дребна птица от семейство Лястовицови (*Hirundinidae*), разред Врабчоподобни (*Passeriformes*). Дължината на тялото и е около 13–14 см, размаха на крилете 28 см и тежи до около 14 гр. Опашката ѝ е сравнително къса, съвсем слабо вилообразна. Оперението е в черно и бяло, към сиво, но не толкова контрастно като на другите лястовици. Няма изразен полов диморфизъм. В сравнение с другите представители на семейството е по-дребна. Лети много добре. Прелетна птица. Живее и ловува най-често на ята, в покрайнините на богати на дребни летящи насекоми сладководни водоеми, като реки и блата. Храни се предимно с летящи насекоми, комари, мушици, водни кончета, които улавя много ловко по време на полет. В България е защитен вид. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „С”, т.е. размера на популацията му е 0 – 2 %, спрямо

представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга пасища, поля и отвесни пясъчни стени, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

- **Обикновена калугерица** (*Vanelus vanelus*) – това е вид птица от семейство Дъждосвирцови, срещаща се на територията на България като гнезещо-прелетен вид. Обитава влажни ливади и обработваеми земи. Гнезди в разнообразни крайбрежни и вътрешни открити места, често по обработваеми земи. Гнездото е в ямка на земята. Представителността на вида в ЗЗ „Комплекс Камчия”, код BG0002045 е с категория „В”, т.е. размера на популацията му е 2 – 15 %, спрямо представителността на популацията в цялата страна. В района на Черно море попадащ в ЗЗ „Комплекс Камчия” има вероятност да се наблюдават преминаващи екземпляри от вида по време на миграция и гнездене. Територията обаче, в която ще се реализира ОУП не засяга водни площи, предлагащи подходящи места за обитаване на мигриращи и скитащи птици. Предвидените устройствени зони не засягат акваториална част от ЗЗ, която би могла да предостави възможност за кратко обитаване. Видът не е описан като гнездящ в ЗЗ „Комплекс Камчия” по доклада за гнездящите птици по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”. Предвид тези факти не се очаква значително отрицателно въздействие върху популацията на вида в зоната. Оценка на степента на въздействието по десетобалната скала – 0;

## **5.2. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ОУПО АВРЕН, ВЪРХУ ЦЕЛОСТТА НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ С ОГЛЕД НА ТЯХНАТА СТРУКТУРА, ФУНКЦИИ И ПРИРОДОЗАЩИТНИ ЦЕЛИ (ЗАГУБА НА МЕСТООБИТАНИЯ, ФРАГМЕНТАЦИЯ, ОБЕЗПОКОЯВАНЕ НА ВИДОВЕ, НАРУШАВАНЕ НА ВИДОВИЯ СЪСТАВ, ХИМИЧЕСКИ, ХИДРОЛОЖКИ И ГЕОЛОЖКИ ПРОМЕНИ И ДР.), ПРИ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ОУПО АВРЕН.**

Оценката на степента на въздействие на проект-плана за Общ устройствен план на община Аврен се базира на влиянието върху всеки от критериите за благоприятен природозащитен статус - площ на засегнати типове природни местообитания и популации

в зоната, качество на местообитанията (структурни и функционални параметри), въздействия при строителство и експлоатация, като преки и косвени въздействия върху защитените зони. Отчитат се още структурни и функционални параметри, като общата функционална роля на зоната за свързаността на мрежата - биокоридорна функция, географска свързаност.

При реализацията и функционирането на предвидените жилищни зони производствени зони в общината, както и при предвидените за реализация инвестиционни проекти няма да бъдат нарушени или засегнати в значителна степен местообитания на видове, включени като предмет на опазване в ЗЗ Камчия BG0000116 и ЗЗ Галата BG00000103 за опазване на местообитанията, обявени по Директива 92/43/ЕИО.

Тъй като преобладаваща част от предвидените за урбанизиране територии са разположени извън защитените зони, може да се твърди, че това няма да доведе до значително влошаване на местообитания и фрагментация на популациите, тъй като площите в близост до урбанизираните територии са обикновено натоварени откъм шум и безпокойство и не предлагат достатъчно добри условия за обитаване на представителите на дивата флора и фауна, в частност на видове, предмет на опазване в двете защитени зони.

Очаква се повишен антропогенен натиск и замърсяване с битови и строителни отпадъци на околната среда в близост до разглежданите територии и до границите на защитените зони. Това ще се отрази върху съседните територии и обитаващите ги животински видове.

Настоящият ДОСВ за проект на ОУПО Аврен разглежда съвместимостта му със защитени зони за местообитанията Камчия BG0000116 и Галата BG00000103. При реализацията на плана няма да бъдат отнети значими площи от природни местообитанията и местообитания на видове от защитените зони. Предвижданията на проекто-плана засягат определени типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона Камчия BG0000116, но засегнатите величини са пренебрежимо малки – под 1 % от площта на местообитанията. В ЗЗ Галата BG0000103 няма засягане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната.

При направеното изложение до тук в ДОСВ на ОУПО Аврен, следва заключението, че разглежданите защитени зони в териториалният обхват на общината, не са подложени на натоварване откъм предвидените устройствени зони за развитието на общинската икономика.

Няма да бъде нарушена целостта на защитените зони. Не се очакват значими въздействия откъм загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав.

Не се очакват химически, хидроложки и геоложки промени и др., по време на реализацията на плана.

**6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ОУПО АВРЕН ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА ИМ НА**

## **ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА НА ОПАЗВАНЕ В ТЯХ, В РЕЗУЛТАТ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ СМЕКЧАВАЩИ МЕРКИ.**

Идентифицираните незначителни въздействия върху местообитанията на някои видове от осъществяването на Общия устройствен план на община Аврен могат да бъдат допълнително смекчени с изпълнението на подходящи смекчаващи мерки. Те са свързани с показателите, които трябва да бъдат заложили в ОУП и техническите проекти. За целта, екипа разработил настоящият ДОСВ на ОУПО Аврен препоръчва следните смекчаващи мерки:

➤ Общи мерки, отнасящи се към нормативно изисквания се превантивен контрол:

1. Инвестиционни предложения, планове, програми или проекти, за които се изисква провеждане на процедура по реда на Глава шеста от ЗООС и процедурите по ЗБР, да се одобряват само след произнасяне със съответния административен акт за съгласуване от компетентните органи по околна среда и при съобразяване на препоръките от извършените оценки, както и с условията на съответния административен акт.

2. Да отпаднат всички инвестиционни намерения, загубили правното си действие съгласно чл. 93, ал. 7, чл. 99, ал. 8, чл. 88, ал. 4 от ЗООС и чл. 31, ал. 7 във връзка с ал. 23 от ЗБР, предвид изтеклия 5 годишен срок за осъществяването на инвестиционното предложение. Техния начин на трайно ползване да остане със статута си преди започване на процедурите по околна среда - пасища, ливади, горски фонд и др. Предложението следва да бъде отразено в окончателния проект на ОУПО Аврен.

3. Съобразяване на всички проектни решения с максимално опазване и запазване на съществуващата зелена система в общината.

4. При проектирането на нови обекти максимално да се използва съществуващата дървесно- хростова растителност. Да не се допуска унищожаването на съществуващата растителност и замаяната с декоративни неместни видове.

5. При проектиране и изпълнение на озеленителни мероприятия, част от реализацията на инвестиционни предложения, да се предвиждат подходящи местни видове, с цел запазване от инвазия на чужди и несвойствени видове в граничните местообитания. Също така, да се предвидят характерни за района, местни растителни видове, които да осигурят възможност за почивка, хранене и гнездене на различни видове птици.

6. По възможност строителни дейности в периода май-юни да се ограничат свързано с гнездовият период на птиците. Да се прави предварителен оглед на терените за избягване унищожаването на гнезда, яйца и малки на наземно гнездящи видове птици. При констатиране на описаните етапи от жизненият цикъл на птиците, да се предприеме своевременно информиране на компетентните органи по околна среда.

7. Приоритетно изграждане на съпътстваща инфраструктура за пречистване на отпадъчни води..

8. Преди пристъпване към строителство на обекти в зони по Натура 2000, общината да определя маршрути за достъп и движение на строителна техника.

9. Стриктно да се спазват противопожарните мерки.

10. Спазване на най-добрите производствени практики в земеделието.

11. В границите на защитена зона „Галата“ за местообитания, по кадастър съществува имот 00426.501.34, в землището на с. Близнаци. Имотът е урбанизирана територия, държавна частна собственост, с начин на трайно приложение: Ниско

застрояване до 10 м. Проектантът е предвидил този имот да бъде включен в териториално-устройствена зона Ок – Курорт и отдых, със занижени показатели на застрояване – до 7.50 м височина. Да не се допуска превишаване на показателите на застрояване, зададени от териториално-устройственото проектиране на ОУП Аврен в имот 00426.501.34.

В резултат на предложените мерки се очаква опазване и възстановяване на видовия състав на природните местообитания и местообитанията на видовете, особено разположените в близост до населени места и до реките.

Анализирайки гореописаните смекчаващи мерки става ясно, че с прилагането им ще се постигне намаляване и отстраняване на част от неблагоприятните въздействия, породени от осъществяване на бъдещи инвестиционни намерения в обхвата на защитените зони.

Общо се налага изводът, че при така описаните технологични рамки, прилагането на ОУПО Аврен, няма да предизвика значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в разглежданите защитени зони.

Напълно ще липсва въздействие върху останалите близко разположени други елементи на националната екологична мрежа.

## **7. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ И ОЦЕНКА НА ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА.**

За реализацията на плана са разгледани следните алтернативи:

### **7.1. Алтернативи за местоположение на плана**

По отношение на местоположението на съответната територия, предмет на ОУП, липсват алтернативи, понеже границите са лимитирани. С оглед на принадлежността на териториите към община Аврен, всяка друга алтернатива спрямо местоположението на плана би била неуместна, тъй като има обективна невъзможност за това. Възможности обаче съществуват по отношение на местоположението на отделните сгради и съоръжения в конкретните териториално-устройствени зони. В този аспект съществуващите дадености и ограничения не предоставят големи възможности за алтернативи, понеже приетите решения в повечето случаи са единствено възможните.

### **7.2. Алтернативи за капацитет на урбанизираните терени и отражението им върху предмета на опазване в защитените зони**

Възможно е при проектирането на обслужващи сгради и съоръжения в урбанизирани терени, броят им да бъде намален. Последното обаче ще доведе до ниска икономическа ефективност, а в крайна сметка това няма да доведе до подобрене в

показателите на зооценозите в ЗЗ, поради урбанизирания характер на терена, предвиден за реализация на съответното ППП или ИП.

7.3. За мерки, ограничаващи въздействието върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в разглежданите защитени зони

Разгледани са алтернативи с цел ограничаващи въздействието върху местообитанията и видовете от защитените зони, за избор на други терени в и извън защитени зони. Това веднага би довело до усвояването на нови територии, възможно отнемане на местообитания на консервационно значими видове, допълнително натоварване на околните терени, прогонващ ефект и намаляване на възможностите за поемане на изместените видове от планираните териториално-устройствени зони в ОУПО Аврен.

Разгледаните алтернативи за извършване на строителни дейности спрямо размножителния сезон на птици и бозайници, допускат извършването на строителна дейност по време на гнездовия и размножителния период, което би довело до допълнително шумово натоварване, вероятно прогонване и компрометиране на размножителния процес при гръбначни и безгръбначни животни и избягване на предходното въздействие, с изпълнение на строителството извън размножителния сезон.

#### 7.4. Нулева алтернатива.

Нулевата алтернатива е свързана с неизпълнение на ОУПО Аврен. Според т. 8 на Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОС, “нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите, когато ППП, които се предлагат не могат да бъдат осъществени. При „нулевата алтернатива” ще се запази сегашното екологично състояние на местообитанията на видовете бозайници, земноводни и влечуги. При прилагането на мерките за намаляване на очакваните незначителни по степен отрицателни въздействия, то въздействията върху видовете, предмет на опазване в защитените зони ще са в достатъчно ниска степен, близка до въздействието от реализацията на нулевата алтернатива.

Накратко освен нулевата алтернатива, съществуват още две възможни алтернативи.

Първата възможна алтернатива за реализацията на плана е прилагането му, без да бъдат приложени смекчаващите мерки предложени в точка 6.

Втората алтернатива за реализацията на плана, с цел запазване на площите и естественото състояние на природните местообитания, местообитанията на целевите животински видове и техните популации, предмет на опазване в защитените зони на територията на Общината, която е реализиране на плана с прилагане на предложените в т. 6 смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на проекта за ОУПО Аврен:

Табл. 6 Алтернативи

Алтернативи	Природни местообитания и целеви животински видове, за които остават известни	Възможност за компенсиране	Извод

	<b>въздействия въпреки възможните мерки за смекчаване</b>		
Нулева	Има въздействия в рамките на съществуващото антропогенно натоварване	Не се предвижда	Изпълнява изискванията на чл. 6 на Директива 92/43/ЕИО
Вариант 1	Въздействия върху природните местообитания и тези на целевите животински видове. Те ще са в резултат на реализация на предвиденото устройствено планиране, което от своя страна ще предизвика формирането на кумулативно въздействие.	Без прилагане на смекчаващите мерки	Не се изпълняват изискванията на чл. 6 на Директива 92/43/ЕИО
Вариант 2	Въздействия върху природните местообитания и тези на целевите животински видове. Те ще са в резултат на реализация на предвиденото устройствено планиране, което от своя страна ще предизвика формирането на кумулативно въздействие.	Могат да бъдат приложени допълнителни смекчаващи мерки свързани с възстановяване и опазване на растителността и местообитанията	Изпълнява изискванията на чл. 6 на Директива 92/43/ЕИО

С предлагането на втория алтернативен вариант, с който при реализиране на плана с прилагане на предложените в т. 6 от смекчаващи мерки в настоящия ДОСВ, се цели да бъде предотвратено в максимална степен в защитените зони по НАТУРА 2000 на територията на община Аврен, влошаване на състоянието на естествените природни местообитания, както и на популациите на животинските видове, предмет на опазване в рамките на защитените зони.

Предвид даденото заключение относно степента на очакваното отрицателно въздействие на оценявания ОУП, то реализирането му не е по-лоша алтернатива за защитените зони.



## 8. КАРТЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО НА ВСИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ НА ОУПО АВРЕН СПРЯМО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ И ТЕХНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.

Към ДОСВ е приложен картен материал в цифров вид .shp и .pdf формат с местоположението на всички елементи на ОУПО Аврен спрямо засегатите защитени зони и разпространението на природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване.

## 9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ВИДА И СТЕПЕНТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ, СЪОБРАЗНО КРИТЕРИИТЕ ПО ЧЛ. 22 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОС.

С реализацията на ОУПО Аврен не се очаква да бъдат значително засегнати и увредени видове птици и техните местообитания, местообитанията на видове и типовете природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони. Експлоатацията на обектите и съоръженията и урбанизиране на една малка част от терените в зоните, предполага увеличаване на антропогенното натоварване, което се очаква да бъде в рамките на емкостта на формираните екосистеми.

Имайки предвид изяснените подробно в т. 3 описания на елементите на ОУПО, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или тяхните елементи, както и пълното описание и характеристика на защитени зони - „BG0000116 “Камчия”, „Галата”, BG0000103 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, „Галата“, BG0002060, „Комплекс Камчия“, BG0002045 за опазване на дивите птици, представени в т. 4, се налага заключение в съответствие с изводите направени в края на изложението в т. 5.:

- Реализацията на ОУПО Аврен в посочените терени и граници **е съвместима с предмета и** целите на опазване, определени в заповедите за обявяване на защитените зони;
- Степента на въздействие върху някои местообитания на видове ще е минимална и незначителна, свързана със съществуващия антропогенен натиск;
- Осъществяването на ОУПО Аврен няма да доведе до значително засягане на находища и местообитания на редки, ендемични и включени в приложенията на Закона за биологичното разнообразие растителни и животински видове;
- Благоприятното природозащитно състояние на растителните и животински видове, които са от значение за Общността, няма да бъде изменено.. Структурата, функциите и целите на зоните **няма да бъдат нарушени**, както и връзката помежду им и с останалите зони от екологичната мрежа;
- Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени и ендемични видове, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на популациите им;
- Реализацията на ОУПО Аврен **няма** да предизвика такива сукцесионни процеси, водещи до мащабна промяна на видовия състав или в условията на средата – химически, хидроложки, геоложки, климатични или други промени;
- Във връзка с изложеното, се налага заключението, че степента на въздействие на ОУПО Аврен, върху предмета на защитените зони се ограничава единствено до

безпокойство, което е съществуващо, с постоянно времетраене, но с ниска интензивност.

Табл. 7 Степен на въздействието върху местообитания и видове:

Степен на въздействия върху местообитания и популации на видовете - предмет на опазване	Степен на въздействия върху природозащитните цели и целостта на защитената зона	Възможни смекчаващи мерки	Наличие на алтернативни решения и възможности за промени
ниска	ниска	да	По отношение на площадките – не;  По отношение на разположението на сградите, технологията, времето на строителство - да  Всички алтернативи са разгледани

Описанието и анализът на вида и степента на въздействие от осъществяването на ОУПО Аврен върху предмета и целите на опазване на защитените зони са направени на база характеристиката на флората, фауната и формираните вторични екосистеми върху терените на имотите и площадките след извършени терени проучвания.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Осъществяването на ОУПО Аврен е съвместимо с предмета и целите на опазване, определени в заповедите за обявяване на засегнатите четири защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000.

**10. НАЛИЧИЕ НА ОБСТОЯТЕЛСТВА ПО ЧЛ. 33 ОТ ЗБР, ВКЛ. ДОКАЗАТЕЛСТВА ЗА ТОВА И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА КОНКРЕТНИ КОМПЕНСИРАЩИ МЕРКИ ПО ЧЛ. 34 ОТ СЪЩИЯ - КОГАТО ЗАКЛЮЧЕНИЕТО Е, ЧЕ ПРЕДМЕТЪТ НА ОПАЗВАНЕ НА СЪОТВЕТНАТА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЩЕ БЪДЕ ЗНАЧИТЕЛНО УВРЕДЕН ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ОУПО АВРЕН И ЧЕ НЕ Е НАЛИЦЕ ДРУГО АЛТЕРНАТИВНО РЕШЕНИЕ.**

Предвид направеното заключение, не са налице обстоятелства за прилагане на чл. 33 от Закона за биологичното разнообразие.

## **11. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВРЕМЕТРАЕНЕ И ПЕРИОД НА ПОЛЕВИ ПРОУЧВАНИЯ, МЕТОДИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО, ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ, ТРУДНОСТИ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ИНФОРМАЦИЯ.**

Оценката на степента на въздействието е извършена въз основа на нормативната база по българското екологично законодателство, адаптирано с европейското – Директива за местообитанията, Директива за птиците, Закона за биологичното разнообразие и Наредбата за ОС. Ползвани са и „Червена книга на РБългария”, „Орнитологично важните места в България и Натура 2000” , „Атласа на гнездящите птици“, Информационната система за Натура 2000 в България и др.

Методи за прогноза и оценка на степента на въздействието.

Проведено е теренно посещение, оглед и на определени места схематично картиране на местообитанията от Приложение 1 на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие. Изследването е направено през 2020 г.

Изследването на флората и фауната е осъществено по стандартната методика (теренни посещения в подходящи местообитания). Теренните посещения са направени с цел да се провери на място актуалното състояние на терена и разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете. Събраните данни са послужили като потвърждаване и допълване на известните публикувани и непубликувани данни за съответните територии.

При оценката на степента на въздействието върху видовете, предмет на опазване, са използвани литературни източници основно от последното картиране на защитените зони по Натура 2000 в България - **специфична информация получена в резултат на проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I"** (<http://natura2000.moew.government.bg/>), описващи екологичните изисквания на съответните видове и собствени наблюдения на подобен тип въздействия върху защитени зони и върху съответните видове и местообитания.

Методиката за оценка се основава на изискванията на критериите в Наредбата за ОС, като в детайлите са следвани изискванията на методичното ръководство на Европейската комисия за Оценка на планове и проекти, значително засягащи Натура 2000 места. Степента на въздействие е оценена на базата на стандартните критерии за оценка на въздействията, залегнали в Европейските директиви - дългосрочност, обратимост, периодичност, кумулативност, тип на въздействие (основно, вторично), възможност да бъдат приложени смекчаващи/компенсиращи мерки. За улеснение е въведена 10-степенна скала, която да визуализира степента на въздействието. Скалата е разработена за целите на извършване на оценки на въздействието или екологични оценки, прилагани в Европейския съюз, или в България.

При определяне на процента на засегнатите площи е работено в среда на Географски информационни системи.

Не са срещнати трудности при набирането на необходимата информация.

## **12. ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА.**

1. Апостолова, И., Славова, Л. 1997. Конспект на растителните съобщества в България, публикувани през периода 1891-1995. БАН, С.
2. Бондев, И. 1991. Растителността на България. Карта в М 1:600000 с обяснителен текст. Унив. Изд. "Климент Охридски", С.
3. Бондев, И. 2002. Геоботаническо райониране. – В: Копралев, И. (гл. ред.), География на България. с.309-309;336-352.ФорКом, С.
4. Велчев, В. 2002. Типове растителност. – В: Копралев, И. (гл. ред.), География на България. с. 324-336. ФорКом, С.
5. Георгиев, В. 2002. Зоогеографско райониране. – В: Копралев, И. (гл. ред.), География на България. с. 373-375. ФорКом, С.
6. ГИС информация използвана за картиране местообитанията и оценка на националните площи/популации за нуждата на НАТУРА 2000
7. Йорданов, Д., В. Велчев, С. Кожухаров (ред.). 1963-1995. Флора на Народна Република България, т.1-10, С., БАН.
8. Кавръкова В., Димова Д., Димитров М., Цонев Р., Белев Т. 2009. Ръководство за определяне на местообитания от Европейска значимост в България. WWF – Световен фонд за дивата природа, Зелени Балкани, Министерство на околната среда и водите.
9. Ковачев, В. 1925. Бозайната фауна на България. – Тр. Бълг. Научно-земец. стоп. И-т, (11), 1-68.
10. Коева - Тодоровска, Й. 1985. Състояние и опазване на редките и защитени видове по Българското Черноморско крайбрежие. Год. Соф. Унив., Биол. Фак., 2-Ботаника, 79, 110-113.
11. Кожухаров, С. (ред.). 1992. Определител на висшите растения в България. С., Наука и Изкуство, 787с.
12. Костадинова, И. (съст.), 1997. Орнитологични важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица. Книга 1. София, 1-176.
13. Костадинова, И., С. Дерелиев. 2001. Среднозимно преброяване на водолюбивите птици в България за периода 1997-2001. Природозащитна поредица на БДЗП, 3.С.
14. Костадинова, И., М. Михайлов, (съст.) 2002. Наръчник за НАТУРА 2000 в България. Природозащитна поредица, 5. БДЗП, С.

15. Мичев, Т., П. Янков. 1993. Орнитофауна. – В: Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. Основни доклади, том 2. Програма за подържане на биологичното разнообразие, с. 585-614, С.
16. Мичев, Т., Л. Профиров, И. Ватев, П. Симеонов. 1987. Радарни проучвания върху есенната миграция на пеликани, щъркели и жерави по българското черноморско крайбрежие. – В: Ботев, Б. (ред.), Съвременни постижения на българската зоология. С. 155-158. Изд. БАН, С.
17. МОСВ, USAID, ППБР, WWF, NATURE CONSERVANCY, World RESOURCE INSTITUTE 1995. Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. София, Програма за подържане на биологичното разнообразие, 128с.
18. Нанкинов, Д., С. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов. 1997. Фауна на България. Т. 26. Aves. Част II. С., АИ "Проф. М. Дринов".
19. Патев, П. 1950. Птиците в България. БАН, С.
20. Пешев, Ц. 1978. Бозайници. – В: Вълканов, А., Маринов, Х., Данов, Х., Владев, П. (ред.), Черно море. с. 253-259. Книгоизд. Георги Бакалов, Варна.
21. Пешев, Ц., Н. Боев. 1962. Фауна на България. Кратък определител. Народна просвета, С.
22. Полеви теренни проучвания.
23. П. Янков., Д. Георгиев., Стандартен формуляр за набиране на данни за специални защитени зони (СЗЗ) за проекто - територии от значение за общността (ПТЗО) и за специални консервационни зони (СКЗ), "Галата" (BG 0002060), Натура 2000. МОСВ
24. Ръководство за екологична оценка на планове и програми. 2002. Проект "Практическо приложение на екологичната оценка на планове и програми в България" МАТО/BG/91, С.
25. Симеонов, С. 1978. Птици. – В: Вълканов, А., Маринов, Х., Данов, Х., Владев, П. (ред.), Черно море. с. 237-252. Книгоизд. Георги Бакалов, Варна.
26. Симеонов, С., Т. Мичев. 1985. Съвременно разпространение и численост на бухала *Bubo bubo* в България. – Екология, 15, 60-65.
27. Симеонов, С., Т. Мичев. 1991. Птиците на Балканския полуостров. Полеви определител. Изд. Петър Берон.
28. Симеонов, С., Т. Мичев, Д. Нанкинов. 1990. Фауна на България. Птици. Т. 20. Aves. Част I. С., АИ "Проф. М. Дринов".
29. Спиридонов, Ж., Н. Спасов. 1993. Едри бозайници. – В: Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. Основни доклади, том 2. Програма за подържане на биологичното разнообразие, с. 645-663., С.
30. Стандартен НАТУРА 2000 формуляр за 4те защитени зони.
31. Червена книга на Н.Р.България, 1984. т. 1. Растения, С., БАН, 446 с.
32. Червена книга на Н.Р.България, 1985. т. 2. Животни, С., БАН, 269 с.

33. Янков П. (отг. Ред.) 2007. Атлас на гнездящите птици в България. Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица, Книга 10. София, БДЗП, стр.
34. Bibby, I., N. Burgess, D. Hill. 1992. Bird census techniques. London, Academic Press, 257 p.
35. Birdlife International. 2004. Birds in Europe: Population estimates, trends and conservation status. Birdlife Conservation Series, 12. Cambridge, UK.
36. Birds in Europe: Population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: Birdlife International (Birdlife Conservation Series No. 12). 2004. 373pp.
37. Ivanov B., N. Karaivanov, St. Nonev 1998. Breeding Birds Communities in the Steppe Habitats of Dobrudja, Bulgaria. Acta zool. Bulgarica, 50 (2-3), 67-77
38. Kozuharov, S., A. Petrova, M. Ancev. 1992. Distribution of the rare and threatened plants on the territory of Bulgaria. - Год. Соф. Унив., Биол. Фак., 2-Ботаника, 82, 41-50.
39. Sutherland, W., Newton, I., Green, R. 2004. Bird Ecology and Conservation. A Handbook of Techniques. Oxford University Press.
40. Tucker, G. M., M.F. Heath 1994. Birds in Europe: Their Conservation Status. BirdLife Conservation Series no. 3. Cambridge, 600 p.
41. Специфична информация получена в резултат на проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (<http://natura2000.moew.government.bg/>).

**ПРИЛОЖЕНИЕ:**

1. Предварителен проект на общ устройствен план на община Аврен;
2. Декларации и документи, съгласно чл. 9, ал. 2 и 3 от Наредбата за ОС.
3. Разпространението на типовете природни местообитания и местообитания на видове в засегнатите защитени зони спрямо предвидените устройствени зони.

ИЗГОТВИЛИ: Колектив от експерти

.....

/доц. д-р Даниела Тонева –  
еколог

.....

/Стоян Николов – орнитолог, експерт по  
биологично разнообразие, защитени територии и  
НЕМ/

.....

/инж. Кристилин Тодоров – инженер лесовъд,  
експерт по биологично разнообразие и НЕМ/