



Г О Д И Ш Е Н Д О К Л А Д

ЗА

**ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е
ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините
Търговище и Попово”**

ОТЧЕТЕН ПЕРИОД 2010 година

**гр. ТЪРГОВИЩЕ
март 2011 год.**

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е:

1. Увод

2. Система за управление на околната среда

3. Използване на ресурси

3.1. Използване на вода

3.2. Използване на енергия

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

4.4. Управление на отпадъците

4.5. Шум

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1. Аварии

7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР

8. Подписване на годишния доклад

ПРИЛОЖЕНИЯ: Таблици и речник на използваните термини

1. УВОД

- **Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексното разрешително (КР):**

„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Търговище и Попово“

- **Адрес по местонахождение на инсталацията:**

с. Пайдушко, общ. Търговище, обл. Търговище
местност „Кедикбалкан“

- **Регистрационен номер на КР:** 269 – НО/2008 г.

- **Дата на подписване на КР:** 08.10.2008 г.

- **Дата на влизане в сила на КР:** 08.11.2008 г.

- **Оператор на инсталацията:** „БКС Търговище“ ЕООД - въз основа на сключен с Община Търговище, Договор за възлагане № Д-01-341/30.08.2010 г.

- **Адрес, тел., факс, е-mail на собственика:** Община Търговище

7700, гр. Търговище, пл. „Свобода“ № 1

тел.: 0601/68700

факс: 0601/62057

е-mail: obshtina@targovishte.bg

- **Адрес, тел., факс, е-mail на оператора:** „БКС Търговище“ ЕООД

7700, гр. Търговище, ул. „Петлешков“ № 27

тел.: 0601/64040

факс: 0601/64041

- **Лице за контакти:**

инж. Галин Дачев – Управител на „БКС Търговище“ ЕООД

7700, гр. Търговище, ул. „Петлешков“ № 27

тел.: 0601/64040

факс: 0601/64041

е-mail: g.dachev@abv.bg

- **Дейности, извършвани в инсталацията:**

На Регионално депо - Търговище се извършват дейностите по приемане и обезвреждане на неопасни отпадъци от бита и производствената дейност на територията на общините Търговище и Попово.

Обезвреждането на отпадъци се осъществява чрез депониране по утвърдена технология, определена с План за експлоатация.

- **Производствен капацитет на инсталацията:**

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Търговище и Попово - гр. Търговище е инсталация, попадаща в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 към чл. 117 от ЗООС → Депа, приемащи над 10 тона отпадъци на денонощие или с общ капацитет над 25 000 тона.

Капацитетът на инсталацията, е определен с Условие 4.1. от КР:

№	ИНСТАЛАЦИЯ	Позиция на дейността по Приложение 4 на ЗООС	КАПАЦИТЕТ съгласно КР		Количество депонирани отпадъци за 2010 г. (t)
			(t/24 h)	(t)	
1.	Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Търговище и Попово - гр. Търговище	5.4	86	364 000	34 301

• **Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда:**

1. Управител на фирма „БКС Търговище“ ЕООД;
2. Ръководител отдел „Чистота“ във фирма „БКС Търговище“ ЕООД;
3. Еколог във фирма „БКС Търговище“ ЕООД;
4. Началник склад – Регионално депо.

• **РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията:**

РИОСВ - Шумен
9700, гр. Шумен, ул. „Съединение“ № 71
Тел.: 054/874 913
Факс: 054/876 840
e-mail: riosv-shn@icon.bg

• **Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията:**

Басейнова дирекция за черноморски район
9000, гр. Варна, ул. „Александър Дякович“ № 33
Тел.: 052/631 447
Факс: 052/631 448
e-mail: bdvarna@bsbd.org

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

На депото е внедрена и се прилага Система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на изискванията на условията в Комплексното разрешително.

2.1. СТРУКТУРА И ОТГОВОРНОСТИ:

Отговорностите и пълномощията на длъжностните лица във фирма „БКС–Търговище“ ЕООД се определят от Управителя. Служителите имат отговорности и задължения, които отговарят на изпълняваната от тях длъжност.

С цел ефективно функциониране на СУОС е определен персоналът, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в КР и лицата, отговорни за изпълнението на условията в разрешителното. Изготвени са списъци

на тези лица. При всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите, списъците се актуализират своевременно.

Организационна структура:



Отговорности:

Управител

Ръководи и контролира цялостната дейност, свързана с изпълнението на ангажиментите на дружеството, в качеството си на оператор на инсталацията. Осъществява комуникационна и функционална връзка между дружеството и външни държавни или общински организации, представя, популяризира и защитава приетата и утвърдена екологична политика на фирмата.

Ръководител отдел Чистота

Организира, ръководи, осигурява, контролира, отговаря за изпълнението на всички дейности по експлоатацията, поддръжката и стопанисването на площадката на депо; за предотвратяване и действия при аварийни ситуации.

Началник склад - Регионално депо

Отговаря за цялостната експлоатация на инсталацията, за разхода на вода, електроенергия, спомагателни материали, горива; за предотвратяване и действия при аварийни ситуации.

Общ работник и оператор на везна.

Отговаря за измерване на постъпващите за депониране отпадъци и за коректно отразяване в съответната документация; поддържане чистотата на РД за ТБО.

Машинист на специална техника.

Отговаря за разриване, уплътняване и запръстяване на депонираните отпадъци; поддържане чистотата на РД за ТБО.

Отговорник по Управление на Околната Среда - Еколог

Организира и участва в провеждането на собствения мониторинг, проверките за съответствие на условията за работа на инсталацията, съгласно разпоредбите за опазване на околната среда и рационалното използване на природните ресурси. Уведомява управителя и всички заинтересовани страни за превишение в нормите, причините за възникването им и методите за отстраняването им. Организира воденето на отчетност, подготвя анализи и доклади за изпълнение на дейностите.

2.2. ОБУЧЕНИЕ

Изготвен е годишен план за обучение, съобразен с организационната структура, дефинираните отговорности на персонала и други.

Във връзка с прилагането на внедрената система за управление на околната среда и въвеждането в експлоатация на нова техника, служителите са запознати още веднъж със:

- Задълженията и отговорностите на персонала, при изпълнение на конкретните дейности по условията в КР № 269 – НО/2008 г.;
- Прилагане на разработените инструкции по СУОС;
- Изисквания за водене на документацията, отчетност, срокове;
- Нормативните изисквания, касаещи реда и начина за експлоатацията на депата и управлението на отпадъците.
- Изисквания по безопасност на труда и предприемане на действия при възникване на аварийни ситуации.
- Работа с електронна везна, програмните възможности на измервателния блок и прилагането им на практика.

2.3. ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ

Обменът на информация между различните нива и различните длъжности в организацията, както и със заинтересованите страни, се осъществява по реда, указан в инструкциите от СУОС.

С цел осигуряване на процесите на комуникация, на депото се поддържат и са достъпни за всички служители:

- Актуален списък на лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното;
- Списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното (включително за спешни случаи).

Периодично, резултатите от проведения собствен мониторинг, се представят в Общините Търговище и Попово, а в частта „Води“ – и в РИОСВ и Басейнова дирекция.

Всички документи, съгласно нормативните изисквания за предоставяне на информация, се изготвят в три еднообразни екземпляра, като единият се изпраща в РИОСВ, вторият – в Общината, а третият остава на съхранение в дружеството.

2.4. ДОКУМЕНТИРАНЕ

На площадката е осигурен актуален списък с нормативните актове, които се отнасят към работата на инсталацията.

Изготвен е списък с инструкциите и документите, влизащи в обхвата на СУОС. Списъкът съдържа данни с наименованието на документа, броят на контролираните копия, лицата на които са предоставени, както и лицата, отговорни за тяхното изпълнение. Към оригинала на всеки документ е приложен лист за регистрация на измененията и абонатите.

2.5. УПРАВЛЕНИЕ НА ДОКУМЕНТИ

Разработена е инструкция за управление на документите. Тази инструкция определя начините за управление на документите, изисквани с Комплексното разрешително, както и всички други документи, свързани с работата на Регионално депо – Търговище, използвани в дружество. Обхванати са етапите на създаване, преглед, одобряване, съхранение, разпространение, архивиране, преразглеждане и актуализация в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите и оборудването (включително и след аварии), изземване и/или унищожаване на невалидната документация.

2.6. ОПЕРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ

Регламентите за извършване на дейностите по изпълнение на условията в КР са описани в съответните Инструкции по управление. Контрол по прилагането на всички инструкции за експлоатацията и поддръжката на депото, както и дейностите по съхраняване на протоколите и на документите, са възложени на съответните длъжностни лица.

Оригиналите на всички инструкции по управление, се съхраняват от Отговорника по УОС – Еколога на дружество БКС-Търговище. Копия на инструкциите, касаещи изпълнението на определени дейности, са предоставени на отговорните лица.

При поискване, документите на СУОС се представят на компетентния орган.

2.7. ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕ, ПРОВЕРКА И КОРИГИРАЩИ ДЕЙСТВИЯ

За да се осигури реализация на процесите в съответствие с изискванията в Комплексно разрешително, са изготвени и се прилагат:

- Инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, в които е регламентиран редът, отговорностите, периодичността за осъществяване на наблюденията.
- Инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.
- Инструкции за установяване на причините за допуснати несъответствия и предприемане на коригиращи действия. С тези инструкции се определя редът, компетенциите и отговорностите на персонала за идентифициране и управление на несъответствията, както и предприемане на коригиращи действия за отстраняване на причините, довели до тях и за предотвратяване на повторното им възникване.

2.8. ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И КОНТРОЛ НА АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ

Изготвена е писмена Инstrukция за преразглеждане и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

Дружеството има утвърдена Инstrukция за аварийно планиране и действия при аварийни/извънредни ситуации.

На базата на инструкцията е разработен План за действие при извънредни ситуации, утвърден от Управителя на Дружеството и съгласуван с Гражданска защита.

Планът за действия при бедствия и аварии очертава действията, които трябва да бъдат предприети при възникване на определената извънредна ситуация. Към плана са приложени списъци с телефонни номера на лицата, които трябва да бъдат незабавно уведомени при настъпване на аварийна/извънредна ситуация. Със Заповеди са сформирани Групи за долекарска помощ и Групи за реагиране при извънредни ситуации.

На достъпни за всички служители места са разположени планът с пътищата за евакуация, схемата за оповестяване и техническите средства за овладяване на извънредните ситуации.

Персоналът на депото е запознат с аварийния план. През 2010 год. е проведено обучение и проиграване на същия.

Във връзка с необходимостта от предотвратяване на последиците от възникнали извънредни ситуации и намаляване риска за човешкото здраве и околната среда, за Регионално депо - Търговище са направени:

- ОЦЕНКА на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, включително в резултат от гасене на пожар.
- Инstrukция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.

2.9. ЗАПИСИ

В дружество БКС-Търговище се управляват всички записи, които се изискват с Комплексното разрешително.

Управлението на записите се осъществява по реда, описан в съответните инструкции по управление, което включва:

- форма, съдържание и обхват на информацията;
- компетентностите и отговорностите на длъжностните лица за конкретните записи;
- достъп до записите;
- събиране, съхранение, поддържане, разпространение.

Определен е начинът за документиране и съхранение на данните от:

- наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в КР;
- причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия;
- от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Длъжностните лица, отговорни за съставянето и съхранението на Записите/Документите по управление, както и сроковете за съхранението им са отразени в „Списък на документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното“.

2.10. ДОКЛАДВАНЕ

Резултатите от изпълнение на условията по Комплексно разрешително, се докладват ежегодно като част от ГДОС. Докладът се представя от оператора „БКС Търговище“ ЕООД.

При необходимост и при поискване, на компетентните органи се предоставя допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното.

2.11. АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СУОС

През изтеклата година няма промени на експлоатационните параметри на инсталацията, изменение или издаване на ново Комплексно разрешително, както и такива промени в нормативните и/или други изисквания, които да налагат актуализация на внедрената СУОС.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

3.1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА

Използването на вода за производствени и питейно-битови нужди, става чрез доставка от градската водопроводна мрежа, въз основа на актуален договор с ВиК дружество, гр. Търговище.

Определен е основният консуматор на вода за производствени нужди. Най-голямо количество вода се изразходва за измиване на специализираната техника, сметоизвозващите автомобили и контейнерите за битови отпадъци, както и за оросяване на площадката около стопанските сгради. Изготвена е инструкция за експлоатация, превантивен контрол и поддържане в техническа изправност на оборудването за измиване.

С цел предотвратяване и намаляване загубите на вода, установяване на течове, своевременно откриване на аварии и предприемане на действия за тяхното отстраняване, е изготвена и се прилага Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Инструкцията обхваща отговорностите, вида и периодичността на извършвания контрол на отделните съоръжения и експлоатационни възли на водопроводната мрежа. Резултатите от наблюденията и проверките се отразяват в Протокол. В

същия протокол се вписват причините за повреди (при установяване на такива) и се предлагат коригиращи/превантивни мерки за отстраняване на възникнали проблеми. При плановите проверки през изминалата година, не са констатирани течове и нарушения в техническото състояние на водопроводната мрежа на депо.

В изпълнение на условия 8.1.5.1. и 8.1.5.2. от КР, са изготвени и се прилагат инструкции за измерване/изчисляване и оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди.

Отчитане количеството на използваната вода за площадката се извършва чрез измервателно устройство - водомер, монтиран във водомерна шахта на пътя. Показанието на водомерното устройство се заснема ежемесечно от Началник склад - Регионално депо, съвместно с представител на ВиК дружеството.

Измерените количества използвана вода, изчислената стойност за един тон депониран отпадък и резултатите от оценката на съответствието с определените в разрешителното разходни норми, се документират.

Данните за консумацията на вода през 2010 год. са докладвани в таблицата по-долу. Използваната вода за работа на инсталацията, не превишава количествата, заложи в Условие 8.1.2. на Комплексното разрешително.

Таблица 3.1.

ИЗТОЧНИК НА ВОДА: Градска водопроводна мрежа					
МЕСЕЦИ	ГОДИШНО КОЛИЧЕСТВО, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР (m ³ /t)	ИЗПОЛЗВАНО месечно/ ГОДИШНО КОЛИЧЕСТВО (m ³)	ИЗПОЛЗВАНО КОЛИЧЕСТВО за единица продукт (m ³ /t)	СЪОТВЕТСТВИЕ
ЯНУАРИ	-	0,006	5	0,002	ДА
ФЕВРУАРИ	-	0,006	4	0,001	ДА
МАРТ	-	0,006	10	0,003	ДА
АПРИЛ	-	0,006	20	0,005	ДА
МАЙ	-	0,006	21	0,006	ДА
ЮНИ	-	0,006	20	0,005	ДА
ЮЛИ	-	0,006	19	0,006	ДА
АВГУСТ	-	0,006	15	0,005	ДА
СЕПТЕМВРИ	-	0,006	13	0,006	ДА
ОКТОМВРИ	-	0,006	12	0,005	ДА
НОЕМВРИ	-	0,006	10	0,005	ДА
ДЕКЕМВРИ	-	0,006	5	0,003	ДА
ОБЩО ГОДИШНО:	-	0,006	154	0,004	ДА

3.2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ

Основни консуматори на електроенергия за Регионално депо – Търговище, са електрическа помпа за вода и осветителна инсталация. Разработена е инструкция за тяхната експлоатация и поддръжка. За удостоверяване на резултатите от проверките на експлоатационното състояние на електрооборудването, се съставят протоколи.

Употребеното количество електроенергия се отчита ежемесечно по електромер, монтиран на мачтов трафопост до административна сграда на депото.

Съгласно Инструкция за измерване/изчисляване и документиране, изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, се отразяват в дневник. Записите включват:

- Общата месечна консумация на площадката;
- Месечна консумация на енергия за един тон депониран отпадък;
- Годишна консумация за един тон депониран отпадък.

Прилага се Инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества електроенергия, с определените такива в Условие 8.2.1.1. на Комплексното разрешително. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират.

Консумацията на електроенергия и направената оценка на съответствието за 2010 год. е отразена в таблицата.

Таблица 3.2.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ			
МЕСЕЦИ	Количество за единица продукт, съгласно КР (kWh/t)	ИЗПОЛЗВАНО КОЛИЧЕСТВО за единица продукт (kWh/t)	СЪОТВЕТСТВИЕ
ЯНУАРИ	0,58	0,002	ДА
ФЕВРУАРИ	0,58	0,001	ДА
МАРТ	0,58	0,001	ДА
АПРИЛ	0,58	0,001	ДА
МАЙ	0,58	0,002	ДА
ЮНИ	0,58	0,004	ДА
ЮЛИ	0,58	0,001	ДА
АВГУСТ	0,58	0,001	ДА
СЕПТЕМВРИ	0,58	0,002	ДА
ОКТОМВРИ	0,58	0,002	ДА
НОЕМВРИ	0,58	0,002	ДА
ДЕКЕМВРИ	0,58	0,004	ДА
ОБЩО ГОДИШНО:	0,58	0,002	ДА

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1. ДОКЛАД ПО ЕВРОПЕЙСКИЯ РЕГИСТЪР НА ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЕРЕВВ) И PRTR

В Комплексното разрешително за Регионално депо гр. Търговище е заложено докладване на емисиите в атмосферния въздух и в производствени отпадъчни води (инфилтрат).

Данните за годишното изпускане на замърсители от площадката, са отразени в Таблица 1. от Приложение 1. Показателите, за които емисионният праг не е превишен е маркиран с „-“, а в скоби е посочено измереното/изчислено годишно количество.

4.1.1. Количествата вещества, емитирани в атмосферния въздух са изчислени в съответствие с утвърдена от МОСВ методика - Ръководство за инвентаризация на емисии ЕМЕП/CORINAIR.

Използвана е следната формула:

$E \text{ (kg/год.)} = EF \text{ (kg/тон)} * A \text{ (тон/год.)}$, където

E – емисия на замърсител;

EF – емисионен фактор (коефициент) за съответния замърсител;

A – количество депонирани отпадъци.

В Таблица 4.1.1. са представени стойностите на параметрите за изчисляване на годишните количества замърсители, докладвани в Таблица 1. от Приложение 1.

Таблица 4.1.1.

ЗАМЪРСИТЕЛ	Годишно количество депонирани отпадъци (тон/год.)	Емисионен фактор (кг/тон)	Количество замърсител (кг/год.)	Емисионен праг (кг/год.)	Надвишаване на емисионния праг (кг/год.)
	A	EF	E = EF * A		
Метан CH₄	34 300,970	92,0	3 155 689	100 000	3 055 689
Въглероден диоксид CO₂	34 300,970	185,0	6 345 679	100 милиона	НЕ
Азотни оксиди NO_x	34 300,970	-	0	100 000	НЕ
Фини прахови частици < 10 µm ФПЧ₁₀	34 300,970	-	0	50 000	НЕ

Приложената методология на изчисление и стойностите на емисионните фактори (**EF**) са за дейност с код на процес (SNAP CODE) **090400** – Депа за отпадъци.

За Азотни оксиди (NO_x/NO₂) и ФПЧ₁₀ няма определени емисионни фактори и емисиите им са отчетени като нулеви.

4.1.2. Количествата вещества, емитирани в производствени отпадъчни води (инфилтрат) са определени както следва:

$$Q \text{ (kg/год.)} = C \cdot 10^{-6} \text{ (kg/dm}^3\text{)} * D \cdot 10^3 \text{ (dm}^3\text{/год.)}$$

Q – емисия на замърсител → изчислена стойност;

C – концентрация на замърсителя, определен при лабораторен анализ → осреднена стойност от направените през годината 4 анализа;

D – обем на инфилтрирани води → измерено количество.

Данни за докладваните в Таблица 1. от Приложение 1., емисии във води:

Таблица 4.1.2.

ЗАМЪРСИТЕЛ	Обем на инфилтрат (м ³ /год.)	Концентрация на замърсителя (mg/dm ³)	Количество замърсител (кг/год.)	Емисионен праг (кг/год.)	Надвишаване на емисионния праг (кг/год.)
	D	C	Q = C.10⁻⁶ * D.10³		
Арсен	667	0,003	0,002	5	НЕ
Кадмий	667	0,024	0,016	5	НЕ
Хром (тривалентен)	667	0,006	0,004	50	НЕ
Хром (шествалентен)	667	0,006	0,004		НЕ
Мед	667	0,012	0,008	50	НЕ
Живак	667	0,001	0,001	1	НЕ
Никел	667	0,099	0,066	20	НЕ
Олово	667	0,116	0,077	20	НЕ
Цинк	667	0,076	0,051	100	НЕ
Хлориди	667	48,620	32,430	2 милиона	НЕ
Флуориди	667	0,173	0,115	2000	НЕ

4.2. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

В изпълнение на изискванията на условия 9.1. и 9.2. от КР, успоредно с депонирането на отпадъците, след запълването на първия работен хоризонт, е започнато изграждането на вертикални газоотвеждащи кладенци. Хоризонталният газов дренаж ще бъде положен след запълване на последния работен хоризонт. От датата на изграждане на газоотвеждащата система, образуваните от тялото на депото газове, ще се отвеждат за последващо изгаряне в Инсталация за изгаряне на биогаз.

Мониторинг на работата на Инсталацията за изгаряне на биогаз и на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на

газовите кладенци, ще се осъществява след изграждане на газоотвеждащата система. За целта са разработени следните инструкции:

- Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на инсталацията за изгаряне на биогаз;
- Инструкция за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за Инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива. Установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия;
- Инструкция за периодична проверка ефективността на газоотвеждащата система. Реда и начина за извършване на собствения периодичен мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха.

Във връзка с предотвратяване/намаляване на емисиите на вредни вещества и миризми във въздуха, е изготвена Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Настоящата инструкция определя реда за идентифициране на дейностите и/или продуктите на площадката, източници на такива емисии. Метод и критерии за определяне на тези от тях, които са значими за замърсяването на въздуха. Съгласно инструкцията, е разработена програма с мерки за ограничаване на вредните въздействия върху качеството на атмосферния въздух.

Периодична оценка (контрол), относно спазването на мерките за предотвратяване на неорганизираните емисии и миризми, се извършва по реда, описан в съответните инструкции. Обектите, критериите на контрол и резултатите от извършените наблюдения се отразяват в карти за мониторинг. През изтеклата година са направени по 4 (четири) планирани проверки. Несъответствия не са установени.

За отчетния период няма постъпили оплаквания за неприятни миризми в резултат на дейностите, извършвани на площадката.

4.3. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ

Този част от настоящия доклад да се счита като Доклад за 2010 година, съгласно чл.48, ал.1, т.12 от Закона за водите (ДВ, бр. 67/27.07.1999г., Посл. изм. ДВ, бр. 61/06.08.2010г.).

• Производствени отпадъчни води

Източници на производствени отпадъчни води са водите от измиване на сметовозни автомобили и инфилтратата от клетките за депониране на отпадъци.

Отвеждането и пречистването на отпадъчните води, формирани на територията на производствената площадката, се извършва при спазване на условията в Комплексното разрешително.

Съгласно Условие 10.1.1.1., на площадката се експлоатира и поддържа пречиствателно съоръжение /каломаслоуловител/.

Контрол на пречиствателното оборудване се осъществява в съответствие с изискванията на:

- Условие 10.1.1.2.1. → Прилага се „Инструкция за поддържане на оптимална стойност на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение“;
- Условие 10.1.1.2.1.1. → Мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение се извършва съгласно инструкцията за поддържането на оптималния им работен режим по Условие 10.1.1.2.1.
- Условие 10.1.1.2.2. → Прилага се „Инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение. Установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия“;
- Условие 10.1.1.2.3. → Прилага се „Инструкция за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на пречиствателното съоръжение за отпадъчни води“ по Условие 10.1.1.1.

Стойностите на контролираните параметри и състоянието на оборудването се отразяват в **Дневник** за работата на пречиствателно съоръжение, а оценката на съответствието – във формуляр. До настоящия момент няма установени несъответствия, изискващи коригиращи действия.

ПАРАМЕТЪР	ЕДИНИЦА	НДЕ, съгласно КР	РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГ	ЧЕСТОТА НА МОНИТОРИНГ	СЪОТВЕТСТВИЕ
Дебелина на масления слой	см	20	< 10	1 път седмично	ДА

Контрол върху състоянието на канализационната система на площадката и дренажната система за инфилтрат от клетките за депониране на отпадъци, се осъществява съгласно разработената по Условие 10.1.1.2.3. Инструкция за периодична проверка и поддръжка, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. За направените наблюдения се съставят протоколи.

При извършените през годината 12 (дванадесет) планирани проверки, нередности по трасе, съоръжения и експлоатационни възли не са констатирани.

Инфилтратът от клетките на депото се отвежда и събира единствено в черпателен водоплътен ретензионен басейн, откъдето се подава за оросяване тялото на депото.

Отпадъчните води от измиване на сметовозни автомобили и стопанския двор се събират във водоплътна изгребна шахта и също се използват за оросяване тялото на депото.

С цел наблюдение качеството на производствените отпадъчни води (Условие 10.1.3.), е разработена Инструкция за извършване на мониторинг на обема и състава на самостоятелен поток инфилтрат, формиран от клетките за депониране на неопасни отпадъци и мониторинг на метеорологичните данни на депото.

Инструкцията обхваща реда, отговорностите, начинът на документиране на резултатите, съгласно периодичността и по показателите, определени в Таблицы 10.1.3.1. и 10.1.3.2. от Комплексно разрешително.

Пробите за извършване на собствен мониторинг се отбират от пробонаборна точка **РТШ** - ретензионен басейн. През 2010 година са направени 4 броя анализи на състава на инфилтрираните води. Данните от изпитванията са отразени в Таблица 3.1. от Приложение 1. Тези резултати са използвани за изчисляване на годишните количества замърсители в производствени отпадъчни води които се докладват в рамките на ЕРИПЗ. Използваната методика е описана в т. 4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества - т.4.1.2./Таблица 4.1.2. Изчислените стойности не превишават емсионните прагове, определени в Приложение II на Регламент (ЕО) № 166/2006 г. на Европейския парламент и на Съвета.

Наблюдението на метеорологичните данни на депото се отразява във въведен за целта **Дневник**.

- **Битово – фекални отпадъчни води**

Изпълнява се Условие 10.2.1. от КР за прилагане на „Инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за битово-фекални отпадъчни води на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване“. Резултатите от извършените проверки се отразяват в протокол.

През 2010 г. са направени 4 (четири) планирани проверки. Няма установени смущения, повреди или нарушения.

Битово - фекалните отпадъчни води от площадката на депото се отвеждат до водоплътна изгребна шахта, съвместно с водите от измиване на специализираните автомобили и стопанския двор. Съдържанието на шахтата, след обеззаразяване, се изпомпва и посредством специализиран транспорт, се отвежда за оросяване тялото на депото.

- **Дъждовни води**

Дъждовните води от стопанския двор на депото, съвместно с водите от измиване на сметовозните автомобили и битово-фекалните отпадъчни води, са насочени към водоплътна изгребна шахта, а падналите върху тялото на депото, съвместно с инфилтратата – към черпателен водоплътен ретензионен басейн.

Съгласно условие 10.3.1.3. от КР, разрешава се повърхностните води, попаднали в района на депото от източен клон чрез охранителни канавки, да се заустват в дере втора категория водоприемник, при спазване на съответните изисквания за мониторинг.

За контрол на качеството на повърхностни/дъждовни води са определени два броя пробонаборни точки - **ПВ1** и **ПВ2**. Собственият мониторинг се осъществява по показателите и съгласно периодичността по Условие 10.3.2.1./Таблица 10.3.2.1. от

Комплексно разрешително. Пробонабирането и последващият анализ, се възлагат на/и извършват от акредитирана лаборатория. Изпитвания се правят веднъж на три месеца.

В съответствие с Условие 10.3.2.2., е изготвена и се прилага „Инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения за потоци повърхностни и атмосферни (дъждовни) води, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия”.

Резултатите от мониторинга и оценка на съответствието са докладвани в Таблица 3.2. от Приложение 1., поотделно за всяка точка.

4.4. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

• Събиране и приемане на отпадъци

На територията на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Търговище и Попово” гр. Търговище, е разрешено да се приемат за обезвреждане, неопасни отпадъци от следните групи:

- **02** - Отпадъци от селското стопанство, производство на аквакултури, горско, ловно и рибно стопанство, производство и преработване на хранителни продукти;
 - **03** - Отпадъци от преработване на дървесина и от производството на плоскости и мебели, целулоза, хартия и картон;
 - **04** - Отпадъци от кожарската, кожухарската и текстилната промишленост;
 - **07** - Отпадъци от органични химични процеси;
 - **08** - Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на покрития;
 - **10** - Отпадъци от термични процеси;
 - **19** - Отпадъци от съоръжения за обработване на отпадъци, от пречиствателни станции за отпадъчни води и от водното стопанство за подготовка на вода за питейни нужди и вода за промишлена употреба;
 - **20** - Битови отпадъци, включително разделно събирани фракции и други,
- в общо количество до 30 000 тона годишно.

През 2010 година на депото са приети 25 885 тона отпадъци от община Търговище и 8 416 тона от община Попово. Общото количество постъпили за депониране отпадъци възлиза на **34 301** тона.

Приемането на отпадъците се извършва при следните условия:

- При постъпване на заявка за депониране на отпадъци, притежателят им сключва договор с „БКС-Търговище” ЕООД. Въз основа на този договор се извършва приемането на заявления по код и наименование отпадък.
- Преди приемането или при първата доставка, притежателят на отпадъци представя на оператора информация от основното охарактеризиране на отпадъка. За депониране се допускат само тези отпадъци, които отговарят на

нормативните изисквания за приемане на отпадъци на депа за неопасни отпадъци.

- На място се осъществява: проверка на придружаваща отпадъците документация; визуална проверка на отпадъка - преди и след разтоварване; измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци; отразяване в „Отчетна книга” /Приложение 1. от Наредба № 9 от 28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъците/; писмено потвърждение приемането на всяка доставка.

Периодична оценка на съответствието на приемането на отпадъците с условията в Комплексно разрешително, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия, се извършва съгласно разработената по Условие 11.1.3. инструкция.

За отчетния период на депото са приемани само отпадъци, които са включени в списъка на разрешените по Комплексно разрешително.

Годишното количество разрешени за приемане отпадъци е превишено с 4 301 тона. През 2009 год. превишението е било с 9 585 тона. Наблюдава се тенденция към намаляване, което е резултат от подобрения входящ контрол на Регионално депо – Търговище, изградените системи за разделно събиране на масово разпространени отпадъци и въведените в експлоатация инсталации за предварително третиране на отпадъците в гр. Търговище и гр. Попово.

• **Транспортиране на отпадъците**

Транспортирането на отпадъци извън територията на площадката се осъществява със специализирани автомобили от лица/фирми, притежаващи разрешителни по реда на Закона за управление на отпадъците и при спазване на нормативните разпоредби за третиране и транспортиране на отпадъци.

Прилага се Инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на Комплексното разрешително. Установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Инструкцията определя реда и отговорностите за оценка на съответствието по отношение на: опаковането на товара; транспортно-съпроводителните документи; вида и обозначението на превозното средство; допускането за превоз; ограниченията за безопасност; обучението на персонал и т.н.

През отчетната година няма допуснати нарушения.

• **Обезвреждане на отпадъците**

На Регионално депо – Търговище, може да се извършва операция по обезвреждане, обозначена с код **D 5** (специално проектирани депа) на всички видове неопасни отпадъци, определени по код и наименование с условие 11.3.1. от Комплексно разрешително.

Не се разрешава обезвреждане на:

- Течни отпадъци;
- Отпадъци, определени с НАРЕДБА № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците като експлозивни, корозивни, оксидиращи, леснозапалими или запалими;
- Болнични и други клинични отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване и/или свързана с тях изследователска дейност, които с НАРЕДБА № 3/01.04.2004 год. за класификация на отпадъците са класифицирани като инфекциозни;
- Излезли от употреба гуми;
- Отпадъци, които не удовлетворяват критериите за приемане на отпадъци на депа съгласно Приложение 1 на НАРЕДБА № 8 от 24 август 2004 год. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Контрол по изпълнението на изискванията за обезвреждане на отпадъците, определени с условията на разрешителното, се извършва съгласно Инstrukция за оценка на съответствието (Условие 11.3.5.). Количествата и видовете, приети и депонирани отпадъци, както и резултатите от оценка на съответствието се документират.

На депото не са допуснати за обезвреждане други видове отпадъци, освен разрешените.

Депонирането на отпадъци се осъществява по утвърдена технология, съобразно установените правила и експлоатационните изисквания, определени с План за експлоатация на депото.

• Контрол и измерване на отпадъците

Депото за битови отпадъци - гр. Търговище има капацитет около 393 800 м³. Запълването на обема на склада е започнато от най-ниската му част. За база е приета условна кота 370 м. Натрупването и обезвреждането на отпадъците става по прогресивно-скатов метод и площен метод, т.е. на слоеве (етажи) с плавен преход във височина.

Във връзка със заложените по КР условия за мониторинг на състоянието на тялото на депото, през 2010 год. е извършено геодезическо заснемане на западната част на терена. Изготвена е схема на обекта с подробните точки. Релефът (достигнатите коти на натрупване на отпадъците) е изобразен чрез хоризонтали и точки с надморски височини. Направен е и цифров модел. Измерванията са изчислени с програма „TPLAN“, а цифровият модел – с програма „MCAD“.

Стойностите за 2010 г. по отношение на структура и състав на отпадъчното тяло са отразени в таблицата по-долу:

№ по ред	ПОКАЗАТЕЛИ	МЕРНА ЕДИНИЦА	СТОЙНОСТ
1	Площ, заета от отпадъците	дка	18
2	Обем на отпадъците	м ³	265 155
3	Състав на отпадъците	вид	БО и ПО
4	Технология на депониране	Разстилане на пластове и уплътняване на отпадъците, запръстяване с почвен слой.	
5	Продължителност на експлоатация	години	14 (от 02.08.1996 год.)
6	Свободен капацитет на депото	дка	12
		м ³	128 644

На територията на регионалното депо, отпадъци от производствена дейност не са генерирани. По тази причина в Таблица 4. от Приложение 1. няма докладвани данни. В Таблица 5. от същото приложение е отразено обезвреждането на отпадъци.

В следващата таблица са посочени количествата и вида на депонираните през отчетния период отпадъци:

Отпадък	Код	Количество депонирани отпадъци (t/y)	Обезвреждане на площадката	Име на фирмата, която е предала отпадъци за депониране	Съответствие
Материали, негодни за консумация или преработване	02 07 04	192,710	ДА	"ККХБК България" АД	ДА
Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	02 07 05	20,000	ДА	"ККХБК България" АД	ДА
Отпадъци неупоменати другаде (от производство на алкохолни напитки)	02 07 99	151,870	ДА	"ЛВК ВИНПРОМ" АД	ДА
Шлака от пещи	10 09 03	19,760	ДА	"Чугунена арматура България" АД	ДА
Отпадъчна смес преди термично обработване	10 11 10	318,160	ДА	"Тракия Глас България" ЕАД	ДА

Утайки от полиране и шлифование на стъкло	10 11 14	232,780	ДА	"Тракия Глас България" ЕАД	ДА
Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване	10 11 20	31,700	ДА	"Тракия Глас България" ЕАД	ДА
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси	16 11 04	76,540	ДА	"Чугунена арматура България" АД	ДА
Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	20 01 08	72,860	ДА	"ЕКОМАКС" ООД	ДА
Текстилни материали	20 01 11	207,800	ДА	"Хершер" ЕООД „Це Фау Ве Мод“ ООД "ТИТАН-Чистота" ООД "Родина-Попово" ООД "СПОРТ" АД	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	32 976,790	ДА	"БКС Търговище" ЕООД "Чистота Балкани" ЕООД "ТИТАН-Чистота" ООД "А.С.А. България" ЕООД	ДА

Данните за постъпилите за обезвреждане отпадъци са на база извършвания входящ контрол – измерване с електронна везна и регистрация по електронен път.

Всички дейности по управление на отпадъците се документират и докладват от Дружество БКС-Търговище, 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.

• **Анализи на отпадъците**

Фирмите, които предават отпадъци за депониране, са представили информация от основно им охарактеризиране.

4.5. ШУМ

Съгласно Комплексно разрешително, дейностите извършвани на производствената площадка, трябва да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентното ниво на шума, определени с Условие 12.1.1.

Изготвена е „Инструкция за наблюдение на шума и оценка на съответствието на резултатите от наблюденията с разрешените такива в КР и установяване на причините за допуснати несъответствия, предприемане на коригиращи действия”.

С инструкцията се определя реда за провеждане на СПИ и оценка на съответствието, документиране на резултатите, регистриране на постъпили оплаквания или жалби, предприемане на мерки.

През изтеклата отчетна година е проведено наблюдение на нивата на звуково налягане в определени точки по границата на производствената площадка. Същите са възложени на акредитирана лаборатория. Нивото на общата звукова мощност на площадката и в мястото на въздействие (най-близката жилищна зона), са определени чрез изчисление, 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”.

Резултатите от наблюдението и от оценяване на съответствието са представени в Таблица 6. от Приложение 1. Отклонения от поставените в разрешителното максимално допустими нива, не са установени. Регионално депо – Търговище е с едносменен режим на работа, поради което вечерно и нощно ниво на шума не са измервани.

В съответствие с Условие 12.3.1. от КР, в РИОСВ - Шумен е представен доклад по реда на чл. 23 от Наредба № 2 от 05.04.2006 г. 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.

Жалби и/или оплаквания от живущи в района около площадката, не са постъпвали .

4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ

През 2010 год. няма данни за пряко или непряко изпускане на опасни и вредни вещества върху производствената площадка, включително и в обвалованите зони.

С цел предотвратяване на замърсявания в случай възникнали инциденти, е разработена „Инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсяват почвата/подземните води и за третиране на образуваните отпадъци”. Инструкцията включва предприемане на необходимите действия за локализиране, неутрализиране и отстраняване на замърсяването, уведомяване на съответните органи, документиране.

На територията на площадката няма резервоари, тръбопроводи и оборудване, разположени на открито.

- **Мониторинг на подземни води**

Собственият мониторинг на подземните води се провежда по показателите и с периодичността, определени с Таблица 13.8.1. от КР.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на концентрациите на замърсители, съгласно стойностите за стандарти за качество, определени с Приложение 1 на „Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води“. Стойността на показател нефтопродукти е определен чрез анализ на фоновото ниво в пунктовете за мониторинг.

За наблюдение състоянието на подземните води са изградени три точки на пробовземане → 3 бр. пиезометри: един над тялото на депото (П1) и два под него, по посока на движението на подземните води (П2 и П3).

Анализите се възлагат на / и извършват от акредитирана лаборатория.

Резултатите от направените през 2010 год. изпитвания, са представени в Приложение 1., Таблица 7. Превишения на нормите не са установени.

- **Мониторинг на почви**

Извършен е анализ за състоянието на почвите на територията на Регионално депо – гр. Търговище и са определени пунктовете за постоянен мониторинг. Разположението на същите е обозначено на план на площадката и е съгласувано с РИОСВ-Шумен и ИАОС.

В Таблица 8. от Приложение 1. са докладвани резултатите от изпитванията за определяне базовото състояние на почвите.

Изготвена е Инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в почвите с измерените/установените такива, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Наблюдения – собствен мониторинг, предвид периодичността, посочена в КР, следва да се извършат през 2012 год.

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО (ИППСУКР)

Община Търговище има разработен инвестиционен проект „Интегрирано управление и обезвреждане на отпадъците на община Търговище и община Попово“, който включва: Разширение, реконструкция и модернизация на Регионално депо Търговище; Изграждане на инсталации за предварително третиране и оползотворяване на отпадъците на регионално ниво; Изграждане на

претоварна станция за община Попово; Закриване и рекултивация на депото на община Попово.

С изпълнението на проекта ще се осигури дългосрочно устойчиво управление на дейностите по отпадъците в региона и съответствие с нормативните изисквания и Комплексно разрешително.

В таблицата е представено изпълнението на програма за привеждане в съответствие с условията на комплексно разрешително, на БКС-Търговище:

№ по ред	ДЕЙНОСТИ	НАЧАЛО НА ДЕЙНОСТТА	КРАЙ НА ДЕЙНОСТТА	ИЗПЪЛНЕНИЕ
I.	Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух			
1.1.	Изграждане на вертикални газоотвеждащи кладенци.	След запълване на първия работен хоризонт	Запълване на последния работен хоризонт	Започнато е успоредно с депонирането на отпадъците
1.2.	Полагане на хоризонтален газов дренаж и изграждане на газоотвеждаща система	След запълване на последния работен хоризонт	Рекултивация на запълнения обем от депото	Предстои
1.3.	Изграждане на инсталация за изгаряне на биогаз			Предстои
II.	Управление на отпадъците			
2.1.	Измерване и регистриране по електронен път на количествата приемани отпадъци	м. юни 2010 г.	м. юли 2010 г.	Монтирана е електронна везна. Софтуерът осигурява съхранение на данните от измерванията, изготвяне на детайлни отчети и др.
2.2.	Закупуване на нова специализирана техника за обработка на отпадъците - БУЛДОЗЕР	-	2011/12 г.	Предстои
III.	Мониторинг на техническите и емисионни показатели			
3.1.	По Условия № 8, 9, 10, 11, 12, 13 от КР	м. януари 2009 г.	Ежегодно	Извършва се по показателите и съгласно периодичността в КР.

Средствата по т. I и т. III се осигуряват от Община Търговище, по т. II от „БКС-Търговище“ ЕООД.

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

В настоящия момент не се предвижда прекратяване на дейностите или части от оборудването на площадката на депото.

При необходимост от закриване на инсталацията или временно преустановяване работата на части от нея, в РИОСВ ще бъде представен подробен план, съгласно условие 16. от Комплексно разрешително.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.

7.1. АВАРИИ

През изминалата година на Регионално депо са възникнали две аварийни ситуации:

- На 15.06.2010 г. е установено овлажняване на терена около една от събирателните шахти. Причината е пукната стена на резервоар за инфилтрат (РТШ). Предприети са незабавни действия за изчерпване, почистване и ремонт на РТШ. Уведомени са РИОСВ-Шумен, Басейнова дирекция за ЧР, гр. Варна и Община Търговище. До 10 часа на 16.06.2010 г. повредата е отстранена. Изтичане на инфилтрат и замърсяване на ОС не е допуснато.

- 21.10.2010 г. – теч по трасе на системата от събирателни и ретензионни шахти за инфилтрат. Предприети са незабавни мерки за овладяване изтичането на отпадъчни води към отходното дере. Същите са ограничени в аварийен обем → временна земно-изкопна яма. РИОСВ-Шумен и Община Търговище са уведомени писмено. Причини за аварията са пробив в мястото на свързване на тръба към съб.шахта №1 и пукната стена на съб.шахта №3. На 22.10.2010г. всички шахти за инфилтрат са изчерпани и повредата е отстранена. Замърсяване на ОС не е допуснато. На 27.10.2010г. е извършена последваща проверка от страна на РИОСВ-Шумен по отстраняване на аварията.

Информацията за аварията е докладвана в Таблица 9. От Приложение 1.

7.2. ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР.

За регистриране на оплаквания и възражения, свързани с дейността на инсталацията, е въведен дневник.

През отчетната година не са постъпвали оплаквания за неприятни емисии на миризми и на шум, както и за замърсяване на водите и въздуха от депото.

8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № **269 – НО/2008** г. на **„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Търговище и Попово“**.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Дата: 29 март 2011 год.
гр. Търговище

Подпис:.....

Име на подписващия:

инж. Галин Дачев

Длъжност в организацията:

Управител „БКС-Търговище“ ЕООД
*Оператор на Регионално депо-Търговище
по Договор № Д-01-341/30.08.2010г.*

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ:

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	ЗАМЪРСИТЕЛ	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсители извън площ (колона 2)	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.
1	74-82-8	Метан (CH ₄)	3 055 689 <u>г</u>				
3	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	- (6 345 679 <u>г</u>)				
8		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	- (0)				
17	7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)		- (0,002 <u>мг</u>)			
18	7440-43-9	Кадмий и съединенията му (като Cd)		- (0,016 <u>мг</u>)			
19	7440-74-3	Хром и съединенията му (като Cr)		- (0,008 <u>мг</u>)			
20	7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)		- (0,008 <u>мг</u>)			
21	7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)		- (0,001 <u>мг</u>)			
22	7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)		- (0,066 <u>мг</u>)			
23	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)		- (0,077 <u>мг</u>)			
24	7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)		- (0,051 <u>мг</u>)			
79		Хлориди (като общ Cl)		- (32,430 <u>мг</u>)			
83		Флуориди (като общ F)		- (0,115 <u>мг</u>)			
86		Фини прахови частици < 10 µm (PM 10)	- (0)				

c/ - Стойността на емисията е определена чрез изчисление

m/ - Стойността на емисията е определена чрез изчисление на база данни от измерване

m¹/ - Стойността на емисията е определена като сума от стойностите по показатели Cr³⁺(хром тривалентен) и Cr⁶⁺(хром шествалентен), определени чрез изчисление на база данни от измерване

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

ПАРАМЕТЪР	ЕДИНИЦА	НДЕ, съгласно КР	РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГ		ЧЕСТОТА НА МОНИТОРИНГ	СЪОТВЕТСТВИЕ брой / %
			непрекъснат мониторинг	периодичен мониторинг		
CH ₄	mg/m ³	-	-	-	-	-
CH ₂	mg/m ³	-	-	-	-	-
O ₂	mg/m ³	-	-	-	-	-
H ₂ S	mg/m ³	-	-	-	-	-
H ₂	mg/m ³	-	-	-	-	-
ФПЧ ₁₀	mg/m ³	-	-	-	-	-

Таблица 3.1. Емисии в производствени отпадъчни води (инфилтрат).

ПАРАМЕТЪР	ЕДИНИЦА	НДЕ, съгласно КР	РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГ	ЧЕСТОТА НА МОНИТОРИНГ	СЪОТВЕТСТВИЕ
ОБЕМ НА ИНФИЛТРАТА	m ³ /ден	-	1,827	месечно	
	m ³ /час		0,076		
	m ³ /год		667		
Арсен	mg/dm ³	-	0,003 ± 0,001	тримесечно	-
			< 0,001		
			0,0030 ± 0,0002		
			0,0030 ± 0,0002		
Барий	mg/dm ³	-	-	-	-
Кадмий	mg/dm ³	-	0,030 ± 0,001	тримесечно	-
			0,028 ± 0,001		
			0,0100 ± 0,0006		
			0,0280 ± 0,0016		
Хром (тривалентен)	mg/dm ³	-	< 0,01	тримесечно	-
			< 0,01		
			< 0,002		
			0,0014 ± 0,0001		

Хром (шествалентен)	mg/dm ³	-	< 0,01	тримесечно	-
			< 0,01		
			< 0,002		
			0,0026 ± 0,0001		
Мед	mg/dm ³	-	< 0,02	тримесечно	-
			< 0,02		
			< 0,0040		
			< 0,0040		
Живак	mg/dm ³	-	< 0,001	тримесечно	-
			< 0,001		
			-		
			-		
Молибден	mg/dm ³	-	0,30 ± 0,02	тримесечно	-
			< 0,02		
			-		
			0,0160 ± 0,0009		
Никел	mg/dm ³	-	0,10 ± 0,01	тримесечно	-
			0,080 ± 0,004		
			0,0040 ± 0,0002		
			0,212 ± 0,013		
Олово	mg/dm ³	-	0,33 ± 0,02	тримесечно	-
			0,120 ± 0,006		
			< 0,001		
			0,0130 ± 0,0009		
Селен	mg/dm ³	-	< 0,01	тримесечно	-
			< 0,01		
			-		
			-		
Цинк	mg/dm ³	-	< 0,05	тримесечно	-
			< 0,05		
			0,170 ± 0,014		
			0,034 ± 0,003		
Хлориди	mg/dm ³	-	7,5 ± 0,4	тримесечно	-
			25,6 ± 1,3		
			9,72 ± 0,35		
			151,66 ± 5,47		
Флуориди	mg/dm ³	-	< 0,1	тримесечно	-
			< 0,1		
			0,39 ± 0,05		
			< 0,100 *		
Сулфатни йони	mg/dm ³	-	52,7 ± 2,6	тримесечно	-
			64,5 ± 3,2		
			35,00 ± 1,25		
			330,00 ± 11,78		
Екстрахируеми вещества	mg/dm ³	-	1,2 ± 0,1	тримесечно	-
			1,1 ± 0,1		
			1,50 ± 0,05		
			8,90 ± 0,29		

Анионактивни детергенти	mg/dm ³	-	0,15 ± 0,01	тримесечно	-
			0,080 ± 0,004		
			0,73 ± 0,04		
			1,07 ± 0,06		
Азот нитритен	mg/dm ³	-	< 0,01	тримесечно	-
			< 0,01		
			0,0030 ± 0,0001		
			4,80 ± 0,16		
Азот нитратен	mg/dm ³	-	25,0 ± 1,3	тримесечно	-
			0,70 ± 0,04		
			1,640 ± 0,062		
			109,50 ± 4,11		

Таблица 3.2. Емисии в дъждовни отпадъчни води.

Точка ПВ 1:

ПАРАМЕТЪР	ЕДИНИЦА	НДЕ, съгласно КР	РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГ	ЧЕСТОТА НА МОНИТОРИНГ	СЪОТВЕТСТВИЕ
ДЕБИТ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ	m ³ /ден	-	0,032	месечно	-
	m ³ /час		0,001		
	m ³ /год		11,6		
АКТИВНА РЕАКЦИЯ НА pH	pH единици	6,5 - 9,0	6,87 ± 0,05	тримесечно	ДА
			7,76 ± 0,06		ДА
			7,75 ± 0,036		ДА
			7,33 ± 0,034		ДА
НЕРАЗТВОРЕНИ ВЕЩЕСТВА	mg/dm ³	50	10,6 ± 0,6	тримесечно	ДА
			12,4 ± 0,7		ДА
			1,20 ± 0,02		ДА
			49,00 ± 0,71		ДА
НЕФТОПРОДУКТИ	mg/dm ³	0,3	< 0,1	тримесечно	ДА
			< 0,1		ДА
			0,20 ± 0,01		ДА
			< 0,3		ДА
БПК ₅	mg/dm ³	15	14,3 ± 0,7	тримесечно	ДА
			13,1 ± 0,7		ДА
			7,00 ± 1,4		ДА
			1,00 ± 0,20		ДА
ХПК	mg/dm ³	70	42,0 ± 2,1	тримесечно	ДА
			37,0 ± 1,9		ДА
			35,72 ± 1,96		ДА
			47,80 ± 2,63		ДА

АЗОТ НИТРАТЕН	mg/dm ³	10	2,6 ± 0,1	тримесечно	ДА
			1,54 ± 0,08		ДА
			1,72 ± 0,065		ДА
			8,83 ± 0,331		ДА

Точка ПВ 2:

ПАРАМЕТЪР	ЕДИНИЦА	НДЕ, съгласно КР	РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГ	ЧЕСТОТА НА МОНИТОРИНГ	СЪОТВЕТСТВИЕ
ДЕБИТ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ	m ³ /ден	-	0,032	месечно	-
	m ³ /час		0,001		
	m ³ /год		11,6		
АКТИВНА РЕАКЦИЯ НА pH	pH единици	6,5 - 9,0	7,65 ± 0,05	тримесечно	ДА
			8,06 ± 0,05		ДА
			7,46 ± 0,035		ДА
			7,47 ± 0,035		ДА
НЕРАЗТВОРЕНИ ВЕЩЕСТВА	mg/dm ³	50	10,8 ± 0,5	тримесечно	ДА
			11,6 ± 0,6		ДА
			0,80 ± 0,01		ДА
			1,20 ± 0,02		ДА
НЕФТОПРОДУКТИ	mg/dm ³	0,3	< 0,1	тримесечно	ДА
			< 0,1		ДА
			0,30 ± 0,01		ДА
			< 0,3		ДА
БПК ₅	mg/dm ³	15	14,5 ± 0,7	тримесечно	ДА
			12,9 ± 0,6		ДА
			5,00 ± 1,0		ДА
			2,00 ± 0,40		ДА
ХПК	mg/dm ³	70	43,0 ± 2,1	тримесечно	ДА
			34,0 ± 1,7		ДА
			41,07 ± 2,26		ДА
			30,59 ± 1,68		ДА
АЗОТ НИТРАТЕН	mg/dm ³	10	2,2 ± 0,1	тримесечно	ДА
			1,05 ± 0,05		ДА
			1,61 ± 0,060		ДА
			2,380 ± 0,089		ДА

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количества, определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества, определени с КР t/y	Реално измерено t/y			
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката (D5)	Име на фирмата, извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане	Съответствие
Материали, негодни за консумация или преработване	02 07 04	-	ДА	"БКС Търговище" ЕООД гр. Търговище	ДА
Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	02 07 05	-	ДА	"БКС Търговище" ЕООД гр. Търговище	ДА
Отпадъци, неупоменати другаде	02 07 99	-	ДА	"БКС Търговище" ЕООД гр. Търговище	ДА
Шлака от пещи	10 09 03	-	ДА	"БКС Търговище" ЕООД гр. Търговище	ДА
Отпадъчна смес преди термично обработване	10 11 10	-	ДА	"БКС Търговище" ЕООД гр. Търговище	ДА
Утайки от полиране и шлифование на стъкло	10 11 14	-	ДА	"БКС Търговище" ЕООД гр. Търговище	ДА
Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване	10 11 20	-	ДА	"БКС Търговище" ЕООД гр. Търговище	ДА

Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси	16 11 04	-	ДА	"БКС Търговище" ЕООД гр. Търговище	ДА
Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	20 01 08	-	ДА	"БКС Търговище" ЕООД гр. Търговище	ДА
Текстилни материали	20 01 11	-	ДА	"БКС Търговище" ЕООД гр. Търговище	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	ДА	"БКС Търговище" ЕООД гр. Търговище	ДА

Таблица 6. Шумови емисии.

МЯСТО НА ИЗМЕРВАНЕТО		НИВО НА ЗВУКОВО НАЛЯГАНЕ съгласно КР в dB (A)		ИЗМЕРЕНО ПРЕЗ ДЕНЯ dB (A)	СЪОТВЕТСТВИЕ
ПО ГРАНИЦАТА НА ПРОИЗВОДСТВЕНАТА ПЛОЩАДКА	ПУНКТ №: 1	дневно ниво	70	61,60	ДА
	ПУНКТ №: 2	дневно ниво	70	60,30	ДА
	ПУНКТ №: 3	дневно ниво	70	61,30	ДА
	ПУНКТ №: 4	дневно ниво	70	59,60	ДА
ОБЩА ЗВУКОВА МОЩНОСТ НА ПЛОЩАДКАТА		дневно ниво	-	109,00	-
В МЯСТОТО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ (най-близката жилищна зона)		дневно ниво	55	19,60	ДА

Таблица 7. Опазване на подземните води.

ПОКАЗАТЕЛ	ТОЧКА на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГ	ЧЕСТОТА НА МОНИТОРИНГ	СЪОТВЕТСТВИЕ
Електро- проводимост	ТП 1	2000 $\mu\text{s cm}^{-1}$	400 $\pm$ 4	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		400 $\pm$ 4		ДА
	ТП 3		400 $\pm$ 4		ДА
Обща твърдост	ТП 1	12 mg Σ qv/l	4,1 $\pm$ 0,2	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		4,1 $\pm$ 0,2		ДА
	ТП 3		4,2 $\pm$ 0,2		ДА
Перманганатна окисляемост	ТП 1	5.0 $\mu\text{g O}_2/\text{l}$	1,30 $\pm$ 0,07	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		1,20 $\pm$ 0,06		ДА
	ТП 3		1,20 $\pm$ 0,06		ДА
Активна реакция рН	ТП 1	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$ рН единици	7,25 $\pm$ 0,05	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		7,43 $\pm$ 0,05		ДА
	ТП 3		7,38 $\pm$ 0,05		ДА
Амониев йон	ТП 1	0,5 mg/l	< 0,01	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		< 0,01		ДА
	ТП 3		< 0,01		ДА
Нитрати	ТП 1	50 mg/l	< 0,4	Веднъж на шест месеца	ДА
			0,65 $\pm$ 0,4		ДА
	ТП 2		12,9 $\pm$ 0,06		ДА
			1,6 $\pm$ 0,4		ДА
	ТП 3		< 0,4		ДА
			2,85 $\pm$ 0,2		ДА
Нитрити	ТП 1	0,5 mg/l	< 0,01	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		< 0,01		ДА
	ТП 3		< 0,01		ДА
Сулфати	ТП 1	250 mg/l	48,5 $\pm$ 2,4	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		48,5 $\pm$ 2,4		ДА
	ТП 3		49,9 $\pm$ 2,5		ДА
Хлориди	ТП 1	250 mg/l	13,5 $\pm$ 0,7	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		12,2 $\pm$ 0,6		ДА
	ТП 3		13,5 $\pm$ 0,7		ДА
Фосфати	ТП 1	0,5 mg/l	0,50 $\pm$ 0,03	Веднъж на шест месеца	ДА
			0,1		ДА
	ТП 2		< 0,03		ДА
			0,17 $\pm$ 0,003		ДА
	ТП 3		0,50 $\pm$ 0,03		ДА
			0,03 $\pm$ 0,002		ДА

Флуориди	ТП 1	5 mg/l	< 0,1	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		< 0,1		ДА
	ТП 3		< 0,1		ДА
Живак	ТП 1	1 µg/l	< 1	Веднъж на шест месеца	ДА
	ТП 2		< 1		ДА
	ТП 3		< 1		ДА
Кадмий	ТП 1	5 µg/l	< 2	Веднъж на шест месеца	ДА
			1,0 ± 0,01		ДА
	ТП 2		< 2		ДА
			<0,01±0,0001		ДА
	ТП 3		< 2		ДА
			< 0,01		ДА
Мед	ТП 1	2 mg/l	< 0,02	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		< 0,02		ДА
	ТП 3		< 0,02		ДА
Никел	ТП 1	20 µg/l	< 10	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		< 10		ДА
	ТП 3		< 10		ДА
Олово	ТП 1	10 µg/l	< 10	Веднъж на шест месеца	ДА
			4,0 ± 0,04		ДА
	ТП 2		< 10		ДА
			5,0 ± 0,05		ДА
	ТП 3		< 10		ДА
			7,0 ± 0,62		ДА
Селен	ТП 1	10 µg/l	< 10	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		< 10		ДА
	ТП 3		< 10		ДА
Хром	ТП 1	10 µg/l	< 10	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		< 10		ДА
	ТП 3		< 10		ДА
Алуминий	ТП 1	50 µg/l	< 20	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		< 20		ДА
	ТП 3		< 20		ДА
Желязо	ТП 1	200 µg/l	180 ± 9	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		180 ± 9		ДА
	ТП 3		170 ± 9		ДА
Калций	ТП 1	150 mg/l	58,8 ± 2,9	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		62,1 ± 3,1		ДА
	ТП 3		62,1 ± 3,1		ДА
Магнезий	ТП 1	80 mg/l	13,9 ± 0,7	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		11,9 ± 0,6		ДА
	ТП 3		12,9 ± 0,6		ДА

Манган	ТП 1	50 µg/l	< 10	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		< 10		ДА
	ТП 3		< 10		ДА
Цинк	ТП 1	5 mg/l	0,05 ± 0,002	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		0,05 ± 0,002		ДА
	ТП 3		0,05 ± 0,002		ДА
Естествен уран	ТП 1	0,06 mg/l	5.10 ⁻⁵	Веднъж на две години	ДА
	ТП 2		5.10 ⁻⁵		ДА
	ТП 3		5.10 ⁻⁵		ДА
Натрий	ТП 1	200 mg/l	200 ± 10	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		198 ± 10		ДА
	ТП 3		186 ± 9		ДА
Бор	ТП 1	1 mg/l	-	Веднъж на две години	-
	ТП 2		-		-
	ТП 3		-		-
Антимон	ТП 1	5 µg/l	-	Веднъж на две години	-
	ТП 2		-		-
	ТП 3		-		-
Арсен	ТП 1	0,05 mg/l	0,004 ± 0,001	Веднъж на шест месеца	ДА
			< 0,02		ДА
	ТП 2		< 0,001		ДА
			< 0,02		ДА
	ТП 3		< 0,001		ДА
			< 0,02		ДА
Бензен	ТП 1	1 µg/l	< 1	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		< 1		ДА
	ТП 3		< 1		ДА
Бенз(а)пирен	ТП 1	0,01 µg/l	< 0,01	Веднъж на две години	ДА
	ТП 2		< 0,01		ДА
	ТП 3		< 0,01		ДА
1,2 Дихлоретан	ТП 1	3 µg/l	< 0,01	Веднъж на две години	ДА
	ТП 2		< 0,01		ДА
	ТП 3		< 0,01		ДА
Полициклични ароматни въглеводороди	ТП 1	0,1 µg/l	< 0,02	Веднъж на две години	ДА
	ТП 2		< 0,02		ДА
	ТП 3		< 0,02		ДА
Тетрахлоретилен и трихлоретилен	ТП 1	10 µg/l	< 0,01	Веднъж на две години	ДА
	ТП 2		< 0,01		ДА
	ТП 3		< 0,01		ДА
Пестициди	ТП 1	0,1 µg/l	< 0,001	Веднъж на шест месеца	ДА
	ТП 2		< 0,001		ДА
	ТП 3		< 0,001		ДА
Пестициди (общо)	ТП 1	0,5 µg/l	< 0,001	Веднъж на шест месеца	ДА
	ТП 2		< 0,001		ДА
	ТП 3		< 0,001		ДА

Цианиди	ТП 1	0,01 mg/l	< 0,002	Веднъж на две години (2009 г.)	ДА
	ТП 2		< 0,002		ДА
	ТП 3		< 0,002		ДА
НЕФТОПРОДУКТИ	ТП 1	< 0,1 mg/l	< 0,1	Веднъж годишно	ДА
	ТП 2		< 0,1		ДА
	ТП 3		< 0,1		ДА

Таблица 8. Опазване на почви.

ПОКАЗАТЕЛ	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР mg/kg	Пробовземна точка	РЕЗУЛТАТИ ОТ МОНИТОРИНГ	ЧЕСТОТА НА МОНИТОРИНГ	СЪОТВЕТСТВИЕ
рН	8,55 ± 0,10	ПП 1	-	три години	-
	8,53 ± 0,10	ПП 2	-		
	8,56 ± 0,10	ПП 3	-		
ЖЕЛЯЗО	25,7	ПП 1	-	три години	-
	25,7	ПП 2	-		
	19,8	ПП 3	-		
ЖИВАК	-	ПП 1	-	три години	-
	-	ПП 2	-		
	-	ПП 3	-		
КАДМИЙ	0,39 ± 0,07	ПП 1	-	три години	-
	0,30 ± 0,05	ПП 2	-		
	0,25 ± 0,05	ПП 3	-		
ОЛОВО	128 ± 14	ПП 1	-	три години	-
	21,2 ± 2,3	ПП 2	-		
	15,0 ± 1,7	ПП 3	-		
АРСЕН	8,5 ± 0,6	ПП 1	-	три години	-
	5,3 ± 0,4	ПП 2	-		
	4,6 ± 0,3	ПП 3	-		
МЕД	45,5 ± 3,6	ПП 1	-	три години	-
	23,6 ± 1,9	ПП 2	-		
	21,6 ± 1,7	ПП 3	-		
ХРОМ	50,8 ± 7,6	ПП 1	-	три години	-
	40,2 ± 6,0	ПП 2	-		
	31,4 ± 4,7	ПП 3	-		
НИКЕЛ	45,0 ± 6,3	ПП 1	-	три години	-
	45,0 ± 6,3	ПП 2	-		
	37,1 ± 5,2	ПП 3	-		
ЦИНК	130 ± 14	ПП 1	-	три години	-
	107 ± 12	ПП 2	-		
	72,1 ± 7,9	ПП 3	-		
НЕФТОПРОДУКТИ	204 ± 31	ПП 1	-	три години	-
	53,5 ± 8,0	ПП 2	-		
	20,1 ± 3,0	ПП 3	-		

Таблица 9. Аварийни ситуации.

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
15.06.2010г.	Теч около ретензионен басейн за инфилтрат (РТШ)	Пукната стена на ретензионен басейн за инфилтрат (РТШ)	Изчерпване, почистване и ремонт на РТШ	До 10 ч. на 16.06.2010г. повредата е отстранена	РИОСВ-Шумен, БД за ЧР – Варна, Община Търговище
21.10.2010г.	Теч по трасето на системата от събирателни и ретензионни шахти за инфилтрат	Пробив в мястото на свързване на тръба към съб. шахта № 1 и пукната стена на съб. шахта № 3	Ограничаване на водите в аварийен обем – временна земно-изкопна яма. Изчерпване и почистване на шахтите. Ремонт.	До 12 ч. на 22.10.2010г. повредата е отстранена	РИОСВ-Шумен, Община Търговище, Община Попово

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е предоставено КР.

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Речник на използваните термини

КР	Комплексно разрешително
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите
РД	Регионално депо
СУОС	Система за управление на околната среда
ЕРЕВВ	Европейски регистър на емисиите на вредни вещества
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
СЕТ	Централно европейско време
ТБО	Твърди битови отпадъци
ПО	Производствени отпадъци
ИППСУКР	Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР
СПИ	Собствени периодични измервания