

Условие №1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател разрешителното	на	„ГОРУБСО - КЪРДЖАЛИ” АД, гр. Кърджали
Местонахождение инсталацията	на	Основната промишлена площадка на „ГОРУБСО - КЪРДЖАЛИ” АД е разположена в област Кърджали, община Кърджали, землище на гр. Кърджали.
МОСВ		Министерство на околната среда и водите
ИАОС		Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ		РИОСВ, гр. Хасково
Басейнова дирекция		Басейнова Дирекция за управление на водите “Източнобеломорски район” с център Пловдив
Общински власти		Община Кърджали 6600 гр. Кърджали, бул. "България" № 41
Наредбата		Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г.
Заявлението		Заявление за издаване на комплексно разрешително на „ГОРУБСО - КЪРДЖАЛИ” АД, гр. Кърджали, представено в ИАОС с писмо Вх. № 454-ХА-1091/18.06.2010г.
ГДОС		Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
КР		Комплексно разрешително
НДНТ		Най-добри налични техники
ПУО		Програма за управление на отпадъци
t/y		Тона на година
Единица продукт за Инсталация за производство на сплав „Доре”		Един тон сплав „Доре”
Норма за ефективност		Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
НДЕ		Норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух
СУОС		Система за управление на околната среда
Ден		От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер		От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ		От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)		Децибели (А скала)
ЗООС		Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., изм. ДВ. бр.35 от 03.05.2011г.)
mg/Nm ³		Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия (температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага
MWh/t		Количество консумирана електро-/ топлоенергия за производството на единица продукт
СПИ		Собствени периодични измервания
Q _{макс. час}		Максималночасов дебит
Q _{ср. ден}		Среднодневен дебит
Q _{ср. год.}		Средногодишен дебит
ТЗ		Точка на заустване
ТП		Точка на пробонабиране
ЕРИПЗ		Регламент № 166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталации, които попадат в обхвата на точка 2.5 а) от Приложение 4 на ЗООС:

1. **Инсталация за производство на сплав „Доре”, включваща:**

Модул I: Подготовка на реагенти

Модул II: Цианидно извличане, въгленова адсорбция и обезвреждане (деструкция) на цианидите

Модул III: Елюиране (десорбция), електроекстракция на златото и регенерация на въглена.

Модул IV: Сушене на златната утайка и топене на сплав „Доре”.

Дейности, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Производство на гравитационен концентрат

Условие 3. Обхват

Условие 3.1. Работата на инсталацията и емисиите в околната среда да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. **Всички планове (схеми) и програми, които се изискват в настоящото Разрешително, са неразделна част от него.**

Условие 3.2. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието “площадка” ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие 2** и представена на Приложение I.15.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да не експлоатира инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС с капацитет, превишаващ определените в настоящото условие стойности:

Таблица 4.1.

Наименование на инсталацията	Позиция на дейността по Приложение 4 към ЗООС	Капацитет
Инсталация за производство на сплав „Доре”	т. 2. 5 а	0.22 t/y

Условие 4.2. Докладване

Условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Условие 4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Условие № 5. Управление на околната среда

От началото на експлоатацията на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, притежателят на настоящото комплексно разрешително да започне да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните условия:

Условие 5.1. Структура и отговорности

Условие 5.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да определи персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви списъци с персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и с лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Списъците да се актуализират при всяка промяна на персонала/ лицата или отговорностите.

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала. Тя да включва изготвяне на годишни програми за обучение, които да се актуализират в зависимост от нуждите за обучение на персонала.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да поддържа актуална информация на площадката относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакти. Информацията да бъде достъпна за всички служители.

Условие 5.3.2. Операторът да поддържа актуален списък на органите/ лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

Условие 5.4. Документиране

Условие 5.4.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви и съхранява актуален списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите.

Условие 5.4.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък и документира всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително, които да се съхраняват на достъпно за всички служители място на площадката от лицата, отговорни за тяхното съхранение.

Условие 5.4.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви списък на кого от персонала /отговорните лица/, какъв документ е предоставен.

Условие 5.5. Управление на документите

Условие 5.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация

Условие 5.6. Оперативно управление

Условие 5.6.1. От началото на експлоатацията на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Инструкциите да се съхраняват на площадката в писмен вид и да се представят на компетентния орган при поискване.

Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие

Условие 5.7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.7.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Условие 5.7.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.7.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/ технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.

Условие 5.8.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане и, ако е необходимо, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/ пречиствателното оборудване след всяка авария.

Условие 5.8.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да разработи и прилага инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в която да бъдат включени дейностите по:

- определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;
- определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето да се включат и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение;

- определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и де се изберат действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.
- подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;
- определяне на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;
- определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;
- определяне на необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
- определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;
- определяне и редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

Инструкцията да се прилага и актуализира при всяка промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката, както и при възникване на аварийни ситуации и/или аварии. Резултатите да се документират.

Условие 5.9. Документиране

Условие 5.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на писмената инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове, и уведомяването на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Условие 5.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните за причините за установените несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 5.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Условие 5.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съхранява списък с документи, доказващи съответствие с условията на разрешителното и съхраняване на тези документи.

Условие 5.10. Докладване

Условие 5.10.1. Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя ежегодно в РИОСВ Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и да бъде съобразен с изискванията на разработения модул за докладване на замърсителите.

Условие 5.10.2. Операторът да предоставя при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното.

Условие 5.11. Актуализация на системата за управление на околната среда

Условие 5.11.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира системата за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова.

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.1. Всички условия в настоящото комплексно разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение се считат за влизащи в сила от влизане в сила на разрешителното.

Условие 6.2. Всички условия от настоящото комплексно разрешително, в които се изисква прилагане на инструкции, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение се считат за влизащи в сила от началото на експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**, попадащи в обхвата на приложение № 4 на ЗООС. Всички инструкции да се съхраняват от притежателят на това разрешително на площадката в писмен вид и да се представят на компетентния орган при поискване.

Условие 6.3. Нормите за допустими емисии (НДЕ) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:

Условие 6.3.1. НДЕ се тълкуват съгласно Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 6.3.1.1. НДЕ се отнасят за отпадъчните газове (производствени и/или вентилационни), изпускани организирано в атмосферния въздух, след последния технологичен агрегат или пречиствателно съоръжение на съответната инсталация (съоръжение, линия или агрегат), без да се допуска или отчита разреждането им.

Условие 6.3.2. Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на глава 5 на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 6.4. Емисионните норми за допустимото съдържание на замърсяващи вещества в отпадъчните води да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба № 6/9.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката, обн., ДВ, бр.97 от 28.11.2000г. и Наредба № 7/1986г. за показатели и норми за определяне на качеството на течащите повърхностни води.

Условие 6.5. Мониторинг на отпадъчни и подземни води да се извършва в съответствие с изискванията на Глава 5 на Наредба №6/9.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Глава шеста от Наредба № 5 от 23 април 2007г. за мониторинг на водите в сила от 05.06.2007г., издадена от Министерство на околната среда и водите, обн. ДВ. бр.44 от 5 Юни 2007г.

Условие 6.6. Употребените ресурси за производството на единица продукт се определят като:

Условие 6.6.1. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за производството на единица продукт за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.6.2. Количеството образуван отпадък (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.6.3. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива, както и по отношение на количествата образувани отпадъци са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.7. Количеството емитиран замърсител във въздуха и/или водите, за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Условие 6.8. “Пречиствателно съоръжение” е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във въздуха, водите и почвите чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третират вредни

или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие 6.9. “Прекратяване на работата на инсталации/ съоръжения или на части от тях” са случаите, когато операторът/притежателят на настоящото комплексно разрешително възнамерява да прекрати работата на инсталацията или части от нея, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталацията или на части от нея включва демонтиране на оборудването и свързаните с неговата работа технологични линии.

Условие 6.10. “Временно прекратяване на работата на инсталации/ съоръжения или части от тях” са случаите, когато операторът/притежателят на настоящото комплексно разрешително възнамерява да преустанови работата на инсталацията или на части от нея за определен период от време.

Условие 6.11. “Въвеждане в експлоатация” на инсталацията и съоръженията към нея, разрешени с настоящото комплексно разрешително е датата, от която инсталацията /съоръжението/ производствената единица започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомагателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.12. Под препоръчителен (референтен, сравнителен) метод за анализ да се разбира посоченият в комплексно разрешително метод за изпитване. Допуска се използването на други европейски, международни, национални или валидирани вътрешно-ведомствени методи за изпитване с доказана съпоставимост на граница на откриване, граница на определяне, селективност и чувствителност с посочения в комплексно разрешително референтен метод.

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД “ПБЗН” – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

Условие 7.2. Притежателят на настоящото разрешителното да уведомява МОСВ и РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройството на територията (ЗУТ) за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/ пречиствателните съоръжения.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото разрешителното след приключване на приемните изпитвания да представи в МОСВ и РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешителното да уведомява МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията, разрешена в Условие № 2, съгласно нормативно установения ред.

Условие 7.5. Притежателят на настоящото разрешителното при аварийни или други замърсявания да уведомява съответните компетентни органи.

Условие 7.6. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно за информира съответния компетентен орган при съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети въпреки предприетите от него мерки.

Условие 7.7. При настъпили екологични щети операторът е длъжен незабавно да уведоми съответния компетентен орган за причинените екологични щети.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. Използването на вода за производствени нужди да става единствено при наличие на Разрешително за водоземане, издадено съгласно изискванията на Закон за водите, и/или при наличие на актуален договор с ВиК оператор и при спазване на условията в документите уреждащи законосъобразното използване на вода.

Условие 8.1.2. При експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, да не се превишават количествата използвана вода за производствени нужди, посочени в **таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на свежа вода, m ³ /t
Инсталация за производство на сплав „Доре”	75 000

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване в Цикъла на СИЛ, което е основен консуматор на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да отчита количеството на използваната вода за производствени нужди на площадката, чрез водомерно устройство, означено в **Приложение П.3.1.** от заявлението (Приложение № 3 на Плана за мониторинг).

Условие 8.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Документираната информация да включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Условие 8.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, с определените в **Условие 8.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и съхраняват.

Условие 8.1.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване. Резултатите да се съхраняват.

Условие 8.1.5.5. Резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.1.3.** да се документират, съхраняват и да се предоставят при поискване от страна на компетентните органи.

Условие 8.1.6. Докладване

Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, изразено като:

- годишна консумация на вода за производствени нужди, за производството на единица продукт.

Условие 8.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултати от оценката за съответствие по **Условие 8.1.5.3.** Информацията задължително да съдържа информация за броя и причините за документираните несъответствия и предприетите/планирани коригиращи действия за отстраняването им.

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. Консумираната електро- и топлоенергия при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, да не превишава стойностите, посочени в **Таблица 8.2.1.1.**

Таблица 8.2.1.1.

Инсталация	Годишни норми за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/t	Годишни норми за ефективност при употребата на топлоенергия,

		MWh/t
Инсталация за производство на сплав „Доре”	34 500	Не се ползва топлинна енергия

Количеството консумирана електроенергия да се отчита от електромери, отбелязани в Приложение II.4.4 към Заявлението.

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичните възли и оборудването на Модул „Инсталация за цианидно извличане” към Инсталацията за производство на сплав „Доре”, основни консуматори на електроенергия на площадката.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

Условие 8.2.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/ изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия, изразени като:

- Годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на енергия за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Условие 8.2.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените/ изчислените количества електроенергия с определените такива в **Таблица 8.2.1.1.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на технологичните възли и оборудването на Модул „Инсталация за цианидно извличане” към Инсталацията за производство на сплав „Доре”, основни консуматори на електроенергия на площадката.

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството използвана електроенергия, изразена като:

- годишна консумация на електроенергия за производството на единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Условие 8.2.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количества електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1. Употребяваните при работата на инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определени с **Условие 2**, суровини и спомагателни материали да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в **таблица 8.3.1.1.1.** от разрешителното.

Таблица 8.3.1.1.1. Инсталация за производство на сплав „Доре”

Суровина	Количество [t/t продукт]		
	Количество [t/t продукт]	R - Фраза	S - Фраза
Полиметална златосъдържаща руда	360 000		
Спомагателни материали	Количество [t/t продукт]	R - Фраза	S - Фраза
Натриев цианид	270	26/27/28-32-50/53	(1/2-)7-28-29-45-60-61
Натриев хидрооксид (натриева	197	35	(1/2-)26-37/39-45

основа)			
Натриев пиросулфит	537	22-31-41	2-26-39-46
Солна киселина	0,15	34-37	26-36/37/39-45
Меден сулфат	197	22-36/38-50/53	2-22-60-61
Боракс	0,8		24/25

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали съгласно таблицата по **Условия 8.3.1.1.** изразени като:

- годишна консумация на суровините и спомагателните материали, описани в **Условия 8.3.1.1.** за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.;

- годишна норма за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.6.1. и Условие 6.6.2.**

Условие 8.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали за инсталацията по Условие 2., която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват на площадката.

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употреба на суровини и спомагателни материали за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Условие 8.3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.3.2.2.**, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини и спомагателни материали

Условие 8.3.4.1 Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010.

Условие 8.3.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.

Условие 8.3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява съхранението на спомагателни материали и горива в резервоарите, както следва:

Пор. №	Проектен капацитет м3	Съхранявано вещество	Констр. Материал
57-5715-СТ	4,45	Смесителен резервоар за получаване на 20 % на натриев цианид	Вертикален, стоманен резервоар
57-5730-СТ	11,30	Разходен резервоар за 20% р-р на натриев цианид	Вертикален, стоманен резервоар
7-5825-CS	0,36	Разтвор на флокулант – 0,5%	Вертикален, стоманен резервоар

7-5775- СТ	4,45	Смесителен резервоар за получаване на натриев пиросулфит – 22,5%	Вертикален, стоманен резервоар
7-5790- СТ	11,30	Резервоар за съхраняване на натриев пиросулфит – 22,5%	Вертикален, стоманен резервоар
57-5745-СТ	21,13	Смесителен резервоар за получаване на 20% р-р варно мляко	Вертикален, стоманен резервоар
57-5800-СТ	4,45	Смесителен резервоар за получаване на 20 % CuSO ₄ .	Вертикален, стоманен резервоар
57-5815-СТ	11,30	Резервоар за съхранение на CuSO ₄ .	Вертикален, стоманен резервоар
57-5700-СТ	4,45	Резервоар за съхранение на 50% р-р на NaOH	Вертикален, стоманен резервоар
51-5000-СТ	2,80	Резервоар за елюат	Вертикален, стоманен резервоар
56-5615-СТ	1.09	Охлаждащ резервоар за активен въглен	Вертикален, стоманен резервоар

посочени на Приложение II.4.3. от заявлението.

Условие 8.3.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за поддръжка на резервоарите и обваловките, описани в **Условие 8.3.4.2.** Инструкцията задължително да съдържа:

- проверка на целостта и здравината на резервоарите и обваловките;
- действия за откриване и отстраняване на течове от резервоарите и техните обваловки;
- установяване на причините за регистрираните нарушения
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 8.3.4.4. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, за всички обваловани площи не се допуска:

- наличие на течност в техния обем;
- наличие на гравитачна връзка с канализацията.

Условие 8.3.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява суровини и спомагателни материали в складовете, посочени на Приложение II.4.3. от заявлението, които да отговарят на следните изисквания:

- да притежават подова и странична изолация, недопускаща просмукване на води или други течности в почвата под склада;
- да нямат връзка с канализацията;

Условие 8.3.4.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали към инсталациите по **Условие 2** с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 8.3.4.7. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове, както и поддръжка на фланците, уплътненията и помпите по тръбопреносната мрежа за течни суровини и спомагателни материали при работата на инсталациите по **Условие 2.**

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки за установяване и предприетите действия за отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за суровини и спомагателни материали.

Условие 8.3.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове от резервоари или обваловки за течни суровини.

Условие 8.3.6. Докладване

Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно **Условия 8.3.4.3, Условие 8.3.4.4 и Условие 8.3.4.6**, включващи:

- брой и обект на извършените проверки;
- брой установени несъответствия;
- причини за несъответствие;
- предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за суровини и спомагателни материали.

Условие 8.3.6.3. При планирана промяна на място за съхранение на опасни суровини и спомагателни материали притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ, актуализация на горния план, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие №9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на 1 брой ръкавен филтър тип “Pul Jet” към технологичен модул „Сушене на златната утайка и топене на златото до метал Доре” преди изпускащо устройство ВС-3 и 1 брой пеновихров мокър прахоуловител тип ПВПН към участък „Трошене на рудата” преди изпускащо устройство К-1.

Условие 9.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви документация с определените:

- контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа) на ръкавен филтър преди изпускащо устройство ВС-3 и мокър прахоуловител преди изпускащо устройство К-1;
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри;

Притежателя на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 9.1.2.** следва да я предоставя в РИОСВ.

Условие 9.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на ръкавен филтър преди изпускащо устройство ВС-3 и мокър прахоуловител преди изпускащо устройство К-1.

Условие 9.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на ръкавен филтър преди изпускащо устройство ВС-3 и мокър прахоуловител преди изпускащо устройство К-1 в съответствие с определените по **Условие 9.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Условие 9.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на ръкавен филтър преди изпускащо устройство ВС-3 и мокър прахоуловител преди изпускащо устройство К-1 с определените оптимални такива по **Условие 9.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.1.6. Документиране и докладване

Условие 9.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 9.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за ръкавен филтър преди изпускащо устройство ВС-3 и мокър прахоуловител преди изпускащо устройство К-1.

Условие 9.1.6.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за ръкавен филтър преди изпускащо устройство ВС-3 и мокър прахоуловител преди изпускащо устройство К-1 с определените оптимални такива по **Условие 9.1.2**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.6.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за ръкавен филтър преди изпускащо устройство ВС-3 и мокър прахоуловител преди изпускащо устройство К-1 с определените оптимални такива по **Условие 9.1.2**, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствията и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Притежателят на настоящото разрешително да осигурява свеждане до минимум или предотвратяване на преноса на замърсители на далечни или трансгранични разстояния.

Дебитът на технологичните и вентилационни газове на посочените изпускащи устройства, не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да надвишава емисионните норми, определени в **Таблица 9.2.1** и **Таблица 9.2.2**;

Условие 9.2.1. „Инсталация за производство на сплав „Доре”

- Технологичен модул „Елюиране (десорбция), електроекстракция на златото и регенерация на въглена”

Таблица 9.2.1

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
ВС-1	Вентилация към елюационни колони към Технологичен модул „Елюиране (десорбция), електроекстракция на златото и регенерация на въглена”	Без пречиствателно съоръжение	1100	15

Таблица 9.2.1 – продължение

Параметър	Норми за допустими емисии (mg/Nm ³)
Циановодород (HCN)	1.0

Таблица 9.2.1 – продължение

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
ВС-5	Електро-съпротивителна пещ към Технологичен модул „Елюиране	Без пречиствателно съоръжение	270	15

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускателното устройство (m)
	(десорбция), електроекстракция на златото и регенерация на въглена”			

Таблица 9.2.1 – продължение

Параметър	Норми за допустими емисии (mg/Nm ³)
Прах	20,0
Циановодород (HCN)	1.0

- Технологичен модул „Цианидно излугване и въгленова адсорбция” и електролизна клетка от Технологичен модул „Електроекстракция на златото и регенерация на въглена”

Таблица 9.2.1 – продължение

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускателното устройство (m)
BC-2	Аспирация на цианидните реактори към Технологичен модул „Цианидно излугване и въгленова адсорбция” и вентилация към електролизна клетка към Технологичен модул „Електроекстракция на златото и регенерация на въглена”	Без пречиствателно съоръжение	4700	15

Таблица 9.2.1 – продължение

Параметър	Норми за допустими емисии (mg/Nm ³)
Циановодород (HCN)	1.0

- Технологичен модул „Сушене на златната утайка и топене на златото до метал Доре”

Таблица 9.2.1 – продължение

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускателното устройство (m)
BC-3	Вентилация от „златна стая” към Технологичен модул „Сушене на златна утайка и топене на златото до метал Доре”	Касетъчен ръкавен филтър тип “Pul Jet”	2500	15

Таблица 9.2.1 – продължение

Параметър	Норми за допустими емисии (mg/Nm ³)
Прах	20,0
Циановодород (HCN)	1.0

- Технологичен модул „Подготовка на реагенти”

Таблица 9.2.1 – продължение

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
BC-4	Вентилация от помещение за подготовка на реагентите към Технологичен модул „Подготовка на реагента”	Без пречиствателно съоръжение	1100	15

Таблица 9.2.1 – продължение

Параметър	Норми за допустими емисии (mg/Nm ³)
Прах	20,0
Циановодород (HCN)	1.0

Условие 9.2.2. Инсталация за производство на гравитационен концентрат

- Участък „Трошене на рудата”

Таблица 9.2.2

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
K-1	Вентилационна система към участък „Трошене на рудата”	Мокър пеновихров прахоуловител ПВПН-30	31 500	21

Таблица 9.2.2 – продължение

Параметър	Норми за допустими емисии (mg/Nm ³)
Прах	20,0

Условие 9.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Условие 9.3.1. Всички емисии на вредни вещества от инсталацията по **Условие 2** да се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.2.**

Условие 9.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

Условие 9.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии включително:

- Заграждане и затваряне на покритата складова площадка за златна руда, с цел предотвратяване на механичен унос на прах, така че на територията на ”Горубсо-Кърджали” АД да няма складиращи ситнозърнести и прахообразни насипни материали на откритата площадка;
- Почистване и допълнително озеленяване на свободните площи между производствените сгради и съоръжения;
- Оборудване на специализираните транспортни средства със затворени каросерии, предотвратяващи разпрашаването на превозваните материали и определяне на точен маршрут за осъществяване на транспортните дейности между отделните производства;
- Ежедневно почистване и овлажняване на всички транспортни алеи на площадката на фирмата.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Условие 9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

Условие 9.4.2. При получаване на оплакване от неприятни миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприема незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за ограничаване на емисиите, като капсуловане, работа при подналягане и др., а газовете да се обхващат и отвеждат за пречистване и обезмирисяване.

Условие 9.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.5.1. Емисиите на отпадъчни газове от площадката не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускателни устройства ВС-1, ВС-2, ВС-3 ВС-4, ВС-5 и К-1, при спазване на регламентираните срокове по **Таблица 9.6.1.1, Таблица 9.6.1.2, Таблица 9.6.1.3, Таблица 9.6.1.4, Таблица 9.6.1.5, Таблица 9.6.1.6.** и съгласно изискванията на глава 5 от Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Мониторинг на отпадъчните газове на изпускателно устройство:

- ВС-1 към технологичен модул „Елюиране (десорбция), електроекстракция на златото и регенерация на въглена” към „Инсталация за производство на сплав „Доре”.

Таблица 9.6.1.1

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Циановодород (HCN)	Методика на база линейно колориметричен анализ или газова хроматография	Веднъж на три месеца*

- ВС-2 към технологични модул „Цианидно излугване и въгленова адсорбция” и „Електроекстракция на златото и регенерация на въглена” към „Инсталация за производство на сплав „Доре”.

Таблица 9.6.1.2

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Циановодород (HCN)	Методика на база линейно колориметричен анализ или газова хроматография	Веднъж на три месеца*

- ВС-3 към технологичен модул „Сушене на златна утайка и топене на златото до метал Доре” към „Инсталация за производство на сплав „Доре”.

Таблица 9.6.1.3

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прах	БДС 17.2.4.02:1978; EN 13284-1 (2004)	Веднъж на три месеца*

Таблица 9.6.1.3/продължение/

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Циановодород (HCN)	Методика на база линейно колориметричен анализ или газова хроматография	Веднъж на три месеца*

- ВС-4 към технологичен модул „Подготовка на реагенти” към „Инсталация за производство на сплав „Доре”.

Таблица 9.6.1.4

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прах	БДС 17.2.4.02:1978; EN 13284-1 (2004)	Веднъж на три месеца*

Таблица 9.6.1.4/продължение/

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Циановодород (HCN)	Методика на база линейно колориметричен анализ или газова хроматография	Веднъж на три месеца*

- ВС-5 към технологичен модул към „Елюиране (десорбция), електроекстракция на златото и регенерация на въглена” към „Инсталация за производство на сплав „Доре”.

Таблица 9.6.1.5/продължение/

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прах	БДС 17.2.4.02:1978; EN 13284-1 (2004)	Веднъж на три месеца*

Таблица 9.6.1.5

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Циановодород (HCN)	Методика на база линейно колориметричен анализ или газова хроматография	Веднъж на три месеца*

* В случай, че резултатите от собствени периодични измервания на прах и циановодород, в Таблиците от 9.6.1.1. до 9.6.1.5., през първите две години от влизане в сила на настоящото разрешително не покажат превишение на установените НДЕ в Условие 9.2.1., Таблица 9.6.1. през този период, то собствения мониторинг на тези замърсители да се извършва веднъж на шест месеца.

- К-1 към Участък „Трошене на рудата” към Производство на гравитационен концентрат

Таблица 9.6.1.6

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прах	БДС 17.2.4.02:1978; EN 13284-1 (2004)	Веднъж на шест месеца

Условие 9.6.1.1. Собствени периодични измервания да се възлагат на акредитирани лица и лаборатории при спазване на изискванията по **Условие 9.6.1.** Средствата за измерване, използвани за провеждане на собствени измервания да бъдат нормативно и метрологияно осигурени.

Условие 9.6.1.2. Притежателя на настоящото разрешително да извършва собствени непрекъснати измервания на циановодород / HCN/ в работна среда както следва:

- Мониторингова точка № 8: Площадка над реактора за излугване;
- Мониторингова точка № 9: Помещение за елюация на разтворите;
- Мониторингова точка № 10: Помещение за подготовка на реагенти;

Условие 9.6.1.2.1. Притежателя на настоящото разрешително да изготви документация с определените:

- Пунктове, представителни за границата на площадката на „Горубсо-Кърджали” АД за извършване на собствен непрекъснат мониторинг на цианиди (като циановодород)
- Вида на апаратурата за мониторинг по метода на газовия анализ;

Документацията по горното условие да се предоставя в РИОСВ.

Условие 9.6.1.2.2. При достигане на концентрация на циановодород на границите на площадката равна на 90% от пределно допустимите стойности за атмосферен въздух на населени места, да се постави звуков и светлинен сигнал и при необходимост да се прекратява производствения процес.

Условие 9.6.1.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава разполагането на открито на излугващия реактор и петте адсорбционни реактора при изпълнението на следните мерки:

- Монтиране на автоматични спирателни кранове на напорните линии;
- Монтиране на поплавкови клапани за недопускане на преливане на резервоарите;
- Монтиране на автоматични детектори за циановодород;
- Монтиране на автоматични рН-метри за сигнализация, управление и контрол;
- Осигуряване на всички резервоари и съдове с обваловки с минимален капацитет 110%;

Посочените по-горе мерки да осигуряват предотвратяването на изпускането на неорганизираните емисии на циановодород от излугващия реактор и петте адсорбционни реактора.

Условие 9.6.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества на веществата, които се докладват в рамките на Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за изпускащите устройства ВС-1, ВС-2, ВС-3, ВС-4, ВС-5 и К-1, максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1** и документира и съхранява резултатите от собствените непрекъснати измервания по **Условие 9.6.1.2.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.6.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/ намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.6.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното норми за допустими емисии (вкл. степента и времевия период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.6.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, 9.6.2.4** и в съответствие с изискванията на Наредба №

6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ), както и да предоставя копия от протоколите от извършени собствени измервания.

Условие 9.6.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с Условие 6.14. норми за ефективност при изпускането на замърсители, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.

Условие № 10 Емисии на отпадъчни води

Заустането на отпадъчни води, генерирани на територията на производствената площадка да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешително.

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.1.1.1. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира реактор цианидна деструкция - Модул „Деструкция на цианиди” за производствени отпадъчни води.

Условие 10.1.1.2. За пречиствателното съоръжение, разрешено с **Условие 10.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да изготви документация с определените:

- контролирани параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри, включително документиране на резултатите;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Притежателя на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по

Условие 10.1.1.2. следва да я предоставя в РИОСВ.

Условие 10.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение по **Условие 10.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2**.

Условие 10.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение, разрешено с **Условие 10.1.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Условие 10.1.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.5.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.5.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.1.1.6. Документиране и докладване

Условие 10.1.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.1.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентният орган.

Условие 10.1.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 10.1.1.6.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.1.6.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на

разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да зауства смесен поток пречистени производствени отпадъчни води (производствени отпадъчни води, площадкови отпадъчни води и дъждовни води) в яз. „Студен кладенец” - III проектна категория, единствено при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.2.1**

Таблица 10.1.2.1.

1. Точка на заустване:

№ 1 – яз. „Студен кладенец”, III проектна категория водоприемник, с географски координати N = 41°36'18.07", E = 25°24'18.33";

2. Точка на пробовземане:

№ 1 – канал за отпадни води преди заустване, с географски координати N = 41°36'18.07", E = 25°24'18.33";

3. Източници на отпадъчните води:

- **Технологичен поток отпадъчен пулп (хвост)** от цианидната инсталация след цикъла на обезвреждане на цианидите;

- **Площадкови отпадъчни води**, получени в резултат на дъждове и измиване на производствените площадки и обваловката на реакторите за излугване и обезвреждане на цианидите на новата инсталация, които чрез зумф-помпи ще се отвеждат в цикъла на обезвреждане и включват в отпадъчния поток хвост. Връщането на тези води в цикъла на обезвреждане гарантира пълното обезвреждане на цианидите при евентуални разливи на промишлените площадки;

- **Дъждовни води**, формирани от падналите количества валежи в района на промишлената площадка на „Горубсо Кърджали” АД, където не се извършва производствена дейност и няма източници на замърсяване. Чрез канализационна система водите се довеждат до събирателния аварийен басейн на помпената станция;

4. Име на водоприемника - яз. „Студен кладенец”, III проектна категория, поречие Арда, код на водното тяло - BG3AR350L010;

5. Пречиствателни съоръжения: реактор цианидна деструкция - Модул „Деструкция на цианиди”;

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

Q max. час = 36 m³/h

Q ср.д.н. = 449 m³/24h

Q год.ср = 163 831 m³/yr

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
pH	6 – 9
XПК	150 mg/dm ³
Неразтворени вещества	50 mg/dm ³
Нефтопродукти	10 mg/dm ³
Цианиди (общо)	1,0 mg/dm ³
Цианиди (свободни)	0,1 mg/dm ³
Арсен	0,1 mg/dm ³
Кадмий	0,1 mg/dm ³
Мед	0,5 mg/dm ³
Хром (шествалентен)	0,1 mg/dm ³
Живак	0,01 mg/dm ³
Олово	0,2 mg/dm ³
Никел	0,5 mg/dm ³
Цинк	2,0 mg/dm ³
Желязо	3,5 mg/dm ³
Уран	2,0 mg/dm ³

Радий	700 mBq/ dm ³
-------	--------------------------

Условие 10.1.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води

Условие 10.1.3.1. Отпадъчните води по **Условие 10.1.2.1**, зауствани във водоприемник яз. „Студен кладенец”, III проектна категория, не трябва да нарушават неговата категория.

Условие 10.1.3.2. При залпови изпускания на замърсяващи вещества в яз. „Студен кладенец”, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и Басейнова дирекция.

Условие 10.1.4 Собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на отпадъчните води по **Условие 10.1.2.1**, зауствани в яз. „Студен кладенец”, III проектна категория, съгласно изискванията на **Таблица 10.1.4.1**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.4.1.

1. Точка на заустване:

№ 1 – яз. „Студен кладенец”, III проектна категория водоприемник, поречие Арда, код на водното тяло - BG3AR350L010, с географски координати N = 41°36'18.07", E = 25°24'18.33";

2. Точка на пробовземане:

№ 1 – канал за отпадни води преди заустване, с географски координати N = 41°36'18.07", E = 25°24'18.33";

3. Източници на отпадъчните води:

- **Технологичен поток отпадъчен пулп (хвост)** от цианидната инсталация след цикъла на обезвреждане на цианидите;

- **Площадкови отпадъчни води**, получени в резултат на дъждове и измиване на производствените площадки и обваловката на реакторите за излугване и обезвреждане на цианидите на новата инсталация, които чрез зумф-помпи ще се отвеждат в цикъла на обезвреждане и включват в отпадъчния поток хвост. Връщането на тези води в цикъла на обезвреждане гарантира пълното обезвреждане на цианидите при евентуални разливи на промишлените площадки;

- **Дъждовни води**, формирани от падналите количества валежи в района на промишлената площадка на „Горубсо Кърджали” АД, където не се извършва производствена дейност и няма източници на замърсяване. Чрез канализационна система водите се довеждат до събирателния аварийен басейн на помпената станция;

4. Име на водоприемника - яз. „Студен кладенец”, III проектна категория;

5. Пречиствателни съоръжения: реактор цианидна деструкция - Модул „Деструкция на цианиди”;

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

Q max. час = 36 m³/h

Q ср.д.н. = 449 m³/24h

Q год.ср = 163 831 m³/yr

Показател	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
pH	Веднъж на три месеца	БДС 17.1.4.27-80
XПК	Веднъж на три месеца	БДС 17.1.4.02-77
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	БДС 17.1.4.04-80
Нефтопродукти	Веднъж на три месеца	EN ISO9733-2:2000
Цианиди (общо)	Веднъж на три месеца	-
Цианиди (свободни)	Веднъж на три месеца	-
Арсен	Веднъж на три месеца	-
Кадмий	Веднъж на три месеца	ISO 8288:1986
Мед	Веднъж на три месеца	ISO 8288:1986

Хром (шествалентен)	Веднъж на три месеца	-
Живак	Веднъж на три месеца	-
Олово	Веднъж на три месеца	ISO 8288
Никел	Веднъж на три месеца	ISO 8288:1986
Цинк	Веднъж на три месеца	ISO 8288
Желязо	Веднъж на три месеца	БДС ISO 6332
Уран	Веднъж на три месеца	-
Радий	Веднъж на три месеца	-

Условие 10.1.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да монтира сертифицирано разходомерно устройство за измерване количествата зауствани в яз. „Студен кладенец”, III проектна категория водоприемник отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1.** разположението на същото да се означае на схема на площадката, която да се представи в РИОСВ с първия ГДОС.

Условие 10.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.1.2.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.1.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.1.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да заплаща такса за разрешено ползване на воден обект, съгласно разпоредбите на Тарифата по чл. 194, ал. 6 на Закона за водите.

Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води

Условие 10.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства битово-фекални отпадъчни води от площадката в градската канализационна система (с ГПСОВ) единствено при наличието на договор с ВиК, гр. Кърджали, и при спазване на условията в него.

Условие 10.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа за битово-фекални води на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.3. Документиране и докладване

Условие 10.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствените наблюдения на показателите за качеството и количеството на отпадъчните води по **Условие 10.1.4.1** на настоящото разрешително.

Условие 10.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на показателите по **Условие 10.1.4.1** с определените такива в **Таблица 10.1.2.1** от настоящото разрешително; установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

- Брой на извършените проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

Условие 10.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с **Условие 6.6.3.** норми за ефективност при изпускането на замърсители, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.

Условие 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Отпадъците, които ще се образуват след въвеждане в експлоатация на инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на приложение № 4 на ЗООС, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, и Таблица 11.4.

Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	0,5	Да Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,5	Да Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	0,52	Да Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0,5	Да Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Излезли от употреба гуми	16 01 03	12	Да Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	0,1	Да Условие 11.3.5.1.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Пластмаса и каучук (гумено-транспортни ленти)	19 12 04	0,8	Да Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Черни метали	19 12 02	40	Да Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.2. Опасни отпадъци, образувани от Инсталация за производство на сплав „Доре”

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Количество t/t продукт (т/кг. Сплав	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване	Обезвреждане
---------	-----	------------------	-------------------------------------	----------------------	-------------------------------	--------------

			Доре)		е и рециклиран е	
Отработен активен въглен (с изключение на 06 07 02)	06 13 02*	0,4	0,0018	Да Условие 11.3.8.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.3. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Синтетични хидравлични масла	13 01 11*	0,5	Да, Условие 11.3.6.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Отработени изолационни масла	13 03 10*	0,2	Да, Условие 11.3.6.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	0,8	Да, Условие 11.3.6.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	0,2	Да Условие 11.3.8.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Предаване на фирми – Условие 11.6.1.
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	0,05	Да Условие 11.3.8.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Предаване на фирми – Условие 11.6.1.
Излязло от употреба, съдържащо опасни компоненти ⁽³⁾ , различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16 02 13*	0,1	Да Условие 11.3.5.1.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не

Неорганични отп. съдържащи опасни вещества	16 03 03*	0,1	Да Условие 11.3.8.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	50 бр./y	Условие 11.3.5.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.4. Битови отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Хартия и картон	20 01 01	0,75	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Смесени битови отпадъци	20 03 01	7	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Предаване на фирми – Условие 11.6.1.

Условие 11.1.2. В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да актуализира Програмата за управление на дейностите по отпадъците изискваща се по чл. 29 от ЗУО, съдържаща мерки съгласно чл. 31 от ЗУО и в съответствие с условията на комплексното разрешително, и да я представи за утвърждаване в РИОСВ.

Условие 11.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Условие 11.2.1. След въвеждане в експлоатация на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на приложение № 4 на ЗООС, притежателя на настоящото разрешително да събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в **условие 11.1.**, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

Условие 11.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да събира отпадъците по схемата в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

Условие 11.2.3. При събирането на отпадъци, притежателят на настоящото разрешително да подлага отпадъците на обработка за намаляване степента на тяхната опасност, намаляване на техния обем и/или привеждането им в удобен за транспортиране и съхраняване вид, при наличие на техническа възможност за това.

Условие 11.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да събира образувания на площадката отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак разделно, на закрито, на оградена и обозначена с табели площадка. Забранява се поставянето на излезли

от употреба флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак в съдове за битови отпадъци, както и смесването им с други отпадъци.

Условие 11.2.4.1. Притежателя на настоящото разрешително да събира отпадък с код и наименование 16 02 13* - Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти ⁽³⁾, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12 и 16 02 14 - Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13 в затворени контейнери или площадки с навес и трайна настилка.

Условие 11.2.5. Притежателя на настоящото разрешително да събира образуванията на площадката отпадъци с код и наименование 13 01 11* - Синтетични хидравлични масла, 13 02 06* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки и 13 03 10* - Отработени изолационни масла в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отработените масла и са маркирани с надпис: “Отработени масла” с код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците

Условие 11.3.1. От датата на започване на строителните работи, както и след въвеждане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2** на притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, съгласно таблиците в **условие 11.1.** за срок не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване единствено на отпадъците, определени с Условие 11.1 на настоящото разрешително. Разрешава се временно съхраняване на отпадъците единствено на площадките, обозначени на “Разположение на площадките за временно съхранение на отпадъци” – Приложение 3 на Фирмена програма за управление на дейността по отпадъците, дадена в Приложение П.7.1 от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Условие 11.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните отпадъци, образувани от производствената дейност в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Глава II, Раздел III на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.4. До датата на започване на строителните работи, притежателят на настоящото разрешително да обособи площадка/площадки за временно съхраняване на отпадъците, описани в **Условие 11.1.** Площадката/площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да имат ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак обозначена на Приложение 3 на Фирмена програма за управление на дейността по отпадъците, дадена в Приложение П.7.1 от заявлението., разделно от другите отпадъци и при наличие на сяра в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката трябва да е закрыта, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и оборудвана с :

- херметически затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;
- съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелажки, палети и други съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности.

- повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.

Условие 11.3.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 16 02 14 - Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13

на обособена част от Площадка №16

- 16 02 13* - Излязло от употреба, съдържащо опасни компоненти (³), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12

на обособена част от Площадка №18

обозначени на Приложение 3 на Фирмена програма за управление на дейността по отпадъците, дадена в Приложение II.7.1 от заявлението, в съответствие с изискванията на **Условие 11.2.4.1.**

Условие 11.3.6. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно следните отпадъци с код и наименование:

- 13 01 11* - Синтетични хидравлични масла,

на обособена част от Площадка № 8

- 13 02 06* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки

на обособена част от Площадка № 9

- 13 03 10* - Отработени изолационни масла

на обособена част от Площадка № 10

обозначени на Приложение 3 на Фирмена програма за управление на дейността по отпадъците, дадена в Приложение II.7.1 от заявлението., площадките трябва да бъдат бетонирани и оборудвани с приемателни съдове. Съдовете за съхранение трябва да отговарят на изискванията на **условие 11.2.5.** Площадките трябва да имат ясни надписи за предназначението ѝ и вида на отпадъците, които се третира в тях.

Условие 11.3.7. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 19 12 04 - Пластмаса и каучук (гумено-транспортни ленти)

на обособена част от Площадка № 13

- 12 01 01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали

на обособена част от Площадка № 5

- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки

на обособена част от Площадка № 3

- 15 01 02 - Пластмасови опаковки

на обособена част от Площадка № 4

- 15 01 03 - Опаковки от дървесни материали

на обособена част от Площадка № 7

- 16 01 03 - Излезли от употреба гуми

на обособена част от Площадка № 12

- 19 12 02 - Черни метали

на обособена част от Площадка № 6

обозначени на Приложение 3 на Фирмена програма за управление на дейността по отпадъците, дадена в Приложение II.7.1 от заявлението. Площадките трябва да са закрити, да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъка, който се третира в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.8. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование:

- 15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

на обособена част от Площадка №20 и Площадка № 21

- 15 02 02* - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества
на обособена част от Площадка № 11
- 16 03 03* - Неорганични отп. съдържащи опасни вещества
на обособена част от Площадка № 19
- 06 13 02* - Отработен активен въглен(с изключение на 06 07 02)
на обособена част от Площадка 15

обозначена на Приложение 3 на Фирмена програма за управление на дейността по отпадъците, дадена в Приложение П.7.1 от заявлението. Площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), трябва да се съхраняват на закрито в подходящи съдове, ясни надписи за вида на отпадъка, който се третира в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта .

Условие 11.3.9. На притежателя на настоящото разрешителното се разрешава временното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Условие 11.3.10. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на временното съхранение с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране всички отпадъци по **Условие 11.1.1.** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност, регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

Условие 11.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя “Транспортна карта”, съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

Условие 11.4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - “Транспортна карта”, съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
 - “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Приложение № 5 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, преработване и рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **условие 11.1.** от настоящото комплексно разрешително, извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, или лиценз по чл. 54 ЗУО за търговска дейност с отпадъци от черни и

цветни метали, въз основа на писмен договор за конкретния код на отпадъка по Наредба № 3/2004 г за класификация на отпадъците.

Условие 11.5.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване на отпадък с код и наименование - 19 12 04 - Пластмаса и каучук (гумено-транспортни ленти), образуван по време на експлоатацията на инсталацията по **Условие 2.**, чрез използването му за бордове на ГТЛ и облицаване на метални части /например пресипки/, подложени на износване.

Условие 11.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **условие 11.1.** от настоящото комплексно разрешително, извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор за конкретния код на отпадъка по Наредба № 3/2004 г за класификация на отпадъците.

Условие 11.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за несъответствията и и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт;
- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци. В случай на класификация на отпадъци с огледален код, анализите да се извършват съгласно Приложение № 1 на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците, по реда на чл. 10 на цитираната наредба.

Условие 11.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.1. Вземането на проби и методите за изпитване на отпадъците по **Условие 11.8.2.** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.2. Анализите на отпадъци по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.1.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 8 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Условие 11.9.1.1. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1** и **Условие 11.8.2.1.** да се документират и съхраняват минимум 5 години на площадката и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани съгласно **Условие 11.7.** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието съгласно **условие 11.2.7, условие 11.3.10, условие 11.4.3, условие 11.5.3, условие 11.6.2 и условие 11.7.3,** установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:

- Брой и обект на проверките;
- Установени несъответствия;
- Причини;
- Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документирание се изисква с горните условия (**Условие № 11. Управление на отпадъците**), за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.6. При планиране на промени в работата на инсталациите притежателят на настоящото разрешително да проучи възможността за оползотворяване, преработване или рециклиране на образуваните на площадката отпадъци и представи резултатите от проучването при преразглеждане на разрешителното

Условие 11.9.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

Условие №12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Притежателя на настоящото разрешително да предприема мерки за намаляване на стойностите на еквивалентните стойности на шума, ако превишават граничните стойности по **Условие 12.1.1.**

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по **Условие 12.2.2.**

Условие 12.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010г за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г. и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Условие 12.3. Документиране и докладване

Условие 12.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от контролните органи на резултатите от наблюдението на определените показатели.

Условие 12.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от контролните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30 ал.2 от Наредба № 54/13.12.2010г за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

Условие № 13А. Опазване на и подземните води от замърсяване

На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

Условие 13А.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13А.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) и третиране на образуваните отпадъци. Същите следва да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13А.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13А.4. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13А.5. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определени за целта места.

Условие 13А.6. При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и др., при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води се забранява използването на материали, съдържащи приоритетни вещества.

Условие 13А.7. Мониторинг и измерване

Условие 13А.7.1. Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13А.7.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на подземните води на площадката по показателите, посочени в **Таблица 13А.7.1.1.** Задължително е разполагането на поне един наблюдателен сондаж около площадките за отпадъци, местата за съхранение на суровини и горива, в периферната зона на предприятието по посока на естествения отток на подземните води.

Условие 13А.7.1.2. Местоположението и броят на пунктовете за собствен мониторинг на подземни води да бъде определено на базата на извършено хидрогеоложко проучване, съгласно изискванията на Наредба №1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води и да бъдат съгласувани с БД и РИОСВ. Пунктовете за мониторинг да се означат на схема на площадката, с определените им географски координати, копие от който да се представи в три еднообразни екземпляра с първия ГДОС. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13А.7.1.1.

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
Водно ниво	Веднъж на шест месеца	-
1. Активна реакция	Веднъж на шест месеца	ISO 10523:1994 / БДС 3424-81; БДС 17.1.4.27-80
2. Електропроводимост	Веднъж на две години	-
3. Обща твърдост	Веднъж на шест месеца	-
4. Перманганатна окисляемост	Веднъж на шест месеца	-
5. Амониев йон	Веднъж на шест месеца	БДС ISO 7890-3
6. Нитрати	Веднъж на шест месеца	-
7. Нитрити	Веднъж на шест месеца	БДС EN 26777:1997
8. Сулфати	Веднъж на шест месеца	-
9. Хлориди	Веднъж на две години	БДС 17.1.4.24-80
10. Фосфати	Веднъж на шест месеца	БДС EN1189
11. Флуориди	Веднъж на две години	-
12. Цианиди	Веднъж на две години	БДС 17.1.4.14-79
13. Натрий	Веднъж на две години	ISO 9964-3:1993
14. Калций	Веднъж на две години	-
15. Магнезий	Веднъж на две години	-
16. Бор	Веднъж на две години	-
17. Цинк	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
18. Живак	Веднъж на шест месеца	ISO 11969
19. Кадмий	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
20. Мед	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
21. Никел	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
22. Олово	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
23. Селен	Веднъж на две години	ISO 11969
24. Хром	Веднъж на шест месеца	ISO 9174
25. Алуминий	Веднъж на две години	-
26. Желязо	Веднъж на шест месеца	ISO 6332:1988

27. Манган	Веднъж на шест месеца	-
28. Антимон	Веднъж на две години	-
29. Арсен	Веднъж на шест месеца	ISO 11969
30. Естествен уран	Веднъж на две години	-
31. Бензен	Веднъж на две години	-
32. Бенз(а)пирен	Веднъж на две години	-
33. 1,2 Дихлоретан	Веднъж на две години	-
34. Полициклични ароматни въглеводороди	Веднъж на две години	-
35. Тетрахлоретилен и трихлоретилен	Веднъж на две години	-
36. Пестициди	Веднъж на две години	-
37. Пестициди (общо)	Веднъж на две години	-
38. Нефтопродукти	Веднъж на шест месеца	-
39. Обща бета-активност	Веднъж на две години	-
40. Обща алфа-активност	Веднъж на две години	-
41. Обща индикативна доза	Веднъж на две години	-

Условие 13А.7.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, посочени в **Таблица 13А.7.2.**

Таблица 13А.7.1.2.

Показател	Мерна единица	Стандарт за качество на подземните води	Забележки
1. Активна реакция	pH единици	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	
2. Електропроводимост	$\mu\text{s cm}^{-1}$	2000	
3. Обща твърдост	mg-eqv/l	12	
4. Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	5	
5. Амониев йон	mg/l	0.5	
6. Нитрати	mg/l	50	
7. Нитрити	mg/l	0.5	
8. Сулфати	mg/l	250	
9. Хлориди	mg/l	250	
10. Фосфати	mg/l	0.5	
11. Флуориди	mg/l	1.5	
12. Цианиди	$\mu\text{g/l}$	50	
13. Натрий	mg/l	200	
14. Калций	mg/l	150	
15. Магнезий	mg/l	80	
16. Бор	mg/l	1.0	
17. Цинк	mg/l	1.0	
18. Живак	$\mu\text{g/l}$	1.0	
19. Кадмий	$\mu\text{g/l}$	5.0	
20. Мед	mg/l	0.2	
21. Никел	$\mu\text{g/l}$	20	
22. Олово	$\mu\text{g/l}$	10	
23. Селен	$\mu\text{g/l}$	10	
24. Хром	$\mu\text{g/l}$	50	
25. Алуминий	$\mu\text{g/l}$	200	
26. Желязо	$\mu\text{g/l}$	200	
27. Манган	$\mu\text{g/l}$	50	
28. Антимон	$\mu\text{g/l}$	5.0	

29. Арсен	µg/l	10	
30. Естествен уран	mg/l	0.06	
31. Бензен	µg/l	1.0	
32. Бенз(а)пирен	µg/l	0.01	
33. 1,2 Дихлоретан	µg/l	3.0	
34. Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l	0.10	Забележка ⁽⁴⁾
35.Тетрахлоретилен и трихлоретилен	µg/l	10	Забележка ⁽⁵⁾
36. Пестициди	µg/l	0.10	Забележка ⁽¹⁾ и ⁽²⁾
37. Пестициди (общо)	µg/l	0,50	Забележка ⁽¹⁾ и ⁽³⁾
38. Нефтопродукти	µg/l	50	Забележка ⁽⁶⁾
39. Обща бета-активност	Bq/l	1.0	Забележка ⁽⁷⁾
40. Обща алфа-активност	Bq/l	0.5	Забележка ⁽⁷⁾
41. Обща индикативна доза	mSv/y	0.1	Забележка ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾

Забележки:

⁽¹⁾ ”Пестициди” означава:

- органични инсектициди
- органични хербициди
- органични фунгициди
- органични нематоциди
- органични акарициди
- органични алгициди
- органични родентициди
- органични слимициди
- свързани продукти (например растежни регулатори) и съответните метаболити, разпадни продукти и реактиви.

⁽²⁾ Стойността се отнася за всяко отделно активно вещество, метаболит или реакционен продукт на пестицидите.

⁽³⁾ Като сума от концентрациите на всички отделни пестициди, открити в процеса на мониторинг, определени количествено, включително отделните им метаболити, продукти на разграждане и взаимодействие.

Стандартът за качество на подземните води за алдрин, диелдрин, хептахлор и хептахлор епоксид е 0,03 mg/l.

⁽⁴⁾ Като сума от концентрациите на:

- бензо(b)флуорантен;
- бензо(k)флуорантен
- бензо(ghi)перилен
- индено(1,2,3-cd)пирен.

⁽⁵⁾ Като сума от концентрациите на посочените вещества.

⁽⁶⁾ Нефтопродукти означава "екстрахируемите, неадсорбирани от алуминиев окис, неполярни и слабополярни въглеводороди, измерени в инфрачервената област".

⁽⁷⁾ Контролно ниво.

⁽⁸⁾ С изключение на тритий, калий, радон и разпадните му продукти.

⁽⁹⁾ Съответствието по показателя се оценява по контролни нива на обща алфа-активност и обща бета-активност и се извършва само за водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване. При превишаване на контролно ниво се извършва експертна оценка на общата индикативна доза от органите на държавния здравен контрол."

Условие 13А.8. Документиране и докладване

Условие 13А.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите

от собствения мониторинг на подземни води и да ги предоставя при поискване на компетентните органи.

Условие 13А.8.2. В срок до 14 дни след извършването на собствения мониторинг на подземни води по **Условие 13А.7.1.1**, резултатите да се представят в БД.

Условие 13А.8.2.1. Обобщена информация за изпълнението на **Условия 13А.7.1.1** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.3. Резултатите от изпълнението на **Условие 13А.7.1.3** да се документират и представят като част от ГДОС.

Условие 13А.8.4. Резултатите от проверките по **Условие 13А.1.**, вкл. информация за причините и извършените ремонтни работи да се документират и съхраняват от притежателя на настоящото разрешително и да се предоставят при поискване на компетентните органи.

Условие 13А.8.4.1. Информация за изпълнението на **Условие 13А.1.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.5. Информация за изпълнението на **Условие 13А.2.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13А.8.5.1. За установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се води Дневник с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него, както и наименование/номер на приемащия обем, където е събрана остатъчната течност.

Условие 13А.8.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да осигури използването на такъв Дневник от датата на влизане в сила на комплексното разрешително.

Условие 13А.8.6. При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води, притежателят на настоящото разрешително да предприема необходимите мерки, както следва:

- ограждане мястото на аварията и осигуряване на неговата охрана;
- подходяща обработка на разлетите и/или разсипаните вещества със сорбционни материали;
- събиране, неутрализиране или унищожаване на разлетите и/или разсипаните вещества;
- ликвидиране на последиците от аварията.

Условие №13Б. Опазване на почвата от увреждане

Условие 13Б.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13Б.2 Разливи и/ или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/ преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13Б.3 Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13Б.4 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

Условие 13Б.5 Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13Б.6 Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товарно-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/ изливания, единствено на определени за целта места.

Условие №13Б. Опазване на почвата от увреждане

Условие 13Б.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13Б.2 Разливи и/ или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/ преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13Б.3 Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13Б.4 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образуванияте отпадъци.

Условие 13Б.5 Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13Б.6 Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товарно-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/ изливания, единствено на определени за целта места.

Условие 13Б.7. Собствен мониторинг на почви

Условие 13Б.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да извърши анализ за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по показателите, посочени в **Таблица 13Б.7.**

Условие 13Б.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да определи, в съответствие с определеното базово състояние по **Условие 13Б.7.1,** разположението на постоянните пунктове за мониторинг на почви на площадката и да го съгласува с РИОСВ и ИАОС. За всички пунктове за мониторинг на почвите да се определят географските координати.

Условие 13Б.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да обозначи на план на площадката разположението на постоянните пунктове за мониторинг на почвите, копие от който да се представи в ИАОС и РИОСВ в два еднообразни екземпляра с първия ГДОС.

Таблица 13Б.7. Мониторинг на почви

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
рН	Един път на пет години	ISO 10390
Мед	Един път на пет години	ISO 11466 / ISO 11047
Олово	Един път на пет години	ISO 11466 / ISO 11047
Цинк	Един път на пет години	ISO 11466 / ISO 11047
Живак	Един път на пет години	-
Кадмий	Един път на пет години	-
Никел	Един път на пет години	-
Арсен	Един път на пет години	-
Нефтопродукти	Един път на пет години	ISO 11046:1994 / ISO 16703:2001

Условие 13Б.7.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг за състоянието на почвите на територията на площадката. Да се наблюдават показателите, посочени в **Таблица 13Б.7.** Анализите и пробовземането да се извършват от акредитирани лаборатории.

Условие 13Б.7.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Таблица 13Б.7** и базовото състояние на почвите, установяване на причините за регистрираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13Б.8. Документиране и докладване

Условие 13Б.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13Б.1** и **Условие 13Б.4** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13Б.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви, по **Условие 13Б.7.4,** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13Б.8.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за документиране и съхраняване на резултатите от периодичната оценка на:

- съответствие/ несъответствие на количеството на замърсителите в почвата и базовото състояние;
- причините за регистрираните несъответствия;

- предприетите коригиращи действия/ предвидени коригиращи действия.

Условие 13Б.8.4. Притежателят на настоящото разрешително да води Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/ номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.

Условие 13Б.8.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа на състоянието на почвите (базово състояние) по определените в **Таблица 13Б.7** показатели като част от съответния ГДОС.

Условие 13Б.8.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите като част от ГДОС.

Условие 13Б.8.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13Б.8.3.** като част от ГДОС.

Условие 13Б.8.9. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да разработва и спазва вътрешен аварийен план, утвърден от ръководителя на предприятието и включващ най-малко следните елементи:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения, както и отклоняването на производствените/повърхностите води към аварийен обем в условията на аварията;
- действия на обществените служби за спешни действия (напр. “Спешна медицинска помощ”, “Пожарна и аварийна безопасност”);
- помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори.

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да направи оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. При наличие на потенциална възможност за такова изпускане операторът трябва да предложи мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

Условие 14.3. Операторът да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Документацията да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.

Условие 14.5. Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното;
- непланирана емисия;
- смущение или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване, при което е възможно да се стигне до загуба на контрол над пречиствателното оборудване;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

Условие 14.6. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя и съхранява документация за наличието, разположението и количествата опасни вещества и препарати на площадката, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

Условие 14.7. Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на съоръжения и инсталации, операторът да изготви оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Горната оценка се представя на компетентния орган при поискване.

Условие 14.8. Въз основа на оценката по **Условие 14.6.**, притежателят на настоящото разрешително да планира и остойности мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Условие 14.9. По време на експлоатацията на съоръжения и инсталации, в случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, притежателят на настоящото разрешително незабавно да предприеме действия, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Условие 14.10. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира оценката и мерките, в резултат от случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети.

Условие 14.11. Притежателят на настоящото разрешително да поддържа информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, като предоставя на компетентните органи информацията, включително собствената оценка, при поискване.

Условие №15. Преходни и аномални режими на работа

Условие 15.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която да осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;
- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

Условие 15.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по **Условие 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за документиране на действията по **Условие 15.2**, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите по **Условие 2**. Документацията да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 15.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие 2**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното определяне и контролиране.

Условие 15.5. Обобщени резултати от мониторинга по **Условие 15.4** да се представя като част от ГДОС.

Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в **Условие 2** на настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми РИОСВ и ИАОС, като посочи и предвидената за това дата.

Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/ материали;
- почистване (отстраняване/ демонтиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/ материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/ демонтиране при окончателно закриване) на складови помещения/ складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивирание на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.3. В срок до един месец преди временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

- почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/ материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване на складови помещения/ складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.4. Планът за временно прекратяване да бъде актуализиран при всяка промяна в експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**.

Условие 16.5. Изпълнението на мерките по плановете по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Приложение № 1

I. Заявление за издаване на комплексно разрешително „ГОРУБСО - КЪРДЖАЛИ” АД, гр. Кърджали;

- I.1. – Решения на МС за даване на концесия
- I.2. – Решение на МОСВ по ДОВОС
- I.3. - Скици и нотариални актове на „Горубсо-Кърджали”-АД
- I.4. - Договор с В и К
- I.5. – Карта на водопроводната и канализационна системи на „Горубсо – Кърджали”-АД
- I.6. - Копие на Разрешително за заустване
- I.7. – Съгласувателно писмо на МОСВ за Раб. проект -2009
- Писмо на РИОСВ за Раб. проект -2010
- I.8. – Протоколи на „Евротест Контрол” – 508 и 509
- Протоколи на ИАОС – 3264, 3376, 3377
- I.9. Хвостохранилище – оросителна система – Графично приложение 4 и 4А
- I.10. Протоколи от имисионни измервания
- I.11. Трасе на хвостопровода – Графично приложение 7
- I.12. Участъци в Хвостохранилище „Кърджали 2” за съхранение на гравитационния отпадък
- I.13. Протоколи от анализ на зауствани в яз „Студен кладенец” води
- I.14. Входящо писмо в МОСВ за План за управление на минните отпадъци
- I.15. Промплощадка „Горубсо – Кърджали” – разположение на сгради и складове
- I.16. Резултати от предварителни тестови проучвания – RDI
- I.17. Заглавна страница на проекта на Metso Minerals
- I.18. Копие на Разрешително за водоползване
- I.19. Входящо писмо в МОСВ за Информация по ЗОПОЕЩ
- I.20. Доклад за качеството на атмосферния въздух и Справка за качеството на атмосферния въздух в гр. Кърджали за 2009 г.
 - II.1.1. Карта
 - II.1.2. Писмо на МЗ за намаляване на ХЗЗ
 - II.3.1. План за мониторинг на инсталацията на „Горубсо Кърджали”
 - II.4.1. Протокол от анализа на вода за промишлено водоползване
 - II.4.2. Протокол 6.1-380 – анализ на руда и отпадък
 - II.4.3. Местоположение на резервоарите на площадката
 - II.4.4. Местоположение на измервателните устройства за ел.енергия
 - II.4.5. Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването
 - II.4.6. Констативен Протокол на БД „Източнобеломорски район”-Пловдив
 - II.4.7. Заповед за проверки и Протоколи от проверки за оптимизиране на количеството на използваната вода за технологични нужди
 - II.5.1 Местоположение на точкови емисионни източници
 - II.5.2 Ръкавен филтър
 - II.5.3 Прахоуловител
 - II.5.4 Date – файлове с входни данни за модела и стойности за максималните концентрации и разстояния до съответните емисионни източници
 - II.6.1 Технологична инструкция за деструкция на цианиди
 - II.6.2 Карта хвостохранилище – мониторинг
 - II.6.3 Протокол 74/2010 за БФВ
 - II.7.1 Фирмена програма за управление на отпадъците
 - II.7.2 Съгласувателно писмо за фирмената програма на РИОСВ-Хасково
 - II.7.3 Протоколи на РИОСВ-Хасково
 - II.7.4 Договори за с фирми за третиране на отпадъци

- II.7.5 Заглавна страница на План за управление на минни отпадъци и писмо на МОСВ за утвърждаването му
- II.7.6 Нотариален акт и Писмо за хвостохранилището
- II.7.7 Долен изолационен слой на хвостохранилището – граф. приложение 4Б
- II.8.1 Протоколи шум- 2003
- II.8.2 Протоколи шум-2007
- II.8.3 Протоколи шум-2010
- II.9.1 Карта площадката на „Горубсо-Кърджали”-АД с нанесена настилка
- II.11.1 Аварийни планове