



РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 8 / 2008г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда и чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, § 14, ал. 1 от ПЗР на ЗИД на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във вр. с чл. 31, ал.1, ал. 2, ал. 4 и ал. 6 от ЗБР и чл. 39, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони,

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение “Разширяване преработката на медно-златни руди от находище “Челопеч” до 3 млн.тона и производство на метали от концентрат”

Възложител: “Челопеч майнинг” ЕАД

Седалище: с.Челопеч п.к. 2087, община Челопеч, Софийска област

поради следните **мотиви:**

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направена оценка на въздействието в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, включително и на кумулативния ефект. Заключениеята на експертите по ОВОС са:
 - технологията, предмет на инвестиционното предложение, изцяло отговаря на възприетата световна практика за преработване на подобен тип руди;
 - за населението на с. Челопеч, с. Чавдар, с. Карлиево и с. Църквище не се очаква неблагоприятен здравен ефект от емисиите на вредни газове, прах и шум;
 - не се очаква да настъпят изменения в микроклиматичните характеристики на района. При нормална експлоатация не се очаква формирането на фотохимичен смог и киселинни валежи;
 - не съществуват технологични причини, които могат да доведат до изменение на състоянието на подземните води в резултат на реализацията на инвестиционното предложение;
 - при спазване на нормативните изисквания за качество на въздуха и недопускане на аварийни ситуации чрез разливи на замърсени води, върху земите и почвите се очакват незначителни преки или косвени, отрицателни и кумулативни въздействия;

- инвестиционното предложение няма да има значително отрицателно въздействие върху най-близко разположените защитени територии, при спазване на мерките, препоръчани в доклада за ОВОС.
- 2. Производствените води ще се използват в оборот, чрез което се прекратява заустването им във водоприемници и се намалява количеството на използваната свежа вода.
- 3. Съдържащият се арсен в отпадъка, който ще се депонира в хвостохранилищата ще бъде свързан в стабилно, безопасно за околната среда и здравето на хората съединение – фериарсенат, препоръчано от най-добрите налични техники.
- 4. Въвежда се система за запълване на иззетите пространства при добива на руда със запълващ материал от стерилни скални маси, флотационен отпадък и цимент, с което ще се предотврати проблема с пропаданията на земната повърхност.
- 5. Предложени са мерки за всички фази на развитие на инвестиционното предложение, включително за фазата на закриване и рекултивация, при изпълнението на които се осигурява предотвратяване и намаляване на значителни вредни въздействия върху хората и околната среда.
- 6. При експлоатация на съществуващото и изграждане и експлоатация на новото хвостохранилище ще се приложат изискванията на Директива 2006/21/ЕО за управление на отпадъците от добивната промишленост.
- 7. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и са проведени две срещи за обществено обсъждане. Представени са протоколи от обществените обсъждания и становище на възложителя по направените предложения, бележки и препоръки. Възложителят е потвърдил готовността си за изпълнение на голяма част от конкретните предложения, направени в хода на консултациите. Не са представени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.
- 8. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следното:
 - инвестиционното предложение ще се реализира на територия, която не е включена в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000. Най-близките до територията на инвестиционното предложение защитени зони са разположени по следния начин:
 - защитена зона „Централен Балкан-буфер”, с официален код BG0001493, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР, включена в списъка на защитените зони приет с Решение на Министерски съвет № 802/04.12.2007 г. Южната производствена площадка, на която ще се реализира инсталацията за производство на метали е на разстояние 1 610 м от тази зона, а предвиденото за изграждане ново хвостохранилище е на разстояние 4 000 м от тази зона;
 - защитена зона „Средна гора”, с официален код BG0002054, за опазване на дивите птици, определена по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, включена в списъка на защитените зони приет с Решение на Министерски съвет № 802/04.12.2007 г. Южната производствена площадка, на която ще се реализира инсталацията за производство на метали е на разстояние 3 310 м от тази зона, а новото хвостохранилище е на разстояние 1 200 м от тази зона;
 - защитена зона „Средна гора”, с официален код BG0001389, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена по чл.6, ал.1, т.1

и 2 от ЗБР, включена в списъка на защитените зони приет с Решение на Министерски съвет № 661/16.10.2007 г. Южната производствена площадка, на която ще се реализира инсталацията за производство на метали е на разстояние 3 310 м от тази зона, а новото хвостохранилище е на разстояние 1 200м от тази зона;

- добивът на руда ще продължава да се осъществява по подземен начин с открити камери с последващо запълнение, позволяващо по-пълно изземване на рудата. Увеличаването до 3 млн.т/год. ще се достигне чрез въвеждане на модерна и ефективна техника, реконструкция на основната извозна шахта „Капитална” и увеличаване ефективността на логистичната структура, предимно чрез влязлата в експлоатация наклонена изработка „Надежда”, свързваща повърхността с подземния рудник;

- предвижда се модернизиране и увеличаване на капацитета на преработката на руда до 3 млн.т/год. чрез въвеждане на допълнителни флотационни машини, както и полуавтогенно смилане, заменящо стадия на средно и ситно трошене на руда. Елиминирането на стадия на средно и ситно трошене ще доведе до намаляване на праховите емисии с 60 т/год., намаляване на ползваната вода, както и намаляване на шума в околната среда;

- всички съоръжения, свързани с реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат разположени на съществуващата производствена площадка, в границите на находище „Челопеч”, като се предвижда максимално използване съществуващата инфраструктура;

- избраната технология за високотемпературно окисление под налягане е единствената приложима екологосъобразна технология за преработка на рудата до мед и злато-доре;

- избраната технология предвижда прекратяване заустването на 600 000 м³/год. избистрени води от съществуващото хвостохранилище към река Тополница – III-та категория водоприемник. Тези води понастоящем са с високо съдържание на сулфати и нитрити;

- прекратяване заустването на промишлени отпадъчни води във водоприемниците – Чуговишко дере и река Воздол, като пречистените води ще се ползват в оборот;

- улавяне на дъждовните води на площадката в басейни и ползването им за обратно водоснабдяване;

- съответствие на концентрациите на вредни вещества в емитираните в атмосферата газове с пределно-допустимите нива, като максималните им концентрации в приземния слой на атмосферата при най-неблагоприятните климатични условия са по-ниски от пределно-допустимите концентрации, съгласно Наредба № 14 за норми на пределно допустими концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населени места и Наредба № 9 за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух (извод от направеното моделиране със симулационен пакет PLUME);

- предвижда се непрекъснат, надежден, автоматичен и отчитащ в реално време мониторинг на емисиите на отпадъчните газове;

- предвижда се около двете хвостохранилища да се изгради буферна зона, върху която да се създаде защитен растителен пояс от подходящи групи от дървесни и храстови видове, устойчиви на утежнени условия и тревни площи, формирани от трайни тревни смеси;

- предвижда се постоянен биологичен мониторинг по време на всички производствени фази и след рекултивацията, отчитащ и натрупването на опасни химични съединения в общо приетите растителни и животински монитори;

- няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в защитената зона;
- не се очаква да бъдат унищожени или фрагментирани местообитания на видовете птици, предмет на опазване в описаните защитени зони;
- в резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност за загуба на приоритетни за опазване видове и природни местообитания;
- реализацията на инвестиционното предложение не предполага да доведе до загуба, увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

9. Със свое Решение № III-3/2006 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране :

1. Предвидените за изграждане пречиствателни съоръжения към отделните изпускателни устройства да бъдат с проектни параметри, осигуряващи спазването на нормите за допустими емисии (НДЕ) на неорганични прахообразни вещества съгласно *Наредба № 1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии* (в сила от 06.08.2006г.).
2. За осигуряване спазването на НДЕ на вредни вещества в атмосферния въздух съгласно *Наредба № 1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*, в инсталацията за производство на топлоенергия се разрешава единствено употребата на нискосернисто котелно гориво, определено съгласно метод на изпитване БДС 8428:1983, посочен в приложение № 6 към чл.6, т.6 на Постановление № 192 от 16.08.2005г. за изменение и допълнение на *Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол* (приета с ПМС №156/2003г.).
3. Да се подадат необходимите документи за изменение на издадените разрешителни съгласно *Закона за водите* или за издаване на нови такива.
4. Да се предвиди система от мерки за недопускане на значими поражения и известяване на засегнатите ползватели на вода за питейно-битови нужди, водопой на животни и за напояване в случай на аварийни ситуации на територията на обекта (в т.ч. причинени от постъпване на високи води и сеизмични въздействия).
5. За производствените и опасните отпадъци, които ще се образуват след реализацията на инвестиционното предложение да се предвиди разширяване на съществуващите или изграждане на нови площадки за временното им съхраняване, които да бъдат съобразени с изискванията на Приложение 2 от *Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци* (приета с ПМС № 53/1999г.).
6. Да се съгласува с кмета на община Челопеч маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на строителните отпадъци, които ще се образуват при изграждането на обекта.

7. Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците и да бъде съобразена със съществуващите практики по управление на отпадъците на територията на "Челопеч Майнинг" ЕАД.
8. Да се предприемат мерки по организация и изграждане на рудното стопанство и склада за медно-златен концентрат, които да предотвратят разпиляването на материали под въздействието на атмосферни фактори с оглед опазване на прилежащите земи от замърсяване.
9. Изграждането на новото хвостохранилище да бъде в съответствие със сравнителния Документ с насоки за най-добри налични техники за управление на хвостохранилища и отпадъци от скални маси от дейности за добив, при стриктно спазване и на изискванията на действащото българско законодателство. Да се вземат предвид и следните изисквания:
 - полагане на долен изолиращ екран на хвостохранилището, включващ минерален запечатващ пласт от глина, изолационна геомембрана и дренажна система;
 - полагане на горен изолиращ екран при закриването на хвостохранилището, включващ най-малко рекултивиращ пласт с дебелина не по-малка от един метър.
10. Да се подаде уведомление до министъра на околната среда и водите за класификация на предприятието/съоръжението съгласно чл. 103, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС).
11. Да се подаде заявление за издаване на комплексно разрешително за хидрометалургичното производство на злато, мед и цинков сулфат и за новото хвостохранилище (депо за отпадъци от това производство) по реда на чл. 117, ал. 1 от ЗООС и *Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*, към което да се приложат документите по т.т. 4, 8, 13, 14.
12. Да се актуализира Плана за собствен мониторинг за всички етапи от развитието на инвестиционното предложение, като се съобрази с изискванията на нормативната уредба, със спецификата на рудодобива, съоръженията и инсталацията за добив на метали. Планът да се съобрази и с препоръките, дадени в доклада за ОВОС, като се предвиди и мониторинг на:
 - емисиите на отпадъчните газове;
 - циановодород над резервоарите за подготовка на цианидния разтвор, над реакторите за въглеродна адсорбция на златото и в отпадъчните газове от електролизата;
 - цианиди на изход от промишлената инсталация и на вход на новото хвостохранилище;
 - рН на проби от хвостохранилищата;
 - повърхностни, подземни и отпадъчни води, в т.ч. води на вход на новото хвостохранилище и инфилтрирали под хидроизолационната му мембрана;
 - стабилността на стените на хвостохранилищата и на земната повърхност около съоръженията - периодично;
 - качеството на почвата и на рекултивираниите площи върху прилежащите терени на промишлената площадка, като се предвидят и три пункта за мониторинг на почвите в горския фонд и на границата със съседните земища;
 - нивата на шум и вибрации, в зависимост от конкретните дейности чрез периодични измервания, но не по-малко от четири пъти годишно в жилищната зона на с.Челопеч;

- биологичен мониторинг, включващ разнообразието на растителността и животинския свят, както и натрупването на опасни вещества в отделни монитори;
- качествата на суровата вода от питейния водоизточник на с. Чавдар “Станоев кладенец”.

Копие от актуализирания План да се представи в РИОСВ-София.

13. Да се разработи План за действие при аварийни ситуации. След съгласуване с компетентните органи копие от Плана да се представи в РИОСВ-София.
14. Въз основа на Стратегията за управление на цианидите да се разработят:
 - програма за управление на цианидите;
 - аварийен план по отношение на цианидите, които да се представят в РИОСВ-София за информация и осъществяване на контрол.
15. Да се разработи и внесе за съгласуване в МОСВ проект за цялостна техническа и биологична рекултивация на нарушените и замърсени терени в резултат от дейността на дружеството, съгласно изискванията на *Наредба № 26/1996г. за Рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, опазване и оползотворяване на хумусния пласт*, който да предвижда:
 - залесяване, задължително с местни за района растителни видове, а не с интродуцирани;
 - затревяване с тревни смеси, издържащи на утежнени условия и залесяване с преобладаване на храстови видове за създаване на ландшафти на разпръсната зеленина.
16. Да се изготви цялостен проект за озеленяване, съгласно изискванията на нормативната уредба, който да предвижда:
 - създаване на санитарен изолационен пояс от дървесни видове около пътищата, през които ще преминават тежки товарни камиони, с цел намаляване преноса на прах и аерозоли;
 - озеленяване на периферията на хвостохранилищата с дървесна растителност в участъците, където това няма да засегне стабилността на стените, за да се предотврати евентуалният пренос на прахо-пясъчни емисии от повърхността им;
 - озеленяване в района на производствената площадка, включващо групи от дървесни и храстови видове, устойчиви на утежнени условия и тревни площи, формирани от трайни тревни смеси.
17. Да се предвиди осъществяването на контрол на материалите за запълване на издетите пространства при добива на руда, включително и на втвърдяващия материал, с цел ограничаване на замърсяването на подземните води.
18. Разработването на находището да се осъществява по начин, гарантиращ опазване на земните недра и рационално използване на подземните богатства

II. По време на строителството:

19. Да се осигури своевременно почистване и оросяване на строителната площадка, технологичните пътища, местата за временно съхранение на насипни материали и строителни отпадъци при сухо и ветровито време.
20. Да се сключи договор с лицензирана фирма, осигуряваща почистването на химическите тоалетни, като мястото на изливане в канализационната мрежа да е определено от фирмата, която я експлоатира.

21. Да не се допуска замърсяване на околната среда от изградените утайници за механично пречистване на атмосферните води.
22. Да се направи ревизия на цялото трасе на съществуващия хвостопровод, като компроментираните части се подменят и отремонтират преди полагането на новия тръбопровод.
23. Да не се допуска нарушаване и замърсяване на площи, извън работните площадки.
24. Стриктно да се спазват изискванията на чл. 18 от *Закона за паметниците на културата и музеите*.

III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

25. Препоръчва се оцветяване на цианидния разтвор за бърза и лесна идентификация при евентуални течове по оборудването.
26. Да се извърши оценка на риска за подземните води в съответствие с изискванията на *Наредба № 1/2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води* и представи доклад в Басейнова дирекция, гр.Пловдив за извършената оценка. При доказано замърсяване на водоизточника („Станоев кладенец“) от дейността на „Челопеч майнинг“ ЕАД, възложителят да финансира проучването и изграждането на нов алтернативен водоизточник за водоснабдяване на с.Чавдар, с дебит не по-малък от съществуващия.
27. При взривните работи да се използват взривни вещества и системи за взривяване, при които кислородният баланс е близо до нула с цел минимизиране емисиите на вредни газове в атмосферния въздух.
28. Пречиствателните съоръжения за пречистване на отпадъчните води да се поддържат в техническа и експлоатационна изправност.
29. Да се изпълнява плана за собствен мониторинг и резултатите своевременно да се предоставят в РИОСВ-София.
30. Да не се допуска замърсяване на повърхностните водни обекти с дренажни и инфилтрирани дренажни води.
31. Отводнителните канали, изградени около повърхностните пропадания да се поддържат в добро експлоатационно състояние и да не се допуска тяхното замърсяване, с цел осигуряване на нормалната им проводимост.
32. По време на експлоатация да бъдат спазени нормите за шум.
33. Да се извършват редовни проверки на пречиствателните съоръжения, съгласно програма за техническа поддръжка, с оглед на осигуряване спазването на емисионните норми.
34. При запълнение на отработените минни пространства да не се допуска:
 - използване на предварително депонирани скални маси с активизирани процеси на изветряне и излужване на металите, без подходящо предварително третиране;
 - използване на отпадъка от обогатяване без да е постигнато оптимално извличане на златото от пирита в рудата, съгласно одобрените годишни работни проекти.
35. Да се поддържат омокрени повърхностите и на двете хвостохранилища.
35. Да не се допуска депониране на отпадъци, съдържащи цианиди, в старото хвостохранилище.
36. Да не се допуска смесване на отпадъците, депонирани в двете хвостохранилища.

37. Да се организира събирането на образуванията на територията на обекта битови отпадъци и тяхното последващо предаване за депониране на общинско депо за неопасни отпадъци.
38. Образуванията на обекта отпадъци (опасни, производствени и строителни) да се предават, въз основа на сключен писмен договор, на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл.12 от *Закона за управление на отпадъците* или комплексно разрешително по чл.117, ал.1 от *ЗООС*.

Копие от договорите да се представят в РИОСВ-София в срок до един месец след сключването им.

39. Съхраняването на химичните вещества да се осъществява съгласно изискванията на *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати*.
40. Да се осигури представяне на данните от собствения мониторинг на място в община Челопеч, с възможност за обществен достъп.
41. Да се извърши техническа и биологична рекултивация на хвостохранилищата, позволяваща използването на земята, според нуждите на общината – за земеделски нужди (ливади, пасища и отглеждане на зърнени култури), строителни дейности, рекреация или горскостопанско ползване.
42. Да се осъществява мониторинг на хвостохранилищата и рудника за срока на концесията и мониторинг на хвостохранилищата минимум 20 (двадесет) години след приключване на експлоатацията и закриването им, който да включва:
- геодезични измервания, пиезометри, и т.н и геотехническото поведение на стените;
 - наблюдение за правилното функциониране на дренажните системи на хвостохранилищата;
 - текущ мониторинг на повърхностните и подземни води;
 - мониторинг на фауната и зооценозите след приключване на дейността и след рекултивиране на терена.
43. Да се полагат отгледни грижи и прореждане на създадените култури върху рекултивираните терени, за да се гарантира създаването на устойчиви екосистеми.

IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС.

№	Мерки	Период (фаза) за изпълнение	Резултат
1.	При изготвяне на Цялостен работен проект за експлоатация на находище „Челопеч” и годишните проекти, да се спазват изискванията за опазването на земните недра и рационалното използване на подземните богатства. Минимизиране на обема на генерираните скални маси при добива и на отпадъка от флотацията чрез въвеждане на запълване на отработените пространства в рудника при спазване на условията	Проектиране	Опазване на земните недра. Минимизиране на обедняването на рудата. Оползотворяване на отпадъци от рудодобива и преработката на руди и концентрати при недопускане на загуби на ценни компоненти.

	по т. 34.		
2.	<p>Въз основа на стратегиите за намаляване на въздействието върху околната среда от реализацията на инвестиционното предложение да се изготвят следните документи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Програма за управление на околната среда; - Идеен проект за закриване и рекултивация на новото хвостохранилище; - Идеен проект за закриване и извеждане от експлоатация на съоръженията от производствената площадка; - Идеен проект за закриване на рудника и управление на рудничния водоотлив за привеждането му в съответствие на емисионните норми за заустване във водоприемник III категория (р.Тополница); - Програма за управление на цианиди. 	Проектиране	Опазване на компонентите на околната среда, опазване здравето на населението и работещите, възстановяване и рекултивация на нарушени терени.
3.	<p>Да се предвиди:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Монтиране на автоматични спирателни кранове на напорните линии за цианиден разтвор; - Монтиране на поплавъкови клапани за недопускане на преливане на резервоарите за цианиди; - Ежедневни проверки на тръбите за откриване на малки течове, откази или други промени; - Изготвяне на годишен баланс на приетите, складираните и използваните в процеса цианиди; - Провеждане на изпитвания под налягане на всяко тримесечие, след извършване на поддръжка за осигуряване целостта на тръбопроводите; - Резервоарите за цианиди да бъдат снабдени с осигурителни 	Проектиране	Намаляване на риска от аварии и предотвратяване на евентуални отрицателни последствията за човешкото здраве и околната среда в резултат от ползването на цианиди

	<p>шахти с минимален капацитет от 110%;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Да се предвиди боядисване на тръбопроводите в различни цветове, в зависимост от химичния състав на разтвора, транспортиран по него; - Обучение на работниците за осигуряване на пълно разбиране и изпълнение на процедурите при подготовка на разтворите. 		
4.	<p>На база на проектните данни да се направи моделиране на разпространението на генерираните прахо-газови емисии. Получените резултати да се използват при налагането на оптимални технико-технологични условия и параметри.</p>	Проектиране	<p>Опазване качество на атмосферния въздух на населени места.</p> <p>Избор на най-подходящи технически решения - избор на височини на изпускащите устройства.</p>
5.	<p>Отнемане на хумусния и подхумусния (където е възможно) пласт на новоприобщите площи, включително площадката на новото хвостохранилище и съхранение на специално отредени депа за почвени материали.</p>	Строителство	Опазване на почвите.
6.	<p>Да не се допуска строителните дейности да нарушат производствения процес за преработка на рудата до меден концентрат(съществуващо производство), които ще се запазят по време на строителните работи.</p>	Строителство	Запазване на нормален технологичен режим и свеждане до минимум на риска от аварии.
7.	<p>При реализирането на проекта в максимална степен да бъдат съхранени горските екосистеми и специфичните храстово-тревни екосистеми разположени покрай изгражданите различни съоръжения. При строителството на съоръженията и при възприетия технологичен процес не трябва да се отделят вредни вещества, които да надвишават пределно допустимите концентрации за отделните</p>	Строителство	Опазване на биологичното разнообразие.

	компоненти.		
8.	Изкопните и извозните дейности да се извършват в светлата част на деня.	Строителство	Спазване на нормите за дневен и нощен шум и ограничаване на шумовите въздействия
9.	Работниците да бъдат осигурени с необходимите лични предпазни средства и обучени за правилното им използване за съответните работни места.	Строителство	Опазване здравето на работниците и осигуряване на безопасни условия на труд
10.	При работата на площадката за новото хвостохранилище, да не бъдат засягани повече от определените в проектната документация терени.	Строителство	Опазване на околната среда и земеползването.
11.	Със започването на строителните работи на обекта да се пусне в действие модерна автоматизирана система за наблюдение на качеството на атмосферния въздух. Местоположението на пункта за мониторинг и контролните показатели да се съгласуват с Изпълнителната агенция по околна среда и РИОСВ-София. Да се осъществи връзка в реално време с Националната система за мониторинг на качеството на атмосферния въздух.	Строителство	Своевременно вземане на превантивни мерки за опазване на околната среда и защита на населението.
12.	Поради близостта на новото хвостохранилище до два археологически паметника на културата в местността "Коруминеш" да се предвидят мерки за тяхната защита.	Строителство	Опазване на културното и историческо наследство
13.	Намаляване на емисиите от прах и шум от вентилационните шахти, от взривните работи чрез подходящи технически решения. Да се осигури редовно оросяване на пътищата, особено през сухите периоди на годината.	Експлоатация	Опазване здравето на работниците. Опазване качеството на атмосферния въздух. Ограничаване на емисиите от прах и шум в рамките на работната площадка
14.	Да се извърши реконструкция и/или подмяна на прахоуловителните	Експлоатация	Опазване качеството на

	системи при трошенето и смилането на рудата.		атмосферния въздух. Намаляване на емисиите от прах и шум.
15.	Да се предвидят мероприятия за укрепване, стабилизиране и мелиорация на откосите с цел предотвратяване на прахово замърсяване на атмосферния въздух	Експлоатация	Опазване качеството на атмосферния въздух.
16.	Да се организира система за непрекъснат мониторинг на химическите замърсители на работната среда.	Експлоатация	Контрол на качеството на работната среда.
17.	Да се организира редовно инспектиране на противопраховите съоръжения. Да се извършват периодични проверки на противопраховите системи и своевременно да се вземат мерки за тяхната подмяна при неизправност и неефективност.	Експлоатация	Поддържане на здравословна работната среда.
18.	Поддържане на подходящо рН в новото хвостохранилище и взимане на навременни мерки за коригирането му, в случай на необходимост.	Експлоатация	Минимизиране на вероятността от емитиране на циановодород в атмосферата.
19.	Да се организира система за контрол на опасните химически вещества и препарати.	Експлоатация	Свеждане до минимум на риска от аварии.
20.	Да не се допуска прехвърляне на водни количества от новото към старото хвостохранилище, преди да бъде преустановено изцяло заустването на води от старото хвостохранилище в р. Тополница;	Експлоатация	Опазване качеството на водите.
21.	Да се осигури връщане на избистрените и дренажните води от новото хвостохранилище в оборот за инсталацията.	Експлоатация	Опазване качеството на водите. Намаляване на количеството използвани свежи води.
22.	Съдържанието на разтворими в слаби киселини цианиди в отпадъчния пулп при постъпването му в хвостохранилището да бъде под 10 мг/л.	Експлоатация	Минимизиране на вероятното въздействие върху околната среда от новото хвостохранилище при аварийни ситуации. Спазване на изискванията на

			Директива 2006/21/ЕО за управление на отпадъците от добивната промишленост
23.	Връщане в новото хвостохранилище на минималните количества, инфилтрирали под хидроизолационната мембрана води, ако не отговарят на емисионните норми.	Експлоатация	Опазване качеството на водите.
24.	Всички отпадъчни битови-фекални води да се пречистват с цел удовлетворяване на изискванията за заустването им в съответния воден обект.	Експлоатация	Опазване качеството на водите.
25.	При аварийни ситуации с последващо замърсяване на почвите в района да се проведат мелиоративни мероприятия за възстановяването им – варуване, внасяне на органично-минерални торове и др.	Експлоатация	Възстановяване на почвите при аварии.
26.	<p>Мерки за намаляване на отрицателното въздействие на двете хвостохранилища:</p> <ul style="list-style-type: none"> - използване на асфалтирани пътища, където е възможно около хвостохранилищата, които да се поддържат чисти (особено през топлите месеци) за предотвратяване разпространение на прахови емисии върху съседните земеделски земи; - за движение по пътищата и недопускане на отклонение от тях, за да не се допуска отпъкване на съседните земи; - поддържане в изправност на хвостопроводите, за да не се допускат течове и замърсяване на земите чрез инфилтрация на замърсени води. 	Експлоатация	Намаляване на отрицателните въздействия от хвостохранилищата
27.	Контрол върху запълването на изетите пространства за максимално ограничаване на обхвата на движението на скалите за недопускане на празни	Експлоатация	Минимизиране на риска от образуване на пропадания на повърхността.

	пространства, където околният масив да пропадне.		
28.	Контрол върху реактивиране на повърхностните пропадания в дългосрочен план, при извършване на взривни работи в съседство на вече запълнените руднични пространства.	Експлоатация	Минимизиране на риска от образуване на пропадания на повърхността.
29.	Запълване и рекултивация на повърхностните пропадания, съгласно приложение 4 на Концесионния договор.	Експлоатация	Възстановяване на нарушените терени от пропаданията.
30.	Редовно към съответните работни места да се доставят необходимите лични предпазни средства – антифони, противопрахови маски, противогази. Службата по трудова медицина да изготви списък на заболяванията, които биха били контраиндикация за работа с цианиди, което да се има предвид при назначаването на работниците.	Експлоатация	Опазване здравето на работниците и осигуряване на безопасни условия на труд
31.	Службата по трудова медицина да провежда редовно насочени към вредните условия на труд профилактични прегледи. Да дава категорични заключения за годността на лицата да работят на конкретните работни места.	Експлоатация	Опазване здравето на работниците.
32.	Периодични инструктажи и обучение по спазването на изискванията за безопасни и здравословни условия на труд	Експлоатация	Опазване здравето на работниците. Спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд.
33.	Да се анализират отчетите на личните лекари за динамиката и характера на заболяемостта на населението от общината, като особено внимание се отдели на тенденциите в здравния статус на децата.	Експлоатация	Опазване здравето на населението в засегнатите райони.
34.	Закритите и рекултивирани хвостохра-нилица да бъдат поставени под специално наблюдение.	Закриване и рекултивация	Рекултивация на нарушените терени и възстановяване на околната среда по екологосъобразен начин.

			Отчитане на влиянието рекултивацията върху компонентите на околната среда
--	--	--	---

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми МОСВ.

При констатиране неизпълнение на условията в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението в 14-дневен срок след съобщаването му пред Върховния административен съд по реда на Административнопроцесуалния кодекс (АПК).

На основание чл. 60, ал. 1 от АПК и във връзка с т. 3.7. от Решение № 427 от 03.07.2008г. на Министерски съвет и т. 2.2.7. от Меморандум за разбирателство между Министерски съвет на Република България и „Дънди Прешъс Металс” Инк. и по искане на възложителя „ЧЕЛОПЕЧ МАЙНИНГ” ЕАД, изразено с писмо вх. № ОВОС – 5922 от 28.07.2008г., в което подробно се мотивира защитата на негов особено важен интерес изразяващ се в:

- запазване на 900 преки работни места;
- навременно изпълнение на концесионния договор и разширяване, реконструкция и подновяване на базата на производствената му дейност;
- забавяне на реализацията на инвестиционното намерение ще доведе до риск очакваните положителни резултати от нея да не бъдат реализирани, което от своя страна ще предизвика сериозни загуби за дружеството, за държавата като концедент и за региона, в който „ЧЕЛОПЕЧ МАЙНИНГ” ЕАД осъществява дейността си;
- своевременната реализация на инвестиционното намерение ще доведе до подобрения, осигуряващи повишаване на качеството на околната среда в региона;
- своевременната реализация на инвестиционното намерение ще позволи на дружеството да сключи договори с подизпълнители, както и да реализира разширения на базата на работни места;
- недопускане на предварително изпълнение на настоящето решение ще доведе до сериозна вероятност да бъде значително затруднено и дори осуетено изпълнението на решението по ОВОС,

- и намирайки за основателно искането на възложителя, както и че са налице предпоставките от АПК,

РАЗПОРЕЖДАМ:

Допускам предварително изпълнение на настоящето решение, след внасяне от възложителя на парична гаранция в размер на 100 000 (сто хиляди) лева по сметка на МОСВ в БНБ № BG70BNBG96613300138701, BIC BNBGBGSD.

Гаранцията се освобождава без да се дължат лихви след влизане в сила на решението по ОВОС.

Разпореждането подлежи на обжалване пред ВАС по реда на АПК в тридневен срок от съобщаването му.

Дата: 30.07.2008г.

МИНИСТЪР:

(ДЖЕВДЕТ ЧАКЪРОВ)

