

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ

№ 74/2005г.

На основание чл. 120 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения (ПМС №62/12.03.2003г.)

ИЗДАВАМ


| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Комплексно разрешително на | “Солвей Соди” АД, гр. Девня |
| Регистрационен номер: | 74/2005 |
| Оператор: | “Солвей Соди” АД, гр. Девня |
| Адрес: | 9160 гр. Девня, Промислена зона – юг |
| Булстат: | 8131009388 |

за експлоатация на следните инсталации и съоръжения:

1. Инсталация за производство на калцинирана сода (т. 4.2.г от Приложение 4 на ЗООС)

при условията на разрешително № 74/2005г., приложение № 1 към решението.

Подпис:



Джевдет Чакъров,
Министър на околната среда и водите

Дата на подписване:

27.12.2005г.

На основание чл. 117, ал. 5 наличието на това разрешително отменя изискванията за издаване на разрешителни по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците, както и по чл. 46, ал.1, т. 1, буква “д” и т.3 от Закона за водите.

Решението подлежи на обжалване по реда на Закона за административното производство и Закона за върховния административен съд.

Д. Бериев 

Пеша чоталник и ден "РКПЗ" ИАДС, Гергана Теммеджиева



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 74 / 2005 г.

Оператор: "СОЛВЕЙ СОДИ" АД

Адрес: 9160 гр. Девня, Промислена зона – юг

За експлоатация на действащи инсталации и съоръжения за следните категории промишлени дейности по Приложение 4 от Закона за опазване на околната среда:

1. Инсталация за производство на калцинирана сода (т. 4.2.г от Приложение 4 на ЗООС)

Дата на подписване:

27.12.2005 г.



Подпис:

Джевдет Чакъров,

Министър на околната среда и водите

Условие 1. Речник на използваните термини

| | |
|---|--|
| Оператор/Притежател разрешителното | на "СОЛВЕЙ СОДИ" АД, гр. Девня 9160 гр. Девня, Промислена зона – юг Телефон: 0519 50 00; Факс: 0519 50 01 |
| МОСВ | Министерство на околната среда и водите |
| ИАОС | Изпълнителна агенция по околна среда бул. "Цар Борис III" № 136, гр. София |
| РИОСВ | РИОСВ, гр. Варна 9000 гр. Варна, ул. "Ян Палах" № 4 тел. 052/634 579, факс 052/634 593 |
| Басейнова дирекция (БД) | Басейнова Дирекция "Черноморски район" 9000 гр. Варна, Ул. "Александър Дякович" № 33 Тел. 052 / 687 445 (до 49); факс. 052 / 631 448 |
| Общински власти | Община Девня, кв. Река Девня, бул. "Съединение" № 78 |
| Органи на Държавна агенция "Гражданска защита" | Гражданска защита гр. Девня Сградата на Община Девня, кв. Река Девня, бул. "Съединение" № 78 |
| Заявлението | Заявление за издаване на комплексно разрешително на "СОЛВЕЙ СОДИ" АД, гр. Девня, представено в ИАОС с писмо Вх № 66-ВА- 198/27.12.2004г. |
| ГДОС | Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда) |
| ЗООС | Закон за опазване на околната среда, обн. ДВ, 91/25.09.2002г. |
| Наредбата | Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, обн. ДВ 26/21.03.2003г. |
| ЗЗВВХВП | Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати |
| БДС | Български държавен стандарт |
| КР | Комплексно разрешително |
| СУОС | Система за управление на околната среда |
| ИППСУКР | Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително |
| НДНТ | Най-добри налични техники |
| НДЕ | Норми на допустими емисии във въздуха |
| ИЕО | Индивидуални емисионни ограничения |
| Ден | От 06.00ч. до 22.00ч. |
| Нощ | От 22.00ч. до 06.00ч. |
| m ³ /t продукт | Количество вода, използвана за производството на 1 тон продукт (по условие 8.1.2) |
| Свежа вода | Вода от водоизточник за водоползване (по условие 8.1) |
| mg/Nm ³ | Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия (за емисии във въздуха) |
| Q _{тах час} | Максимално часово количество отпадъчни води (по условие 10) |
| Q _{ср. ден} | Среднодневно количество отпадъчни води (по условие 10) |
| Q _{год.} | Средногодишно количество отпадъчни води (по условие 10) |
| dB(A) | Децибели (А скала) |
| ТК | Тръбен кладенец (по Условие 13) |
| ФПЧ | Фини прахови частици |



Единица продукт

- лека сода
- тежка сода
- натриев бикарбонат

1t лека сода

1t тежка сода

1t натриев бикарбонат

ВРПГС

Вода, Разсолочистка, Пара, Газ, Снабдяване

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС

| Инсталация | Категория промишлена дейност |
|---|------------------------------|
| Инсталация за производство на калцинирана сода : <ul style="list-style-type: none"> • лека сода • тежка сода • натриев бикарбонат | 4.2.г |

Условие 3. Обхват

Условие 3.1. Настоящото комплексно разрешително се издава на основание чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Условие 3.2. Всяко назоваване в настоящото Разрешително на понятието "площадка" ще означава територията, на която е разположена инсталацията по **Условие 2** и очертана с червена контурна линия в Приложение № II-1.5.2 от заявлението. Инсталацията по **Условие 2** включва следните структурни единици:

- Варов (Въжена линия, Складове за варовик и кокс, Варови пещи и Гасилен);
- Колонен (Абсорбция, Карбонизация, Филтрация, Дестилация и Компресори);
- Калцинация, Тежка сода и Бикарбонат;
- ВРПГС.

Условие 3.3. Промени в работата на инсталацията се разрешават, ако проектът за извършването им отговаря на критериите за най-добра налична техника, съгласно чл. 3 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС № 62/12.03.2003г. и при условията на чл. 124 от ЗООС.

Условие 3.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава извършването на следните промени в работата на инсталацията по **условие 2**:

Условие 3.4.1. В срок до 01.12.2008г. притежателят на настоящото разрешително да подмени барабанните вакуум филтри с нов тип, конструкция Солвей.

Условие 3.4.2. В срок до 31.12.2006г. притежателят на настоящото разрешително да подмени втори по ред тръбопровод към сгурошламоотвал "Падина" и да започне използване на нов тип компенсатор.

Условие 3.4.3. В срок до 31.08.2006г. притежателят на настоящото разрешително да изгради нов неръждаем колектор за амонизиран разсол.

Условие 3.4.4. В срок до 31.12.2010г. притежателят на настоящото разрешително да въведе в експлоатация нова втора Дестилация.

Условие 3.4.5. В срок до 31.12.2006 г. притежателят на настоящото разрешително да монтира ръкавни филтри на пластинчатите транспортъри: за ВП8, ВП9 и ВП10, както и да извърши обезпрашаване на кофъчните транспортъри.

Условие 3.4.6. В срок до 31.12.2005 г. притежателят на настоящото разрешително да изгради оросителна инсталация на бункера за кокс.

Условие 3.4.7. В срок до 31.12.2005 г. притежателят на настоящото разрешително да изгради нов неръждаем колектор за филтрова течност.

Условие 3.5. Нито едно от условията в настоящото разрешително не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Условие 3.6. Работата на инсталацията и емисиите в околната среда трябва да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото разрешително. **Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.**

Условие 4. Капацитет на инсталацията

Условие 4.1. Притежателят на настоящото разрешително може да увеличава производствения капацитет на инсталацията по настоящото условие единствено след преразглеждане на действащото такова в съответствие с изискванията на ЗООС:

| № | Инсталация | Категория промишлена дейност, Приложение № 4, ЗООС | Капацитет, хил. t/y | |
|--|---|--|------------------------|------------------------------|
| Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС | | | | |
| 1 | Инсталация за производство на калцинирана сода: | 4.2.г | | |
| | • лека сода | | 1 500 | |
| | • тежка сода | | до 31.12.2008 г. | не по-късно от 01.01.2009 г. |
| | • натриев бикарбонат | | 900 | 1 300 |
| | | | 30 | |

Условие 4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишните количества произведена продукция от инсталациите по **условие 2**, съобразни с обхвата на таблицата към **условие 4.1**.

Условие 4.3. Въвеждането в експлоатация на трета линия за тежка сода за постигане на капацитет от 1300 хил. t/y се разрешава единствено след изграждането и въвеждането в експлоатация на ръкавен филтър на охладител на кипящ слой и скрубър към комина за водна пара.

Условие 5. Управление на околната среда

В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да разработи и започне да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните изисквания:

Условие 5.1. Структура и отговорности

Условие 5.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да определи персонала, който ще извършва конкретните 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 поддържа списъци на:

- Персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното;
- Лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява списъците по **условие 5.1.2** и да ги актуализира при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала/лицата и да изготвя годишни програми за обучение, които да се актуализират в зависимост от нуждите за обучение на персонала/лицата.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да поддържа актуална информация на площадката относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, **включително**



списък с имената, длъжностите, местоположение на работните места и телефоните за контакт. Информацията да бъде достъпна за всички служители.

Условие 5.3.2. Притежателят на настоящото разрешително 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 разрешително да осигури на площадката актуален списък с нормативни актове, отнасящи се към работата на инсталацията.

Условие 5.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява актуален списък на всички необходими инструкции, изисквани от разрешителното, и да ги съхранява на достъпно за всички служители място на площадката, както и от лицата отговорни за тяхното изпълнение.

Условие 5.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява актуален 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 комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията

Условие 5.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изземване на невалидната документация.

Условие 5.6. Оперативно управление

Условие 5.6.1 В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изготви всички, изисквани с разрешителното, инструкции.

Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия

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

Условие 5.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция 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 разрешително да прилага инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Условие 5.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане и, при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария. Резултатите от преразглеждането трябва да се докладват, като част от съответния ГДОС.

Условие 5.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност, с въздействие върху околната среда при авария. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталацията, както и след авария. Резултатите да се документират.

Условие 5.8.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталацията, както и след авария. При определянето да се включват и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение. Определените аварийни ситуации да се документират.

Условие 5.8.4. Преди изготвянето на определен план за действие при авария да се определят възможните начини на действие за всяка от определените по **условие 5.8.3** аварийни ситуации и да се избере този, който осигурява най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избраният 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.

Условие 5.8.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично опресняване на готовността му за действие.

Условие 5.8.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на Плана за действие при аварии.

Условие 5.8.7. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за избор на сборни пунктове, както и на най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията да се променя винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката.

Условие 5.8.8. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.8.9. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията.

Условие 5.8.10. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на необходимите средства за лична защита, редовна проверка и поддръжка на възможността им да изпълняват защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им.

Условие 5.8.11. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (например пожарогасители, коф-помпи, сорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност.

Условие 5.8.12. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действие при аварии.

Условие 5.8.13. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на телефонните номера или други детайли по оповестяването, предвидени в Плана за действие при аварии.

Условие 5.9. Записи

Условие 5.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за документиране и съхраняване на данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за документиране и съхраняване на данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 5.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за документиране и съхраняване на данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Условие 5.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съхранява списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

Условие 5.9.5. Притежателят на настоящото разрешително се задължава да съхранява информацията/документите, изисквани по настоящото условие и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 5.10. Докладване

Условие 5.10.1. Операторът е длъжен да предоставя допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното при поискване от компетентния орган.

Условие 5.10.2. Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително, (ГДОС) в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен по образец на годишен доклад, съгласно "Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително".



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 разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение, се считат за влизащи в сила от датата на влизане в сила на настоящото разрешително.

Условие 6.2. Всички условия от настоящото разрешително, в които се изисква прилагане на инструкции, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение, следва да се считат за влизащи в сила в срок до 6 месеца от датата на влизане в сила на разрешителното.

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

Условие 6.3.1. Нормите за допустими емисии, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително, се отнасят за емисиите на вредни вещества в производствени и вентилационни газове след последния технологичен агрегат или пречиствателното съоръжение, преди изпускащото устройство, без да се разреждат със свеж въздух, съгласно разпоредбите на чл.9 от Наредба №2/1998 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Условие 6.3.2. Собствените периодични измервания на емисиите в атмосферния въздух да се извършват и регистрират в съответствие с глава пета 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. Нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в производствените отпадъчни води, зауствани във воден обект, да се тълкуват, съгласно изискванията на глава пета на Наредба № 6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустима съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти.

Условие 6.4.1. Нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в производствените отпадъчни води, зауствани в канализационна система на населено място, да се тълкуват, съгласно изискванията на Раздел III на Наредба № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Условие 6.5. Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с Глава шеста от Наредба № 5/08.11.2000 г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите.

Условие 6.6. Месечната консумация на вода, енергия и суровини за единица продукт се определя като месечното изразходвано количество вода, енергия или суровина се раздели на количеството на месечната (за същия месец) продукция. Така изчислените месечни консумации се използват за изчисляване на годишната консумация.

Условие 6.7. Годишната консумация на вода, енергия и суровини за единица продукт се определя като сума от всички месечни консумации за производството на единица продукт, разделена на 12.

Условие 6.8. Условията за разрешена консумация на вода, енергия и суровини са спазени в случай, че така изчислените годишни консумации са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.9. Месечно количество образуван отпадък за производството на единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като месечното количество образуван отпадък се раздели на количеството на месечната (за същия месец) продукция. Така изчислените месечни количества се използват за изчисляване на годишните количества.

Условие 6.10. Годишното количество образуван отпадък за единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като сума от всички месечни количества за производството на единица продукт, разделена на 12.

Условие 6.11. Годишното количество образуван отпадък (тези, които не се генерират пряко от производствения процес) за инсталацията и продукт, се определя като сума от количествата генериран отпадък за 12 месеца.

Условие 6.12. Условието за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата определени в настоящото разрешително.

Условие 6.13. Условието за шумови емисии са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в разрешителното норми. Наблюденията се правят при максимално производство на площадката през деня и нощта, ако е необходимо, 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 6.14. "Прекратяване на дейност" са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното възнамерява да прекрати работата на инсталацията/съоръжения или части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталацията/съоръжения или части от тях включва демонтиране на оборудването и свързаните с неговата работа технологични линии.

Условие 6.15. "Временно прекратяване на дейност" са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното възнамерява да преустанови работата на инсталацията/съоръжения или части от тях за определен период от време.

Условие 6.16. "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 6.17. Заинтересуваните лица могат да обжалват решението за издаване на комплексно разрешително по реда на Закона за административното производство и Закона за Върховния административен съд в 14 дневен срок от оповестяването му, чрез средствата за масово осведомяване.

Условие 6.18. Количеството на амоняк в отпадъчните води след Шламопомпено отделение по

Условие 10.1.2.1.1.1 се определя като обемът на отпадъчната вода, изразен в m^3 , се раздели на количеството продукция, изразена в тонове, и получената стойност се умножи по коефициент 14/17. Така получената стойност се умножава по концентрацията на амоняка в отпадъчните води, изразена в g/dm^3 .

Условие 7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен да уведоми областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на държавна агенция "Гражданска защита", а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, при залпови или други замърсявания, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, незабавно след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

Условие 7.2. При аварийни ситуации притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми за това областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на държавна агенция "Гражданска защита".

Условие 7.2.1. В случай, че при аварийната ситуация и/или залповото замърсяване съществува риск от замърсяване на повърхностен воден обект или подземни води, притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми и Басейновата дирекция и органите на Гражданска защита.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото Разрешително е длъжен да информира РИОСВ и Басейновата дирекция в частта "Води" за резултатите от мониторинга, определен с условията на Разрешителното.



Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен да информира РИОСВ и ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по **Условие 2.**

Условие 7.5. Обобщаваща информация по **условия 7.1, 7.2 и 7.3** да бъде включена като част от ГДОС.

Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Вода

Условие 8.1.1. Ползването на вода за производствени нужди, включително охлаждане, от притежателя на настоящото разрешително, да става само при наличие на актуален договор за водоснабдяване и при наличие на издадено от съответния компетентен орган актуално разрешително за водоползване, съгласно Закона за водите, и при спазване на условията в тях.

Условие 8.1.2. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава превишаване на количеството използвана вода за производствени нужди, включително охлаждане, посочено в **таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

| Инсталация | Количество вода, m ³ свежа вода /t калцинирана сода | | Максимално годишно количество вода, m ³ свежа вода/у | |
|--|---|--------------|--|--------------|
| | за производствени нужди | за охлаждане | за производствени нужди | за охлаждане |
| Инсталация за производство на калцинирана сода: | | | | |
| лека сода | 1.7 | 18 | 2 500 000 | 27 000 000 |
| тежка сода | 0.5 | 8 | 600 000 | 9 600 000 |

Условие 8.1.3. Ползването на вода за питейно-битови нужди от притежателя на настоящото разрешително да става само при наличие на издадено от съответния компетентен орган актуално разрешително за водоползване, съгласно Закона за водите, и при наличие на актуален договор за водоснабдяване и при спазване на условията в тях.

Условие 8.1.4. В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да монтира устройства за измерване на количеството вода за производствени нужди.

Условие 8.1.4.1. В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да монтира отделни устройства за измерване на количеството вода за производствени, питейно-битови и други нужди от сондажен кладенец Р-154 х.

Условие 8.1.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да обозначи на план на площадката местоположението на измервателните устройства по **Условие 8.1.4** и **Условие 8.1.4.1**, копие от който, в три еднообразни екземпляра, да се представи в РИОСВ с поредния ГДОС.

Условие 8.1.4.3. След изпълнението на **Условие 8.1.4** и **Условие 8.1.4.1** измерването на количеството вода, използвана за производствени, охлаждащи и питейно-битови нужди, да става разделно чрез измервателните устройства, обозначени на плана на площадката по **Условие 8.1.4.2.**

Условие 8.1.5. В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи процесите/оборудването, свързани с най-голяма консумация на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.6. В срок до 3 месеца от изпълнението на **условие 8.1.5** притежателят на настоящото разрешително да разработи и започне прилагането на инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването, което е основен консуматор на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.7. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното остраняване.

Условие 8.1.8. Измерване и документиране

Условие 8.1.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните водни количества, както следва:

- Обща месечна консумация на вода за производствени нужди за площадката;
- Месечна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2;**

в) Месечна консумация на вода за производствени нужди за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, съгласно **Таблица 8.1.2**;

г) Годишна консумация на вода за производствени нужди за единица продукт за инсталацията по **Условие 2** и съгласно **Таблица 8.1.2**.

Условие 8.1.8.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените водни количества с определените такива 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.

Условие 8.1.8.3 Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното остраняване, по **Условие 8.1.7**.

Условие 8.1.9. Докладване

Условие 8.1.9.1 Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода, изразено като годишна консумация на вода за производствени нужди за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**.

Условие 8.1.9.2. Притежателят на разрешителното да докладва, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието на измерените водни количества с определените такива в **Таблица 8.1.2**, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.1.9.3. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 8.1.7** течове през съответната година и предприетите корективни действия, както и информация за колко време е отстранен течът, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване.

Условие 8.1.9.4. Обобщена информация за резултатите от проверките по **Условие 8.1.7** да се включва като част от ГДОС.

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, при работата на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на приложение 4 на ЗООС да не се превишава количеството енергия, определено в **Таблица 8.2.1**.

Таблица 8.2.1

| Наименование на инсталацията | Топлоенергия | | Електроенергия |
|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | GJ/t тежка калцинирана сода | MWh/t тежка калцинирана сода | MWh/t тежка калцинирана сода |
| Инсталация за производство на калцинирана сода, общо | 14.5 | 4.0 | 0.15 |
| В това число по продукти: | | | |
| • Лека сода, MWh/t лека сода | 13.5 | 3.7 | 0.13 |
| • Тежка сода, MWh/t тежка сода | 1.0 | 0.3 | 0.02 |
| • Натриев бикарбонат, MWh/t натриев бикарбонат | 3.0 | 0.85 | 0.06 |

Условие 8.2.2. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да определи процесите/оборудването, основен консуматор на електроенергия и топлоенергия.

Условие 8.2.2.1. В срок до шест месеца от датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на топлообменните/електропреобразователните части на технологичното оборудване, основен консуматор на електро/топлоенергия.



Условие 8.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.2.4. Измерване и документиране

Условие 8.2.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за измерване/изчисляване и документиране на количествата електроенергия и топлоенергия, изразени като:

- Обща месечна консумация на електроенергия и топлоенергия на площадката;
- Месечна консумация на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2**;
- Месечна консумация на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2**, за производството на единица продукт, съответно за:
 - производство на лека сода;
 - производство на тежка сода;
 - производство на натриев бикарбонат.
- Годишна консумация на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2**, за производството на единица продукт, съответно за:
 - производство на лека сода;
 - производство на тежка сода;
 - производство на натриев бикарбонат.

Горепосочените количества да се отчитат чрез наличните на площадката измервателните устройства или чрез изчислителни методи.

Условие 8.2.4.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на документираните годишни количества електро- и топлоенергия. Инструкцията да включва установяване на причините за документираните несъответствия с **Условие 8.2.1** и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.2.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за документиране на резултатите от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби или нарушения на целостта ѝ и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.2.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на топлообменните/ електропреобразователните части на технологичното оборудване.

Условие 8.2.5. Докладване

Условие 8.2.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата използвани електроенергия и топлоенергия, изразени като:

- Годишна консумация на електроенергия и топлоенергия за производството на единица продукт за инсталацията по **Условие 2**.

Условие 8.2.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количества електро- и топлоенергия 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. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително при работа на инсталацията, определена с **Условие 2** употребяваните суровини и спомагателни материали да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в **таблица 8.3.1.** и **таблица 8.3.2.**

Таблица 8.3.1. Суровини

| Суровина | Количество t/y | Количество t/ t продукт |
|----------|----------------|-------------------------|
| Варовик | 2 000 000 | 1,33 |
| NaCl | 2 500 000 | 1,66 |

Таблица 8.3.2. Спомагателни материали

| Спомагателен материал | Количество t/y | Количество t/ t продукт |
|---|----------------|-------------------------|
| Амонячна вода 25% (изразена като 100% амоняк) | 5 000 | 0,00333 |
| Разтвор на амониев бисулфид 20% (изразен като 100%) | 10 000 | 0,00666 |
| До 31.12.2011 г. натриев сулфид 100% | 5 000 | 0,00333 |
| Калцинирана сода (като разтвор) за разсолоочистка | 50 000 | 0,0333 |
| Калцинирана сода (като разтвор) за рафиниран бикарбонат | 22 000 | 0,733 |
| От 01.01.2012 г. магнезиев хлорид | 750 | 0,0005 |
| Магнезиев карбонат | 375 | 0,00025 |
| Масла | 70 | - |

Условие 8.3.1.2 От датата на влизане в сила на настоящото разрешително употребата на горива, да не превишава количествата, посочени в **таблица 8.3.3.**

Таблица 8.3.3. Горива

| Гориво | Количество t/y | Количество t/ t продукт |
|----------|----------------|-------------------------|
| Кокс | 150 000 | 0,01 |
| Антрацит | 150 000 | 0,01 |

Условие 8.3.1.3. В срок до 31.12.2011 г. операторът да преустанови използването на спомагателния материал натриев сулфид, като от 01.01.2012 г. го замени с магнезиев хлорид.

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмени инструкции, осигуряващи измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива, посочени в **таблицы 8.3.1. - 8.3.3.** изразени като:

- Месечна употреба на суровини, спомагателни материали и горива за производство на отделните продукти по **Условие 2**
- Месечно произведено количество от отделните продукти по **Условие 2**;
- Годишна употреба на суровини, спомагателни материали и горива за производство на отделните продукти по **Условие 2**, както и за производството на единица продукт;
- Годишно произведено количество от отделните продукти по **Условие 2**;

Условие 8.3.2.2. Изчисляването на количествата се извършва в съответствие с **Условие 6.6. и Условие 6.7.**

Условие 8.3.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на измерените или изчислени количества суровини, спомагателни материали и горива с определените в **таблицы 8.3.1. – 8.3.3.** разходни норми. Инструкцията да съдържа мерки за установяване на причините за документираните несъответствия с разходните норми и предприемане на коригиращи действия.

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. Притежателят на разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС, количествата употребени спомагателни материали и горива посочени в **таблицы 8.3.1 - 8.3.3,** изразени като:

- Общо годишно количество;
- Употребени количества за производството на единица продукт, изчислявани, съгласно **Условие 6.6. и Условие 6.7.**



Условие 8.3.3.2. Притежателят на разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС, обобщена информация за резултатите от оценката по **Условие 8.3.2.3.** несъответствия и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива, междинни продукти и продукти

Условие 8.3.4.1. От дата на влизане в сила на настоящото разрешително до 31.10.2006 г., притежателят на разрешителното да товари, разтоварва, складира и транспортира всички прахообразуващи суровини в съответствие с изискванията на чл. 15 на Наредба № 2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници, както следва:

- при транспортиране – чл. ал.1, т. 2; 2.;
- при товарене и разтоварване – ал. 1, т. 3, т. 4, т. 5 и т. 6;
- при складиране ал. 2, т. 1, т. 2 и т. 3.

Условие 8.3.4.1.1. В срок не по-късно от 31.10.2006 г. притежателят на настоящото разрешително да започне да товари, разтоварва, складира и транспортира всички прахообразуващи вещества в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/2005 г.

- при транспортиране – ал. 6;
- при товарене и разтоварване – ал. 2, ал. 3, ал. 4 и ал. 5;
- при складиране - ал. 8 и ал. 9.

Условие 8.3.4.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително съхранението на суровини, спомагателни материали и горива да се осъществява единствено на площадките, посочени на Приложение № II-4.4.2. "Схема на площадките за суровини, спомагателни материали, включително горива, междинни продукти и продукти" от Заявлението.

Условие 8.3.4.3. В срок до 31.12.2007 г., резервоарите посочени в **таблица 8.3.4.3.** да бъдат снабдени със средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване.

Таблица 8.3.4.3.

| Вид на съхраняваното вещество | Резервоар, технологична позиция |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Разтвор на натриев хлорид | 18 |
| Разтвор на натриев хлорид | 16 |
| Разтвор на натриев хлорид | 17 |
| Разтвор на натриев хлорид | 19 |
| Амонизиран разсол | 12 |
| Амонизиран разсол | 13 |
| Филтрова течност | 14 |
| Филтрова течност | 15 |
| Бензин | 1 |
| Нафта | 2 |
| Разтвор на пасивиращ агент | 11 |
| Амонячна вода (амониев бисулфид) | 29 |
| Амонячна вода (амониев бисулфид) | 30 |
| Сборник за амонячна вода | 31 |
| Сборник за амонячна вода | 32 |

Условие 8.3.4.4. От 31.12.2007 г. обваловките на резервоарите по **Условие 8.3.4.2.**, да са с капацитет, достатъчен да поеме обема на най-големия резервоар, намиращ се в обваловката.

Условие 8.3.4.5. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително за всички обваловки по **Условие 8.3.4.2.**, както и след въвеждане в експлоатация на такива по **Условие 8.3.4.3.** се забранява:

- наличие на течност в обема им;
- наличие на гравитачна връзка с канализацията.

Условие 8.3.4.6. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително операторът да съхранява произвежданите продукти, единствено в складовете за готова продукция, посочени в Приложение №

II-4.4.2. "Схема на площадките за суровини, спомагателни материали, включително горива, междинни продукти и продукти" от Заявлението.

Условие 8.3.4.6.1. Съхранението на продукти, извън посочените в **Условие 8.3.4.6** площадки, се разрешава **единствено**, в случай, че продуктите са пакетирани и покрити с водонепромокаема материя, разположени на бетонирани или асфалтирани площадки, по начин, недопускащ разпиляване и проникване в почвите и подземните води.

Условие 8.3.4.7. В срок до шест месеца от датата на влизане в сила на настоящото разрешително, всички складове, в които се съхраняват химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП, суровини, спомагателни материали и реагенти, трябва да отговарят на следните условия:

- да притежават подова и странична изолация, не допускаща просмукване на води или други течности в почвата под склада;
- да нямат гравитационна връзка с канализацията;
- подовата канализация да отвежда течностите единствено до съд, конструиран от материал, устойчив на действието на веществата, съхранявани в склада;
- изпускането, в канализацията от съда, да се извършва единствено след подходящо третиране на събраните течности.

Условие 8.3.4.8. От дата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага писмена инструкция за поддръжка и експлоатация на резервоарите по **Условие 8.3.4.2**. Инструкцията задължително да съдържа:

- мерки осигуряващи предотвратяване на препълването на резервоарите;
- проверка на целостта и здравината на резервоарите и обваловките;
- действия за откриване и отстраняване на течове от резервоарите и техните обваловки;
- предприемане на корективни действия.

Условие 8.3.4.9. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение към инсталацията по **Условие 2** с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 8.3.4.10. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове, както и поддръжка на фланците, уплътненията и помпите, по тръбопреносната мрежа за течни суровини, спомагателни материали и междинни продукти, при работата на инсталацията по **Условие 2**.

Условие 8.3.4.11. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, всички налични на площадката химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове на безопасност съгласно изискванията на Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етиктиране на съществуващи и нови химични вещества и препарати, обн. в ДВ бр.5/2003 г.

Условие 8.3.4.12. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, съхранението на химичните вещества и препарати да отговоря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност по **Условие 8.3.4.11**.

Условие 8.3.4.13. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително оперторът да съхранява на площадката и представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност по **Условие 8.3.4.11**.

Условие 8.3.4.14. Документиране

Условие 8.3.4.14.1. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.4.14.2. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила, притежателят му да документира резултатите от извършените проверки за установяване и предприетите действия за



отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за течни суровини, спомагателни материали и междинни продукти.

Условие 8.3.4.15. Докладване

Условие 8.3.4.15.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки съгласно **Условие 8.3.4.8.** и **Условие 8.3.4.9.**, включващи:

- площадки на които са извършени проверки;
- брой установени несъответствия;
- причини за несъответствие;
- предприетите корективни действия.

Условие 8.3.4.15.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по **Условие 8.3.4.10.**

Условие 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на всяко пречиствателно съоръжение. Инструкцията да включва:

- списък на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на всяко от пречиствателните съоръжения;
- стойности на технологичните параметри при оптимален работен режим на всяко от пречиствателните съоръжения;
- честота на мониторинг и оборудване за мониторинг, както и резервното оборудване за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.2. От влизане в сила на настоящото разрешително да се осигури на площадката оборудването, посочено в **таблица 9.1.3.1, таблица 9.1.3.2, таблица 9.1.3.3, таблица 9.1.3.4, таблица 9.1.3.5, таблица 9.1.3.6 и таблица 9.1.3.7.** Цялото оборудване за пречистване, контрол и мониторинг на емисиите, трябва да бъде поддържано по време на неговата експлоатация, в съответствие с инструкцията за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим.

Условие 9.1.3. Измерване и документиране

Условие 9.1.3.1 Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното оборудване, в съответствие с изискванията на **таблица 9.1.3.1, таблица 9.1.3.2, таблица 9.1.3.3, таблица 9.1.3.4, таблица 9.1.3.5, таблица 9.1.3.6 и таблица 9.1.3.7** както следва:

Таблица 9.1.3.1

1. Номер на емисионната точка

Изпускащо устройство № 1 – ГЕ ПК №52 към Варово производство

2. Пречиствателно съоръжение: Скрубер за газ от варовите пещи

3. Мониторинг

| Контролиран параметър | Оптимална стойност | Мониторинг, който трябва да се извършва | Оборудване за мониторинг | Резервно оборудване |
|-----------------------|--------------------|---|--------------------------|---------------------|
| Температура | 30-35°C | Непрекъснат | Термосъпротивление | пълнеж от пръстени |

Таблица 9.1.3.2

1. Номер на емисионната точка

Изпускащо устройство № 2 - ПРЕ В № 1 към варови пещи в цех "Варов"

Изпускащо устройство № 3 - ПРЕ В № 5 към варови пещи в цех "Варов"

Изпускащо устройство № 4 - ПРЕ В № 4 към варови пещи в цех "Варов"

Изпускащо устройство № 5 - ПРЕ В № 3 към варови пещи в цех "Варов"

Изпускащо устройство № 6 - ПРЕ В № 2 към варови пещи в цех "Варов"

Изпускащо устройство № 7 - ПРЕ В № 9 към варови пещи в цех "Варов"

Изпускащо устройство № 8 - ПРЕ В № 8 към варови пещи в цех "Варов"

Изпускащо устройство № 9 - ПРЕ В № 7 към варови пещи в цех "Варов"

2. Пречиствателно съоръжение: Ръкавен филтър към всяко едно изпускащо устройство

3. Мониторинг

| Контролиран параметър | Оптимална стойност | Мониторинг, който трябва да се извършва | Оборудване за мониторинг | Резервно оборудване |
|-----------------------|--------------------|---|--------------------------|---------------------|
| Налягане | 800 Ра | Непрекъснат | трансмисер за налягане | филтруващи ръкави |

Таблица 9.1.3.3

1. Номер на емисионната точка

Изпускащо устройство № 10 - СЛ № 32 към Калцинация

Изпускащо устройство № 11 - СЛ № 42 към Калцинация

2. Пречиствателно съоръжение: Скрубер към всяко едно изпускащо устройство

3. Мониторинг

| Контролиран параметър | Оптимална стойност | Мониторинг, който трябва да се извършва | Оборудване за мониторинг | Резервно оборудване |
|------------------------|---|---|--------------------------------------|---------------------|
| Дебит на промивна вода | Максимален дебит на помпата: 50 m ³ /h | Непрекъснат | Отворена напълно спирателна арматура | Пълнеж от пръстени |

Таблица 9.1.3.4

1. Номер на емисионната точка

Изпускащо устройство № 12 - ПРЕ СТ № 33 към цех "Калцинация"

Изпускащо устройство № 13 - ПРЕ СТ № 39 към цех "Калцинация"

Изпускащо устройство № 14 - ПРЕ СТ № 43 към цех "Калцинация"

Изпускащо устройство № 15 - ПРЕ СТ № 37 към цех "Калцинация"

Изпускащо устройство № 16 - ПРЕ СТ № 36 към цех "Калцинация"

Изпускащо устройство № 17 - ПРЕ СТ № 40 към цех "Калцинация"

Изпускащо устройство № 18 - ПРЕ СТ № 46 към цех "Калцинация"

Изпускащо устройство № 19 - ПРЕ ББ №2 към цех "Бикарбонат"

2. Пречиствателно съоръжение: Ръкавен филтър към всяко едно изпускащо устройство

3. Мониторинг

| Контролиран параметър | Оптимална стойност | Мониторинг, който трябва да се извършва | Оборудване за мониторинг | Резервно оборудване |
|-----------------------|--------------------|---|--------------------------|---------------------|
| Налягане | 200 Ра | Непрекъснат | трансмисер за налягане | филтруващи ръкави |

Таблица 9.1.3.5

1. Номер на емисионната точка

Изпускащо устройство № 20 - ГЕ К № 27 към Абсорбция и дестилация

Изпускащо устройство № 21 - ГЕ К № 26 към Абсорбция и дестилация

Изпускащо устройство № 22 - ГЕ К № 25 към Абсорбция и дестилация

Изпускащо устройство № 23 - ГЕ К № 24 към Абсорбция и дестилация

Изпускащо устройство № 24 - ГЕ К № 23 към Абсорбция и дестилация

Изпускащо устройство № 25 - ГЕ К № 22 към Абсорбция и дестилация

Изпускащо устройство № 26 - ГЕ К № 31 към Абсорбция и дестилация

Изпускащо устройство № 27 - ГЕ К № 30 към Абсорбция и дестилация

Изпускащо устройство № 28 - ГЕ К № 29 към Абсорбция и дестилация



Изпускащо устройство № 29 - ГЕ К № 28 към Абсорбция и дестилация

Изпускащо устройство № 30 - 4 ГЕ ББ №1 към Бикарбонат

2. Пречиствателно съоръжение: Колона барботажен тип към всяко едно изпускащо устройство

3. Мониторинг

| Контролиран параметър | Оптимална стойност | Мониторинг, който трябва да се извършва | Оборудване за мониторинг | Резервно оборудване |
|-----------------------|--------------------|---|--------------------------|---------------------|
| Температура | 30-35°C | Непрекъснат | Термосъпротивление | Барботажни камбани |

Таблица 9.1.3.6

1. Номер на емисионната точка

Изпускащо устройство № 40 – ЕП ТС № 38 към Производство на тежка сода

Изпускащо устройство № 41 – ЕП ТС № 35 към Производство на тежка сода

2. Пречиствателно съоръжение: Скрубер към всяко едно изпускащо устройство

3. Мониторинг

| Контролиран параметър | Оптимална стойност | Мониторинг, който трябва да се извършва | Оборудване за мониторинг | Резервно оборудване |
|-----------------------|--------------------|---|--------------------------|---------------------|
| Температура | 70/90°C | Непрекъснат | Термосъпротивление | пълнеж от пръстени |

Таблица 9.1.3.7

1. Номер на емисионната точка

Изпускащо устройство № 42 - ПРЕ СЛ № 47 към Опаковане на лека сода

Изпускащо устройство № 43 - ПРЕ СЛ № 48 към Опаковане на лека сода

Изпускащо устройство № 44 - ПРЕ СЛ № 49 към Опаковане на лека сода

Изпускащо устройство № 45 - ПРЕ СЛ № 50 към Опаковане на лека сода

2. Пречиствателно съоръжение: Скрубер към всяко едно изпускащо устройство

3. Мониторинг

| Контролиран параметър | Оптимална стойност | Мониторинг, който трябва да се извършва | Оборудване за мониторинг | Резервно оборудване |
|-----------------------|--------------------|---|--------------------------|---------------------|
| Състояние на дюзите | - | Непрекъснат | - | пълнеж от пръстени |

Таблица 9.1.3.8

1. Номер на емисионната точка

Изпускащо устройство № 47 - ЕП ТС № 47 към производство на тежка сода

2. Пречиствателно съоръжение: Скрубер

3. Мониторинг

| Контролиран параметър | Оптимална стойност | Мониторинг, който трябва да се извършва | Оборудване за мониторинг | Резервно оборудване |
|-----------------------|--------------------|---|--------------------------|---------------------|
| Температура | 70/90°C | Непрекъснато | Термосъпротивление | Пълнеж от пръстени |

Таблица 9.1.3.9

1. Номер на емисионната точка

Изпускащо устройство № 48 - ЕП ТС № 48 към производство на тежка сода

2. Пречиствателно съоръжение: ръкавен филтър

3. Мониторинг

| Контролиран параметър | Оптимална стойност | Мониторинг, който трябва да се извършва | Оборудване за мониторинг | Резервно оборудване |
|-----------------------|--------------------|---|--------------------------|---------------------|
| Налягане | 200 Pa | Непрекъснато | Трансмитер за налягане | Филтруващи ръкави |

Условие 9.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.1.5. Документиране и докладване

Условие 9.1.5.1. Технологичните инструкции по **Условие 9.1.1** да съдържат мерки, осигуряващи документиране на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.5.2. 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 в условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършени проверки през годината, какви несъответствия са установени, какви са причините, отстранени ли са несъответствията, ако не са – кога ще бъдат отстранени.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Дебитът на технологичните и вентилационни газове на посочените точкови източници не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да надвишава емисионните норми, определени в **таблици 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, 9.2.5, 9.2.6 и 9.2.7**. Не се допуска наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

Условие 9.2.1 Варови пещи в цех "Варов"**Таблица 9.2.1**

| Изпускащо устройство пореден № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Пречиствателно съоръжение | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 1 | ГЕ ПК № 52 | 60 000 | Скрубер | 160 |
| 2 | ПРЕ В № 1 | 2 300 | Ръкавен филтър | 8,5 |
| 3 | ПРЕ В № 5 | 6 200 | Ръкавен филтър | 8,5 |
| 4 | ПРЕ В № 4 | 4 500 | Ръкавен филтър | 8,5 |
| 5 | ПРЕ В № 3 | 4 500 | Ръкавен филтър | 8,5 |
| 6 | ПРЕ В № 2 | 4 500 | Ръкавен филтър | 8,5 |
| 7 | ПРЕ В № 9 | 6 200 | Ръкавен филтър | 8,5 |
| 8 | ПРЕ В № 8 | 3 800 | Ръкавен филтър | 9,5 |
| 9 | ПРЕ В № 7 | 3 800 | Ръкавен филтър | 9,5 |

Таблица 9.2.1 - продължение

| Изпускащо устройство пореден № | Параметър | Емисионни норми (mg/Nm ³) До 31.12.2011г. | Емисионни норми (mg/Nm ³) От 01.01.2012 г. |
|--------------------------------|-----------------|---|--|
| 1 | Прах | 80 | 50 |
| | SO ₂ | 500 | 400 |
| | NO _x | 1500 | 1500 |



| | | | |
|-----|------|----|----|
| 2-9 | прах | 80 | 20 |
|-----|------|----|----|

Условие 9.2.2 цех "Калцинация"

Таблица 9.2.2

| Изпускащо устройство пореден № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Пречиствателно съоръжение | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 10 | СЛ № 32 | 13 000 | Скрубер | 42 |
| 11 | СЛ № 42 | 13 000 | Скрубер | 42 |
| 12 | ПРЕ СТ № 33 | 8 400 | Ръкавен филтър | 45 |
| 13 | ПРЕ СТ № 39 | 13 600 | Ръкавен филтър | 45 |
| 14 | ПРЕ СТ № 43 | 17 500 | Ръкавен филтър | 47 |
| 15 | ПРЕ СТ № 37 | 16 000 | Ръкавен филтър | 42 |
| 16 | ПРЕ СТ № 36 | 6 000 | Ръкавен филтър | 42 |
| 17 | ПРЕ СТ № 40 | 7 000 | Ръкавен филтър | 18 |
| 18 | ПРЕ СТ № 46 | 17 500 | Ръкавен филтър | 19 |
| 19 | ПРЕ ББ № 2 | 18 000 | Ръкавен филтър | 23 |

Таблица 9.2.2 - продължение

| Параметър | Емисионни норми (mg/Nm ³) До 31.12.2011г. | Емисионни норми (mg/Nm ³) От 01.01.2012 г. |
|-----------|--|---|
| прах | 80 | 20 |

Условие 9.2.3 Абсорбция и дестилация

Таблица 9.2.3

| Изпускащо устройство пореден № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Пречиствателно съоръжение | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 20 | ГЕ К № 27 | 80 357 | Колона барботажен тип | 64 |
| 21 | ГЕ К № 26 | 80 357 | Колона барботажен тип | 64 |
| 22 | ГЕ К № 25 | 80 357 | Колона барботажен тип | 64 |
| 23 | ГЕ К № 24 | 80 357 | Колона барботажен тип | 64 |
| 24 | ГЕ К № 23 | 80 357 | Колона барботажен тип | 64 |
| 25 | ГЕ К № 22 | 80 357 | Колона барботажен тип | 64 |
| 26 | ГЕ К № 31 | 58 928 | Колона барботажен тип | 23 |
| 27 | ГЕ К № 30 | 58 928 | Колона барботажен тип | 23 |
| 28 | ГЕ К № 29 | 58 928 | Колона барботажен тип | 23 |
| 29 | ГЕ К № 28 | 58 928 | Колона барботажен тип | 23 |

Таблица 9.2.3 – продължение

| Параметър | Емисионни норми (mg/Nm ³) до 31.12.2011г. | Емисионни норми (mg/Nm ³) От 01.01.2012 г. |
|------------------|--|---|
| NH ₃ | 50 | 50 |
| NO _x | 500 | 400 |
| H ₂ S | 6 | 5 |

Таблица 9.2.3.1

| Изпускащо устройство пореден № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Пречиствателно съоръжение | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 30 | ГЕ ББ №1 | 1 800 | Колона барботажен тип | 23 |

Условие 9.2.4 Гасители за получаване на варно мляко в цех "Варов"

Таблица 9.2.4

| Изпускащо устройство пореден № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Пречиствателно съоръжение | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 30 | ЕП Г № 17 | 40 581 | - | 38 |
| 31 | ЕП Г № 18 | 40 581 | - | 38 |
| 32 | ЕП Г № 15 | 40 581 | - | 38 |
| 33 | ЕП Г № 16 | 40 581 | - | 38 |
| 34 | ЕП Г № 13 | 40 581 | - | 38 |
| 35 | ЕП Г № 14 | 40 581 | - | 38 |
| 36 | ЕП Г № 11 | 40 581 | - | 38 |
| 37 | ЕП Г № 12 | 40 581 | - | 38 |
| 38 | ЕП Г № 9 | 40 581 | - | 38 |
| 39 | ЕП Г № 10 | 40 581 | - | 38 |

Условие 9.2.5 Производство на тежка сода

Таблица 9.2.5

| Изпускащо устройство пореден № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Пречиствателно съоръжение | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 40 | ЕП ТС № 38 | 40 581 | Скрубер | 38 |
| 41 | ЕП ТС № 35 | 29 427 | Скрубер | 42 |

Таблица 9.2.5 - продължение

| Параметър | Емисионни норми (mg/Nm ³) До 31.12.2011г. | Емисионни норми (mg/Nm ³) От 01.01.2012 г. |
|-----------|--|---|
| прах | 80 | 20 |

Условие 9.2.6 Опаковане на лека сода

Таблица 9.2.6

| Изпускащо устройство пореден № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Пречиствателно съоръжение | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 42 | ПРЕ СЛ № 47 | 21 042 | Скрубер | 42 |
| 43 | ПРЕ СЛ № 48 | 20 000 | Скрубер | 8 |
| 44 | ПРЕ СЛ № 49 | 20 000 | Скрубер | 8 |
| 45 | ПРЕ СЛ № 50 | 20 000 | Скрубер | 8 |
| 46 | ПРЕ СЛ №5-1 | 20 000 | - | 8 |

Таблица 9.2.6 - продължение

| Параметър | Емисионни норми (mg/Nm ³) До 31.12.2011г. | Емисионни норми (mg/Nm ³) От 01.01.2012 г. |
|-----------|--|---|
| прах | 80 | 20 |

Таблица 9.2.7

| Изпускащо устройство пореден № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Пречиствателно съоръжение | Височина на изпускащото устройство (m) |
|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 47 | ЕП ТС № 47 | 41 000 | Скрубер | 40 |
| 48 | ЕП ТС № 48 | 9 000 | Ръкавен филтър | 45 |



Таблица 9.2.7 - продължение

| Параметър | Емисионни норми (mg/Nm ³) |
|-----------|---------------------------------------|
| прах | 20 |

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.

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 9.4. Интензивно миришещи вещества

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

Условие 9.4.2. В случай на получени оплаквания за миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприеме незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за тяхното ограничаване. Обобщена информация за получените оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката, предприетите действия за установяване на източниците на миризми и тяхното преустановяване/ограничаване да се докладва като част от ГДОС.

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

Условие 9.5.1. Емисиите (организираните и неорганизираните) на отпадъчни газове от площадката на "Солвей Соди" АД не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух.

Условие 9.5.2. В случай, че емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух от "Солвей Соди" АД при спазване на емисионните норми до 31.12.2011г., съгласно **таблицы 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.5 и 9.2.6** от настоящото разрешително, водят до нарушаване на нормите за нивата на SO_x, NO_x и ФПЧ и свързаните с тях долни оценъчни прагове, съгласно Наредба № 9/3.05.1999 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух се предприемат действия за преразглеждане на настоящото комплексно разрешително.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания, 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.

Условие 9.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства, съгласно **Таблица 9.6.1., Таблица 9.6.2., Таблица 9.6.3., Таблица 9.6.4 и Таблица 9.6.5.**

Условие 9.6.3. При извършване на собствените измервания, притежателят на настоящото разрешително задължително да измерва параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 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.

Таблица 9.6.1. Мониторинг на изпускащо устройство № 1

| Показател | Препоръчителен метод | Честота на измерването |
|-----------|----------------------|------------------------|
| прах | EN 13284-1:2001 | Веднъж месечно |

Таблица 9.6.2. Мониторинг на изпускащо устройство от № 2 до № 9

| Показател | Препоръчителен метод | Честота на измерването |
|-----------|----------------------|------------------------|
| прах | EN 13284-1:2001 | Веднъж на шест месеца |

Таблица 9.6.3. Мониторинг на изпускащо устройство от № 10 до № 19

| Показател | Препоръчителен метод | Честота на измерването |
|-----------|----------------------|------------------------|
| прах | EN 13284-1:2001 | Веднъж на шест месеца |

Таблица 9.6.4. Мониторинг на изпускащи устройства от № 20 до № 29

| Показател | Препоръчителен метод | Честота на измерването |
|------------------|-----------------------------|------------------------|
| NH ₃ | EN 13211-1:2001 | Веднъж на месец |
| NO _x | ISO 10849:1996; БДС EN 1231 | Веднъж на шест месеца |
| H ₂ S | - | Веднъж на шест месеца |

Таблица 9.6.5. Мониторинг на изпускащи устройства от № 42 до № 46

| Показател | Препоръчителен метод | Честота на измерването |
|-----------|----------------------|------------------------|
| прах | EN 13284-1:2001 | Веднъж на шест месеца |

Условие 9.6.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания на емисиите на NO_x, SO₂, прах и CO, отвеждани към изпускащо устройство на "Девен" АД, съгласно таблица 9.6.6.

Таблица 9.6.6. Мониторинг на димохода към изпускащо устройство на "Девен" АД

| Показател | Препоръчителен метод | Честота на измерването |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|
| NO _x | ISO 10849:1996; БДС EN 1231 | Веднъж месечно |
| SO ₂ | БДС 17.2.4.04-79, WI 264-042 | Веднъж месечно |
| прах | prEN ISO 23210; EN 13284-2:2004 | Веднъж месечно |
| CO | WI 264-039 | Веднъж месечно |

Условие 9.6.5. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества на веществата, свързани с прилагането на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ):

- NH₃;
- NO_x;
- SO_x;

Условие 9.6.6. Документиране и докладване

Условие 9.6.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на показателите по изпълнение на **Условие 9.6.1.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.6.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

Условие 9.6.6.3. 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 9.6.6.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Условие 9.6.6.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.6.6.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.6.1, 9.6.6.2, 9.6.6.3, 9.6.6.4 и 9.6.6.5** и в съответствие с изискванията 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 и изискванията на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

Условие 10. Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1 Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1 Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.1.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води, обозначени на плана в Приложение II-6.1-8 от заявлението:

- "Нефтоуловител към Автостопанство";
- "Сепарираща шахта към Тежка сода".

Условие 10.1.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на "Нефтоуловител към Автостопанство" и на "Сепарираща шахта към Тежка сода", обозначени на плана в Приложение II-6.1-8 от заявлението, съгласно изискванията, поставени в **таблица 10.1.1 и таблица 10.1.2.**

Таблица 10.1.1.

1. Точка на заустване: № 1 в р. Провадийска;
2. Пречиствателно съоръжение - Нефтоуловител към Автостопанство;
3. Поток – производствени отпадъчни води;
4. Мониторинг:

| Контролиран параметър | Оптимална стойност | Честота на мониторинга | Вид на оборудването за мониторинг | Резервно части за пречиствателното съоръжение |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------|---|
| Дебелина на слоя нефтопродукти | 5 cm | Веднъж месечно | - | - |

Таблица 10.1.2.

1. Точка на заустване: № 1 в р. Провадийска;
2. Пречиствателно съоръжение - Сепарираща шахта към Тежка сода;
3. Поток – производствени отпадъчни води;
4. Мониторинг:

| Контролиран параметър | Оптимална стойност | Честота на мониторинга | Вид на оборудването за мониторинг | Резервно части за пречиствателното съоръжение |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------|---|
| Дебелина на слоя нефтопродукти | 5 cm | Веднъж на два месеца | - | - |

Условие 10.1.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения "Нефтоуловител към Автостопанство" и "Сепарираща шахта към Тежка сода", посочени в **Таблица 10.1.1 и Таблица 10.1.2** от настоящото разрешително.

Условие 10.1.1.3.2. Технологичните инструкции по **Условие 10.1.1.3.1** да включват:

- списък на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на всяко от пречиствателните съоръжения;
- оптимална стойност на контролираните параметри, осигуряваща оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;
- честота на мониторинг;
- вид на оборудването за мониторинга на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване;
- вида на резервните части за пречиствателните съоръжения.

Условие 10.1.1.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- периодична проверка на съответствието на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените такива по **Условие 10.1.1, Таблица 10.1.1 и Таблица 10.1.2**, и в инструкциите по **Условие 10.1.1.3.1**;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на всяко от пречиствателните съоръжения за производствени отпадъчни води.

Условие 10.1.1.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката (за производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни води) и оценка на загубите от течове.

Условие 10.1.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи и дъждовни) в р. Провадийска единствено при спазване на изискванията, посочени в **таблица 10.1.2.1.1** от настоящото разрешително.

Таблица 10.1.2.1.1. Индивидуални емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи и дъждовни), зауствани в р. Провадийска

1. **Точка на заустване:** № 1 (№ 1002) "Отводящ канал от сгурошламоотвал "Падина"" в р. Провадийска, посочена на Приложение № II-6.1-4 от заявлението, с координати: 43°09.624' СШ, 27°35.711' ИД;
2. **Точка за пробовземане:**
 - № 2 (1002) Отводящ канал от сгурошламоотвал "Падина", посочена на Приложение № II-6.1-4 от заявлението, с координати: 43°09.81' СШ, 27°36.05' ИД
 - № 4 (1007) Изход утаителя на р. Провадийска, с координати: 43°11.132' СШ, 27°39.954' ИД Приложение II-6.1-4 от заявлението
3. **Източници на отпадъчни води:** производствени отпадъчни води от инсталацията по **условие 2** (от дестилация, разсолоочистка, варови пещи, гасене на варта) и охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи, отпадъчни води от Агрополихим – до 31.12.2011 г., Девен АД –до 31.12.2013 г.;
4. **Име на водоприемника:** р. Провадийска, посочена на Приложение № II-6.1-4 от заявлението;
5. **Дебит на отпадъчните води:**

| | Дебит на отпадъчните води до 31.12.2011 | Дебит на отпадъчните води от 01.01.2012 |
|-----------|---|--|
| Q ср. ден | 158.44 x 10 ³ m ³ /d | 121.24 x 10 ³ m ³ /d |



| | | |
|-------------------|--|--|
| Q макс.час | 8528 m ³ /h | 6528 m ³ /h |
| Q ср.год | 56.169 x 10 ⁶ m ³ /y | 43.677 x 10 ⁶ m ³ /y |

| Показател | Индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) До 31.12.2011г. | Индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) От 01.01.2012г. |
|--|---|---|
| Отводящ канал от сгурошламоотвал "Падина", точка № 1 (1002) | | |
| Активна реакция рН | 6 – 11.5 | 6 – 9 |
| Неразтворени вещества | 100 mg/dm ³ | 100 mg/dm ³ |
| Азот амониев | 30 mg/dm ³ | 20 mg/dm ³ |
| Фосфати | 2 mg/dm ³ | 2 mg/dm ³ |
| Изход на утаителя на р. Провадийска, точка № 4 (1007) | | |
| Активна реакция рН | 6 – 9 | 6 – 9 |
| Неразтворени вещества | 100 mg/dm ³ | 100 mg/dm ³ |
| Азот амониев | 5 mg/dm ³ | 5 mg/dm ³ |

Условие 10.1.2.1.1.1. От 01.01.2009г. количеството на амонак в отпадъчните води след Шламопомпено отделение-отпадъчни води изход от завода, преди утаителен басейн "Падина", в точка с координати: 43°12.086' СШ, 27°38.305' ИД, посочена на Приложение № II-6.1-3 от заявлението, да не надвишава 0.9 кг/тон произведена калцинирана сода.

Условие 10.1.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да измерва количеството отпадъчни води - смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи и дъждовни), зауствани в р. Провадийска, чрез измервателното устройство (ВОК-2), отбелязано на плана в Приложение II 6.1-3 от заявлението, като отразява ежедневно в дневник заустваните водни количества.

Условие 10.1.3 Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците - водните обекти, приемници на заустваните отпадъчни води

Условие 10.1.3.1. От 01.01.2012г. смесеният поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи и дъждовни), зауствани в р. Провадийска, не трябва да нарушава нейната категория (III категория).

Условие 10.1.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на качеството на водата в р. Провадийска (III категория), съгласно изискванията, посочени в **Таблица 10.1.3.2.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.3.2. Мониторинг на качеството на водата в р. Провадийска

- Точка на заустване:** № 1 (№ 1002) "Отводящ канал от сгурошламоотвал "Падина"" в р. Провадийска, посочена на Приложение № II-6.1-4 от заявлението, с координати: 43°09.624' СШ, 27°35.711' ИД;
- Точки за пробовземане:**
 - № 1006 (Вход утаителя на р.Провадийска), с координати:43°10.933'СШ, 27°39.060'ИД Приложение II-6.1-4 от заявлението;
 - № 1007 (Изход утаителя на р. Провадийска), с координати:43°11.132'СШ, 27°39.954'ИД Приложение II-6.1-4 от заявлението;

| Параметър | Честота на мониторинга | Примерен метод/техника за анализ |
|--|------------------------|-------------------------------------|
| Вход на утаителя на р. Провадийска, точка №1006 | | |
| Активна реакция рН* | Веднъж месечно | БДС 17-1.4. 27-80 |
| Неразтворени вещества** | Веднъж месечно | БДС 17-1.4. 04 -80 EN 872 (1996) |
| Азот амониев** | Веднъж месечно | БДС 17.1.4.10-79; ISO |

| | | |
|--|----------------|-------------------------------------|
| | | 7151/1 |
| Изход на утаителя на р. Провадийска, точка № 1007 | | |
| Активна реакция рН* | Веднъж месечно | БДС 17-1.4. 27-80 |
| Неразтворени вещества** | Веднъж месечно | БДС 17-1.4. 04 -80 EN 872 (1996) |
| Азот амониев** | Веднъж месечно | БДС 17.1.4.10-79; ISO 7151/1 |

* - еднократна проба

** - съставна средноденоношна проба

Условие 10.1.4 Собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи и дъждовни), зауствани в р. Провадийска (III категория), съгласно изискванията, посочени в **Таблица 10.1.4.1.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.4.1.1. Мониторинг на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи и дъждовни), зауствани в р. Провадийска

- Точка на заустване:** № 1 (№ 1002) "Отводящ канал от сгурошламоотвал "Падина"" в р. Провадийска, посочена на Приложение № II-6.1-4 от заявлението, с координати: 43°09.624' СШ, 27°35.711' ИД;
- Точка за пробовземане:**
 - № 2 (1002) Отводящ канал от сгурошламоотвал "Падина", посочена на Приложение № II-6.1-4 от заявлението, с координати: 43°09.81' СШ, 27°36.05' ИД
 - № 4 (1007) Изход утаителя на р. Провадийска, с координати: 43°11.132' СШ, 27°39.954' ИД Приложение II-6.1-4 от заявлението

| Параметър | Честота на мониторинга | Примерен метод/техника за анализ |
|--|------------------------|-------------------------------------|
| Отводящ канал от сгурошламоотвал "Падина", точка № 1 (1002) | | |
| Количество на заустваните отпадъчни води | Ежедневно | - |
| Активна реакция (рН) * | Ежедневно | БДС 17-1.4. 27-80 |
| Неразтворени вещества ** | Ежеседмично | БДС 17-1.4. 04 -80 EN 872 (1996) |
| Азот амониев ** | Ежеседмично | БДС 17.1.4.10-79; ISO 7151/1 |
| Фосфати ** | Ежеседмично | БДС EN 1189 |
| Изход на утаителя на р. Провадийска, точка № 4 (1007) | | |
| Активна реакция рН* | Веднъж месечно | БДС 17-1.4. 27-80 |
| Неразтворени вещества** | Веднъж месечно | БДС 17-1.4. 04 -80 EN 872 (1996) |
| Азот амониев** | Веднъж месечно | БДС 17.1.4.10-79; ISO 7151/1 |

* - еднократна проба

** - съставна средноденоношна проба

Условие 10.1.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на показателите по **Условие 10.1.4.1** с определените в **Условие 10.1.2.1** ИЕО, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на стойностите на показателя амоняк по **Условие 10.1.2.1.1.1** с определените такива в **Условие 10.1.2.1.1.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.



Условие 10.2 Охлаждащи води

Условие 10.2.1 Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.2.1.1. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.2.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията на **Условие 10.1.1.3.5** за прилагане на инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката и оценка на загубите от течове.

Условие 10.2.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.2.1 При заустването на охлаждащи води от охлаждане на газа от варовите пещи, като част от смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи и дъждовни), в р. Провадийска, притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията на **Условие 10.1.2.1.**

Условие 10.2.3 Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците - водните обекти, приемници на заустваните отпадъчни води

Условие 10.2.3.1. При заустването на охлаждащи води от охлаждане на газа от варовите пещи, като част от смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи и дъждовни), в р. Провадийска, притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията на **Условие 10.1.3.1.**

Условие 10.2.4 Собствен мониторинг

Условие 10.2.4.1. При заустването на охлаждащи води от охлаждане на газа от варовите пещи, като част от смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи и дъждовни), в р. Провадийска, притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията за мониторинг на **Условие 10.1.4.1.**

Условие 10.3. Битово-фекални води

Условие 10.3.1 Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.3.1.1. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.3.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията на **Условие 10.1.1.3.5** за прилагане на инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката и оценка на загубите от течове.

Условие 10.3.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.2.1 На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на битово-фекални води в градската канализационна система единствено при наличието на актуален договор с лицето, експлоатиращо канализационната мрежа на населеното място и селищната пречиствателна станция, и при спазване на условията в него.

Условие 10.3.4. Собствен мониторинг

Условие 10.3.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на битово-фекалните води, зауствани в градската канализационна система (селищната пречиствателна станция), по **Условие 10.3.2.1**, съгласно условията в договора с лицето, експлоатиращо канализационната мрежа на населеното място и селищната пречиствателна станция.

Условие 10.4. Дъждовни води

Условие 10.4.1 Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.4.1.1. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.4.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията на **Условие 10.1.1.3.5** за прилагане на инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката и оценка на загубите от течове.

Условие 10.4.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.2.1 При заустването на дъждовни води като част от смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи и дъждовни), в р. Провадийска, притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията на **Условие 10.1.2.1**.

Условие 10.4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да регистрира непрекъснато данни за наличието на вода в канализацията на заустване № 2 чрез шахтата към дъждовната канализация по обозначена на план в Приложение II 6-12 от заявлението.

Условие 10.4.3 Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците - водните обекти, приемници на заустваните отпадъчни води

Условие 10.4.3.1. Дъждовните води, зауствани в коригирано дере "Бял канал", не трябва да нарушават неговата категория (II категория).

Условие 10.4.4 Собствен мониторинг

Условие 10.4.4.1. При заустването на дъждовни води като част от смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от охлаждане на газа от варовите пещи и дъждовни), в р. Провадийска, притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията за мониторинг на **Условие 10.1.4.1**.

Условие 10.5. Документиране и докладване

Условие 10.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри на всяко пречиствателно съоръжение по **условие 10.1.1.2** на настоящото разрешително.

Условие 10.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, по **Условие 10.1.1.3.4** с определените такива в **условие 10.1.1.2**, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

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

Условие 10.5.3. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.1.1.3.5** течове през съответната година и предприетите корективни действия, както и информация за колко време е отстранен течът, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките да се включи като част от ГДОС.

Условие 10.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствените наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води по **Условие 10.1.4** на настоящото разрешително.

Условие 10.5.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на показателите по **Условие 10.5.4** с определените такива в **Условие 10.1.2.1**, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

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

Условие 10.5.6. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на показателите по **Условие 10.5.4** с определените такива в договора с лицето, експлоатиращо канализационната мрежа на населеното място и селищната



пречиствателна станция, съгласно **Условие 10.3.2.1**, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

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

Условие 10.5.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва следните вещества и техните годишни количества по Европейския регистър на замърсителите на вредни вещества (ЕРЕВВ), посочени в **Таблица 10.5.7**.

Таблица 10.5.7. Замърсители на водите, за които да се докладва по ЕРЕВВ

| Замърсители/Вещества | Описание и идентификация |
|------------------------|-------------------------------|
| Общ азот | Общ, изразен като азот |
| Общ фосфор | Общ, изразен като фосфор |
| Общ органичен въглерод | Общ, изразен като С или ХПК/З |

Условие 10.6. В случаи, налагащи разпломбиране на дренажните кранове по шламопроводите и на преливника към събирателния басейн към цех "Бикарбонат" притежателят на настоящото разрешително да уведоми РИОСВ и да предприеме мерки в съответствие с чл. 131 от Закона за водите.

Условие 10.7. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да заплаща такса за разрешено ползване на воден обект по реда на Тарифа за таксите за правото на водоползване и/или разрешено ползване на воден обект, Раздел II (ПМС 154/28.07.2000г., обн. ДВ, бр. 65 от 2000г.) за заустване на отпадъчни води във водоприемник II категория и водоприемник III категория, по сметката на Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда – ПУДООС (съгласно чл. 60 от Закона за опазване на околната среда – ДВ, бр.91/2002) № 5000139037, банков код – 66196611 в БНБ-Централно управление, гр. София, като впише задължително в платежния документ номера на разрешителното и периодът, за който се внася таксата.

Условие 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Генерираните отпадъци при работа на инсталацията да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **таблицы 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.3.1., 11.3.2, 11.4.**

Таблица 11.1.1. Производствени отпадъци от инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС

| Отпадък | Код на отпадъка | Количество, t/y | Количество в t/ единица продукт | Временно съхранение на площадката | Оползотворяване, преработване и рециклиране | Обезвреждане |
|---|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване различни от упоменатите в код 06 05 02 | 06 05 03 | 450 000 | 0,3 | Не | Не | Депониране в сгурошламоотвал "Падина" |

| | | | | | | |
|---|----------|---------|-----------|--|----|---------------------------|
| Отпадъци, неупоменати другаде (от почистване на дестилатори) | 06 13 99 | 600 | 0,0005 | Площадка за отпадъци на гипсова основа № 7 | Не | Предаване на външна фирма |
| Облицовъчни огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 | 16 11 06 | 1117,88 | 0,00074 | Площадка за огнеупорни материали № 5 | Не | Предаване на външна фирма |
| Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (ръкавни филтри) | 15 02 03 | 0,400 | 0,0000003 | Не | Не | Предаване на външна фирма |

Таблица 11.1.2. Общи производствени отпадъци

| Отпадък | Код на отпадъка | Количество, t/y | Временно съхранение на площадката | Оползотворяване, преработване и рециклиране | Обезвреждане |
|---|-----------------|-----------------|--|---|---------------------------|
| Отпадъци, неупоменати другаде (от почистване на дестилатори) | 06 13 99 | 750 | Площадка за отпадъци на гипсова основа № 7 | Не | Предаване на външна фирма |
| Облицовъчни огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 | 16 11 06 | 1200 | Площадка за огнеупорни материали № 5 | Не | Предаване на външна фирма |
| Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (ръкавни филтри) | 15 02 03 | 1 | Не | Не | Предаване на външна фирма |
| Стърготини, стружки и изрезки от черни метали | 12 01 01 | 50 | Площадка за метални отпадъци № 1 | Предаване на външна фирма | Не |
| Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали | 12 01 03 | 1 | Площадка за цветни метали № 2 | Предаване на външна фирма | Не |



| | | | | | |
|--|----------|------|---|---------------------------|----|
| Излезли от употреба гumi | 16 01 03 | 3 | Площадка за излезли от употреба гumi № 8 | Предаване на външна фирма | He |
| Пластмаса и каучук (износени участъци на гумени транспортни ленти) | 19 12 04 | 15 | He | Предаване на външна фирма | He |
| Хартиени и картонени опаковки | 15 01 01 | 20 | He | Предаване на външна фирма | He |
| Пластмасови опаковки | 15 01 02 | 80 | Площадка за пластмасови опаковки № 3 Площадка за пластмасови опаковки № 3 ¹ | Предаване на външна фирма | He |
| Опаковки от дървесни материали | 15 01 03 | 150 | Площадка за опаковки от дървесни материали № 6 | Предаване на външна фирма | He |
| Стъклени опаковки | 15 01 07 | 2 | He | Предаване на външна фирма | He |
| Отпадъци от желязо и стомана | 19 10 01 | 5000 | Площадка за метални отпадъци № 1 | Предаване на външна фирма | He |

Таблица 11.2. Битови отпадъци

| Отпадък | Код | Количество t/y | Временно съхранение на площадката | Оползотворяване, преработване и рециклиране | Обезвреждане |
|-------------------------|----------|----------------|-----------------------------------|---|-------------------------|
| Хартия и картон | 20 01 01 | 3 | He | Предаване на външна фирма | He |
| Смесени битови отпадъци | 20 03 01 | 2500 | He | He | Предаване за депониране |

Таблица 11.3.1. Опасни отпадъци от инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС

| Отпадък | Код на отпадъка | Количество, t/y | Количество t/ единица продукт | Временно съхранение на площадката | Оползотворяване, преработване и рециклиране | Обезвреждане |
|--|-----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|
| Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи | 12 01 09* | 0,5 | 0,00000005 | He | Предаване на външна фирма | He |
| Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа | 13 01 10* | 10 | 0.0000066 | Площадка за отработени масла № 10 | Предаване на външна фирма | He |
| Нехлорирани моторни смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа | 13 02 05* | 15 | 0.000002 | Площадка за отработени масла № 10 | Предаване на външна фирма | He |

| | | | | | | |
|--|-----------|-----|----------------|---|---------------------------------|----|
| Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа | 13 03 07* | 0,5 | 0.0000000 3 | Площадка за отработени масла № 10 | Предаване на външна фирма | Не |
|--|-----------|-----|----------------|---|---------------------------------|----|

Таблица 11.3.2. Общи опасни отпадъци

| Отпадък | Код на отпадъка | Количество, t/y | Временно съхранение на площадката | Оползотворя ване, преработване и рециклиране | Обезвреждан е |
|--|--------------------|--------------------|--|--|------------------------------|
| Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени от опасни вещества | 15 01 10* | 1 | Не | Предаване на външна фирма | Не |
| Абсорбенти, филтъри материали (включите лно маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени от опасни вещества | 15 02 02* | 1,5 | Не | Предаване на външна фирма | Не |
| Лабораторни химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества, включително смеси от лабораторни химични вещества и препарати с висока степен на чистота | 16 05 06* | 0,1 | Не | Не | Предаване на външна фирма |
| Оловни акумулаторни батерии | 16 06 01* | 15 | Площадка за оловни акумулатори № 11 | Предаване на външна фирма | Не |
| Изолационни материали съдържащи азбест | 17 06 01* | 100 | Площадка за изолационни материали, съдържащи азбест № 13 | Не | Предаване на външна фирма |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | 20 01 21* | 3 | Площадка за флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак № 12 | Предаване на външна фирма | Не |



| | | | | | |
|---|-----------|---|---|------------------------------|----|
| Утайки от маслоуловителни шахти (колектори) | 13 05 03* | 2 | Площадка за отработени масла № 10 | Предаване на външна фирма | Не |
|---|-----------|---|---|------------------------------|----|

Таблица 11.4. Строителни отпадъци

| Отпадък | Код на отпадъка | Количество, t/y | Временно съхранение на площадката | Оползотворя ване, преработване и рециклиране | Обезвреждан е |
|--|--------------------|--------------------|--|--|------------------------------|
| Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия различни от упоменатите в 17 01 06 | 17 01 07 | 15 000 | Площадки /шахти/ за строителни и метални отпадъци № 9 | Не | Предаване на външна фирма |
| Желязо и стомана | 17 04 05 | 2000 | Площадка за метални отпадъци № 1 | Предаване на външна фирма | Не |
| Мед, бронз и месинг | 17 04 01 | 30 | Площадка за цветни метали № 2 | Предаване на външна фирма | Не |
| Алуминий | 17 04 02 | 170 | Площадка за цветни метали № 2 | Предаване на външна фирма | Не |
| Олово | 17 04 03 | 2 | Площадка за цветни метали № 2 | Предаване на външна фирма | Не |
| Смеси от метали | 17 04 07 | 40 | Не | Предаване на външна фирма | Не |
| Пластмаса | 17 02 03 | 20 | Площадка за пластмасови отпадъци № 4 | Предаване на външна фирма | Не |

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

Условие 11.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- периодична оценка на количеството образувани при производството на единица продукт отпадъци с количествата посочени в **Условие 11.1.**;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да събира всички генерирани на площадката и посочени в **Условие 11.1.** отпадъци, с изключение на:

- Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване различни от упоменатите в код 06 05 02, код 06 05 03, посочени в **таблица 11.1.1.**,

при спазване на изискванията на Глава втора, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.2.1.1. Събирането на отпадъците по **Условие 11.2.1.** да се осъществява по схемата, описана на стр. 88 - 92 от Заявлението и в съответствие с изискванията на Раздел I на ПМС № 53 / 19.03.1999 г. за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.2.1.2. При техническа възможност при събиране съгласно **Условие 11.2.1.**, отпадъците да се подлагат на обработка с цел:-

- намаляване степента на тяхната опасност;
- намаляване на техния обем;
- привеждане в удобен за транспортиране и съхранение вид.

Условие 11.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да събира генерираните на площадката флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (20 01 21*) разделно, единствено в закрыта, оградена и обозначена с табели площадка.

Условие 11.2.2.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава поставянето на излезли от употреба лампи в съдове за битови отпадъци, както и смесването им с други отпадъци.

Условие 11.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да извършва събиране на оловни акумулаторни батерии (16 06 01*) **единствено** разделно, в специализирани съдове, които:

- да бъдат корозионно устойчиви;
- осигуряват вентилация на въздух;
- са маркирани;
- са поставени на закрито.

Условие 11.2.4. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила притежателят му да събира разделно следните отпадъци с код и наименование:

- 12 01 09* Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи;
- 13 01 10* Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
- 13 02 05* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 05 03* Утайки от маслоуловителни шахти (колектори);
- 13 03 07* Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа,

в затворени съдове, които са химически устойчиви спрямо отработените масла и отпадъчните нефтопродукти, не допускат разливане или изтичане, маркирани са и са на закрито.

Условие 11.2.5. Отпадъците от изолационни материали, съдържащи азбест (17 06 01*) да бъдат опаковани по начин, предотвратяващ отделянето на азбестови частици в околната среда.

Условие 11.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за

- периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците

Условие 11.3.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно следните отпадъци:

- Отпадъци, неупоменати другаде (от почистване на дестилатори), код 06 13 99, посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Облицовъчни огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05, код 16 11 06, посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, код 12 01 01, посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, код 12 01 03, посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Излезли от употреба гуми, код 16 01 03, посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Пластмасови опаковки, код 15 01 02, посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Опаковки от дървесни материали, код 15 01 03, посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Отпадъци от желязо и стомана, код 19 10 01, посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа, код 13 01 10*, посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, код 13 02 05*, посочени в **таблица 11.3.1.**;



- Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, код 13 03 07*, посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Оловни акумулаторни батерии, код 16 06 01*, посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Изолационни материали съдържащи азбест, код 17 06 01*, посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, код 20 01 21*, посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Утайки от маслоуловителни шахти (колектори), код 13 05 03*, посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия различни от упоменатите в 17 01 06, код 17 01 07, посочени в **таблица 11.4.**;
- Желязо и стомана, код 17 04 05, посочени в **таблица 11.4.**;
- Мед, бронз и месинг, код 17 04 01, посочени в **таблица 11.4.**;
- Алуминий, код 17 04 02, посочен в **таблица 11.4.**;
- Олово, код 17 04 03, посочено в **таблица 11.4.**;
- Пластмаса, 17 02 03, посочена в **таблица 11.4.**,

единствено на площадките за временно съхранение на отпадъци, описани на стр. 162 – 181 и посочени на Приложение II-7.3 "Складове за отпадъци" от Заявлението, при спазване изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване на отпадъци за срок не по-дълъг от:

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

Условие 11.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да извършва временно съхранение на флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, (20 01 21*) разделно от другите отпадъци и при наличие на сярна в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката да е закрита, оградена, обозначена и оборудвана със съдове за съхранение на счупени лампи.

Условие 11.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва временно съхранение на оловни акумулаторни батерии (16 06 01*) в специализирани съдове, поставени на закрито. Площадката трябва да е оградена и обозначена, снабдена със система за измиване и събиране на отпадъчните води. В непосредствена близост да има наличност на адсорбент.

Условие 11.3.5. От датата на влизане на настоящото разрешително в сила на притежателят му се разрешава да съхранява временно следните отпадъци с код и наименование:

- 13 01 10* Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
- 13 02 05* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 05 03* Утайки от маслоуловителни шахти (колектори);
- 13 03 07* Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа,

на съответната площадка по **Условие 11.3.1.**, която трябва да е бетонирана и/или покрита с маслоустойчив материал и оборудвана с приемателен резервоар или съдове за съхранение, които да са затворени.

Условие 11.3.6. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително се забранява:

- смесване на опасни с други отпадъци;
- смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци;
- смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, без писмено съгласие на компетентните органи.

Условие 11.3.7. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните отпадъци, образувани на площадката 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 № 3/01.04.2004 г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.3.8. В срок до 6 месеца от датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на площадките за временно съхранение с условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва транспортиране на отпадъците по **Условие 11.1.** на територията на площадката при спазване на техническите изисквания посочени в Глава трета на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

Условие 11.4.2. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране извън територията на площадката въз основа на писмен договор всички отпадъци съгласно **Условие 11.1.**, генерирани от дейността на предприятието (при експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**), единствено на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност и/или лиценз по чл. 54 от ЗУО за дейности с отпадъци от черни и цветни метали.

Условие 11.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява и представя при поискване на РИОСВ за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

- за производствени отпадъци - сертификат на товара (отпадъка);
- за опасни отпадъци - сертификат на товара (отпадъка);
- "Транспортна карта" по образец, съгласно приложение № 4 Наредба № 9 от 28 септември 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 11.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да предава въз основа на писмен договор следните отпадъци:

- Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, код 12 01 01, посочени в **таблица 11.1.2.;**
- Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, код 12 01 03, посочени в **таблица 11.1.2.;**
- Излезли от употреба гуми, код 16 01 03, посочени в **таблица 11.1.2.;**
- Пластмаса и каучук (износени участъци на гумени транспортни ленти), код 19 12 04, посочени в **таблица 11.1.2.;**
- Хартини и картонени опаковки, код 15 01 01, посочени в **таблица 11.1.2.;**
- Пластмасови опаковки, код 15 01 02, посочени в **таблица 11.1.2.;**
- Опаковки от дървесни материали, код 15 01 03, посочени в **таблица 11.1.2.;**
- Стъклени опаковки, код 15 01 07, посочени в **таблица 11.1.2.;**
- Отпадъци от желязо и стомана, код 19 10 01, посочени в **таблица 11.1.2.;**
- Хартия и картон, код 20 01 01, посочени в **таблица 11.2.;**
- Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи, код 12 01 09*, посочени в **таблица 11.3.1.;**
- Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа, код 13 01 10*, посочени в **таблица 11.3.1.;**



- Нехлорирани моторни смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, код 13 02 05*, посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, код 13 03 07*, посочени в **таблица 11.3.1.**;
- Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени от опасни вещества, код 15 01 10*, посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени от опасни вещества, код 15 02 02*, посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Оловни акумулаторни батерии, код 16 06 01*, посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, код 20 01 21*, посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Утайки от маслоуловителни шахти (колектори), код 13 05 03*, посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Желязо и стомана, код 17 04 05, посочени в **таблица 11.4.**;
- Мед, бронз и месинг, код 17 04 01, посочени в **таблица 11.4.**;
- Алуминий, код 17 04 02, посочен в **таблица 11.4.**;
- Олово, код 17 04 03, посочено в **таблица 11.4.**;
- Смеси от метали, код 17 04 07, посочени в **таблица 11.4.**;
- Пластмаса, код 17 02 03, посочена в **таблица 11.4.**,

генерирани от дейността на предприятието за оползотворяване, повторна употреба и рециклиране единствено на лица, притежаващи разрешение по чл.37 от ЗУО за извършване на такава дейност, комплексно разрешение и/или, лиценз по чл.54 от ЗУО за дейности с отпадъци от черни и цветни метали.

Условие 11.5.2. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително и в следствие веднъж годишно притежателят му да направи оценка на възможността да оползотворява или предава за оползотворяване на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност на отпадъците по **Условие 11.1**, които се обезвреждат чрез депониране.

Условие 11.5.2.1. В случай на установена възможност по **Условие 11.5.2.**, притежателят на настоящото разрешително приоритетно да извършва / предава за оползотворяване пред обезвреждане на съответните отпадъци.

Условие 11.5.2.2. Предаването на отпадъците по **Условие 11.5.2.** да се извършва единствено след представяне в РИОСВ на;

- копие от сключен писмен договор за предаване на отпадъците;
- копие от разрешението по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност с отпадъци или комплексното разрешително на лицата, които приемат отпадъците за последващо оползотворяване.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да предава за обезвреждане извън територията на площадката съответните отпадъци, съгласно **Условие 11.1** от настоящото комплексно разрешително, генерирани от дейността на предприятието, **единствено** на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор.

Условие 11.6.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код D1 (депониране) на следните отпадъци с наименование и код:

- Отпадъци, неупоменати другаде (от почистване на дестилатори), код 06 13 99, посочени в **таблица 11.1.2.**;

- Облицовъчни огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05, код 16 11 06, посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (ръкавни филтри), код 15 02 03, посочени в **таблица 11.1.2.**;
- Смесени битови отпадъци, код 20 03 01, посочени в **таблица 11.2.**;
- Изолационни материали съдържащи азбест, код 17 06 01*, посочени в **таблица 11.3.2.**;
- Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия различни от упоменатите в 17 01 06, код 17 01 07, посочени в **таблица 11.4.**,

на депа за отпадъци, въз основа на сключен договор с оператора на депото, притежаващ съответното разрешение за дейности по отпадъци по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително.

Условие 11.6.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за извършване на операция по обезвреждане на следните отпадъци с наименование и код:

- Лабораторни химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества, включително смеси от лабораторни химични вещества и препарати с висока степен на чистота, код 16 05 06*, посочени в **таблица 11.3.2.**,

въз основа на сключен договор с лица, притежаващи съответното разрешение за дейности по отпадъци по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително.

Условие 11.6.4. Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците по **Условия 11.6.1., 11.6.2. и 11.6.3.** единствено след представяне в РИОСВ на:

- копие от сключен писмен договор за предаване на отпадъците;
- копие от разрешението по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност с отпадъци или

комплексното разрешително на лицата, които приемат отпадъците за последващо обезвреждане.

Условие 11.6.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D1 (депониране) на на депо за неопасни отпадъци – сгурошламоотвал "Падина", собственост на "Солвей Соди" АД за отпадъци образувани от дейността на дружеството с код и наименование:

- 06 05 03 Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване различни от упоменатите в код 06 05 02, посочени в **таблица 11.1.1.**,

при наличие на утвърден от компетентните органи по околната среда и водите план за привеждане на депото в съответствие с изискванията на Наредба № 8 от 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 11.6.6. Притежателят на настоящото разрешително да преустанови депонирането на течни отпадъци по **Условие 11.6.5.**, най-късно в срок до 31.12.2014 г.

Условие 11.6.7. От 01.01.2007 г. отпадъците предназначени за обезвреждане чрез депониране да се подлагат на предварително третиране преди депонирането им.

Условие 11.6.8. В срок до 31.03.2006 г. притежателя на настоящото разрешително да представи на РИОСВ в съответния ГДОС информация за методите, които ще се прилагат за предварително третиране на всеки отпадък поотделно, преди неговото депониране, както и целите, които ще се постигнат от прилагането на метода, а именно:

- Намаляване количеството на отпадъците;
- Намаляване на опасните свойства на отпадъците;
- Намаляване на риска за човешкото здраве или ограничаване на вредното въздействие върху околната среда, причинени от депонирането на отпадъците през целия жизнен цикъл на депото.

Условие 11.6.9. Разрешава се извършването на дейностите по предварително третиране на отпадъците преди депонирането, единствено след като РИОСВ констатира и документира, че представените методи по **Условие 11.6.8.** изпълняват целите по същото условие.

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 по **Условие 11.1.**, като:



- месечно количество образуван отпадък за инсталацията по **Условие 2**;
- месечно производство за инсталацията по **Условие 2**;
- месечно количество образуван отпадък за производството на единица продукт в инсталацията по **Условие 2**;
- годишно количество образуван отпадък за инсталацията по **Условие 2**;
- годишно количество образуван отпадък за производството на единица продукт в инсталацията по **Условие 2**;

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисление за образуваните количества отпадъци.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с посочените в таблиците към

Условие 11.1.1, установяване на причините за възникване на несъответствия и предприемане на коригиращи действия

Условие 11.7.4. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване на месечните количества отпадъци, предадени на външни фирми, за всеки отпадък с отделен код.

Условие 11.7.5. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване на годишните количества отпадъци, предадени за третиране на външни фирми и на депа, за всеки отпадък с отделен код.

Условие 11.7.6. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване на годишните количества временно съхранени на производствената площадка отпадъци с отделен код.

Условие 11.7.7. Операторът да документира, съхранява и представя при поискване на РИОСВ резултатите от измерванията по **Условие 11.7.4.** и **Условие 11.7.5.**

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. В случай на класификация на отпадък с огледален код, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 3 от 1.04.2004 г. за класификация на отпадъците, притежателят на настоящото разрешително да извършва изпитването на отпадъците в акредитирана лаборатория съгласно чл. 8 на ЗУО.

Условие 11.8.2. От 01.01.2007г. 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. От 01.01.2007г. притежателят на настоящото разрешително най – малко веднъж годишно да извършва изпитване за установяване на съответствието на получените резултати с резултатите от основното охарактеризиране, критериите за приемане на отпадъци и условията в комплексното разрешително на отпадъците, които се депонират на сгурошламоотвал "Падина", в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.2 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. Изискванията на условия 11.8.2. не се прилагат за следните отпадъци с код и наименование:

- 17 01 07 Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17.01.06, при следните ограничения: отпадъците да бъдат с ниско съдържание на други материали (като метали, пластмаси, почва, дървесина, каучук и т.н.), да не са замърсени с неорганични или органични опасни вещества, както и да не бъдат от сгради, които са третирани, покрити или боядисвани с материали, съдържащи значителни количества опасни вещества;
- 17 06 01* Изолационни материали, съдържащи азбест;
- 20 03 01 Смесени битови отпадъци.

Условие 11.8.2.3. Вземането на проби и методите за изпитване на отпадъците по условия 11.8.2. и 11.8.2.1. 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 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Ежегодно, като част от съответния ГДОС операторът да представя обобщена информация за контрола, измерването и анализите на отпадъците.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от съответния ГДОС информация за генерираните количества отпадъци, генерирани пряко от производствения процес, изразени като годишно количество и количество за производството на единица продукт.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценка на съответствието на измерените или изчислени годишни количества генерирани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 11.9.3.1. Резултатите от оценката по **Условие 11.9.3.** да се съхраняват на площадката минимум пет години и представят при поискване от компетентния орган.

Условие 11.9.3.2. Обобщени данни от оценката по **Условие 11.9.3.**, включващи задължително:

- брой и обект на проверките;
- установени несъответствия;
- причини за несъответствие;
- предприети мерки / мерки, които ще се предприемат,

да се представят ежегодно, като част от ГДОС.

Условие 11.9.4. При планиране на промени в работата на инсталацията операторът да проучи възможността за оползотворяване, преработване или рециклиране на генерираните на площадката отпадъци. Резултатите от проучването да се представят при преразглеждане на разрешителното.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9 от 28 септември 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 11.9.5.1. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1.**, да се съхраняват на площадката и да се предоставят при поискване на РИОСВ.

Условие 12. Шум

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка не трябва да предизвикват нива на шум превишаващи следните стойности:

По границите на производствената площадка:

- през деня - 70 dB(A);
- през нощта - 70 dB(A);

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

- през деня – 60 dB(A);
- през нощта – 50 dB(A), съгласно ХН 0-64 (ДВ 16/1975г.);

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- Общата звукова мощност на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени точки по оградата на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени чувствителни на шум места (ако такива са установени)



Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да въведе в действие инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по **Условие 12.2.1.**

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане 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 правят при максимално производство на площадката през деня и нощта, ако е необходимо, 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 несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва:

- Оплаквания от живущи около площадката;
- Резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения;

Установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да прилага инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.2. 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 13.3. 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 13.4. 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 13.5. 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 13.6. 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 13.7. Притежателят на настоящото разрешително да обозначи на план на площадката него местата за извършване на товаро-разтоварни дейности, по **условие 13.6**, копие от който да се представи в РИОСВ с поредния ГДОС.

Условие 13.8. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

Условие 13.9. Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13.9.1. В срок до 12 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изгради пунктове за мониторинг на подземните води, съгласно изискванията на Наредба №

1/07.07.2000 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води. За всички пунктове за мониторинг на подземните води да се определят географските координати. Задължително е разполагането на поне един наблюдателен сондаж около площадките за отпадъци, местата за съхранение на суровини, химикали и горива, както и в периферната зона на предприятието по посока на естествения отток на подземните води.

Условие 13.9.1.1. В срок до 1 месец след изпълнението на **Условие 13.9.1** притежателят на настоящото разрешително да обозначи на план на площадката местоположението на пунктовете за мониторинг на подземните води, копие от който, в три еднообразни екземпляра, да се представи с поредния ГДОС.

Условие 13.9.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **таблица 13.9.1** на настоящото разрешително. Анализите да се извършват от акредитирани лаборатории. Собствения мониторинг на подземните води да бъде съобразен с изискванията на чл.49 (1) и (2) на Наредба №5/8.11.2000г.

Таблица 13.9.1. Мониторинг на подземни води

Точки на вземане на проби: Съгласно **Условие 13.9.1** и **Условие 13.9.1.1**

| Показател | Честота | Примерен метод за анализ |
|---------------------|----------------|--|
| Водно ниво | Веднъж годишно | - |
| Температура | Веднъж годишно | БДС 17-1.4.01-77 |
| Водороден показател | Веднъж годишно | ISO 10523:1994 / БДС 3424-81; БДС 17.1.4.27-80 |
| Разтворени вещества | Веднъж годишно | БДС 17.1.4.04-80 |
| Амониев азот | Веднъж годишно | БДС 17.1.4.1-79/ISO 7150-1 |
| Нефтопродукти | Веднъж годишно | БДС 16714-98 / EN 1484 (1997); ISO 9733-2/2000 |

Условие 13.9.2. В случай, че резултатите от собствения мониторинг на подземните води покажат замърсяване, т.е. повишение на стойностите на екологичния праг (**Таблица 13.9.2**), вследствие дейността на инсталацията по **условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да направи анализ на причините, да идентифицира източниците на замърсяване и да предприеме коригиращи действия.

Таблица 13.9.2.

| Показател | Означение | Екологичен праг | Праг на замърсяване |
|---------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| Разтворени вещества | mg/l | 500 | 1000 |
| Амониев азот | mg/l | 0.12 | 1.2 |
| Нефтопродукти | µg/l | 50 | 500 |

Условие 13.9.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в разрешителното такива, установяване на причините за несъответствие.

Условие 13.10. Собствен мониторинг на почви

Условие 13.10.1. В срок до 12 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи разположението на постоянните мониторингови пунктове за мониторинг на почвите. За всички пунктове за мониторинг на почвите да се определят географските координати.

Условие 13.10.2. Притежателят на настоящото разрешително да обозначи на план на площадката разположението на постоянните мониторингови пунктове за мониторинг на почвите, по **Условие 13.10.1**, копие от който, в три еднообразни екземпляра, да се представи с първия ГДОС.

Условие 13.10.3. В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да извърши анализ за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по показателите, посочени в **Таблица 13.10**.



Таблица 13.10.

| Показател | Честота | Примерен метод за анализ |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| pH | Веднъж на 3 години | ISO 10390 |
| Съдържание на водоразтворими соли | Веднъж на 3 години | ISO 11260, ISO 14255, ISO 11048, ISO 10693 |
| Нефтопродукти | Веднъж на 3 години | ISO TR 11046:1994 / ISO 16703:2001, DIN 38406 |

Условие 13.10.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката. Да се наблюдават показателите, дадени в Таблица 13.10. Анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Условие 13.10.5. В случай, че резултатите от собствения мониторинг на почвите покажат замърсяване, притежателят на настоящото разрешително да идентифицира причинителя/източника на замърсяването и да предприеме съответните мерки за неговото преустановяване.

Условие 13.10.6. В случай, че констатираното замърсяване, е следствие от дейността на инсталацията по **условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшното замърсяване.

Условие 13.10.7. В срок до 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да изготви и започне да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Условие 13.10.3** и базовото състояние на почвите, установяване на причините в случай на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13.11. Документиране и докладване

Условие 13.11.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **условие 13.1, условие 13.4, Условие 13.9.2, условие 13.10.6 и условие 13.10.7** и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 13.11.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземни води и почви, по **условие 13.9.1 и условие 13.10.3**, и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 13.11.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от периодичната оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с разрешените такива, установените причини за несъответствието и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13.11.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва за:

- съответствие/несъответствие на количеството на замърсителите в почвата и базовото състояние;
- причините за регистрираните несъответствия;
- предприетите коригиращи действия/предвидени коригиращи действия, по **Условие 13.9.2.1 и условие 13.10.7**.

Условие 13.11.5. От влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му 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 13.11.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да обозначава на план на площадката местоположението и границите на разливите по **Условие 13.8.3.1** за съответната година. Информацията да се представя като част от ГДОС.

Условие 13.11.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.

Условие 13.11.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в Таблица 13.10 показатели като част от ГДОС.



- Предприети действия по прекратяването на аварийната ситуация и/или отстраняването на последствията от нея.

Условие 14.4. Документацията по **Условие 14.3.** да се съхранява и представя при поискване от контролния орган.

Условие 14.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията от залпови замърсявания в следствие на аварийни ситуации.

Условие 14.6. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява незабавно РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- 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 14.6.1. В случаите, предвидени в **условие 14.6**, притежателят на настоящото разрешително е длъжен да уведоми компетентните органи по реда на **условие 7.1** и **условие 7.2** и да води документация в случай на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното.

Условие 14.7. При възникване на авария притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми областния управител, директорът на РИОСВ и кмета на общината.

Условие 14.8. В срок до 01.01.2006 г. притежателят на комплексното разрешително да класифицира предприятието си съгласно чл. 3 от Наредбата за условията и реда за издаване на разрешителни за изграждане и експлоатация на нови и експлоатация на действащи предприятия и съоръжения, в които се въвежда система за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества или за ограничаване на последствията от тях и да уведоми министъра на околната среда и водите за извършената класификация в срок до 31.01.2006 г.

Условие 14.9. 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 14.10. Изпускане на води от наложителен или планиран ремонт на помпите и аварийно изпускане на дъждовни води през "Бял канал" в Белославско езеро да се извършва единствено след предварително уведомяване на РИОСВ.

Условие 15. Преходни и аномални режими на работа

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

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаната с тях производствена инсталация или части от нея;
- 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 инсталацията 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 инсталацията по **Условие 2**.

Условие 15.4. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява документацията по **Условие 15.3** на площадката и да я представя при поискване от контролния орган.

Условие 15.5. Притежателят на настоящото разрешително да изпълнява план за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по **Условие 2**.

Условие 15.6. В случаите на изпускане на вредни вещества в атмосферния въздух от комините на варовите пещи операторът да уведоми органите по **условие 7.1**. Всеки отделен случай на изпускане

на вредни вещества в атмосферния въздух от комините на варовите пещи както и неговата продължителност се документират. Документацията да се съхранява на площадката. Информация за броя, причините и продължителността на случаите на изпускане на вредни вещества в атмосферния въздух от комините на варовите пещи да бъдат докладвани с всеки ГДОС.

Условие 16. Прекратяване на работата на инсталацията или на части от нея

Условие 16.1. В случай на прекратяване на дейността на инсталацията, посочени в настоящото разрешително, или на части от тях, притежателят му да уведоми незабавно РИОСВ и ИАОС.

Условие 16.2. Преди прекратяване на дейността на инсталацията или части от тях притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Планът е необходимо да включва минимум:

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

Условие 16.3. При временно прекратяване на дейността на инсталацията (технологичните съоръжения) или части от тях притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в РИОСВ подробен план за временно прекратяване на дейностите на площадката или части от тях. Планът е необходимо да включва 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 закриване;
- окончателна цена за всяка дейност и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.4. Планът за временно прекратяване по **Условие 16.3** да се актуализира при всяка промяна в експлоатацията на инсталацията.

Условие 16.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва за изпълнението на мерките по плана по **Условие 16.2** и плана по **Условие 16.3**, като част от ГДОС.



Приложение 2. Списък с документи

1. Приложение № II-1.5.2
2. Приложение II-6.1-8
3. Приложение № II-6.1-4

Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Солвей Соди" АД, гр. Девня

1. Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Солвей Соди" АД, гр. Девня
2. Таблици към заявлението
3. Приложения към Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Солвей Соди" АД, гр. Девня:

Приложение 3. Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното

1. Закон за опазване на околната среда обн. ДВ бр. 91/25.09.2002 г., попр. бр.98/18.10.2002 г.
2. Закон за чистотата на атмосферния въздух обн. ДВ бр. 45/28.05.1996 г., попр. бр.49/7.06.1996 г., изм. бр.85/26.09.1997 г., изм. и доп. бр.27/31.03.2000 г., бр.102/27.11.2001 г., изм. бр.91/25.09.2002 г.
3. Закон за водите обн. ДВ бр. 67/27.07.99 г., изм. и доп. бр. 81 /6.10.2000 г., бр. 34/6.04.2001 г., бр. 41/24.04.2001 г., изм. бр. 108/14.12.2001 г., бр. 47/10.05.2002 г., бр. 74/30.07.2002 г., бр. 91/25.09.2002 г., изм. и доп. бр.42/9.05.2003 г.
4. Закон за управление на отпадъците обн. ДВ бр. 86/30.09.2003 г.
5. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г.), обн., ДВ, бр. 10 от 4.02.2000 г., в сила от 5.02.2002 г., изм., бр. 91 от 25.09.2002 г., бр. 86 от 30.09.2003 г., изм. и доп., бр. 114 от 30.12.2003 г., в сила от 31.01.2004г.
6. Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. В ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г.
7. Наредба № 2/19.02.1998 г. за норми за допустими емисии / концентрации в отпадъчни газове/ на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници обн. ДВ, бр. 51/6.05.1998 г., изм. и доп. бр.34/13.02.1999 г., доп. бр.73/17.08.1999 г.
8. 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 обн. ДВ бр.31/6.04.1999 г., изм. бр.52/27.06.2000 г.
9. Наредба № 10 от 6.10.2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации, обн., ДВ, бр. 93 от 21.10.2003 г.
10. Наредба № 7/3.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух обн. ДВ бр.45/14.05.1999 г.
11. Наредба № 9/03.05.1999 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух обн. ДВ бр.46/18.05.1999 г.
12. Наредба № 14/23.09.97 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места обн. ДВ бр.88/3.10.1997 г., изм. бр.46/18.05.1999 г., бр. 8/22.01.2002 г.
13. Наредба № 16/12.08.1999 г. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини обн. ДВ бр.75/24.08.1999 г.
14. Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол, приета с ПМС № 156/15.07.2003 г., обн. ДВ, бр.66/25.07.2003 г.
15. Наредба № 1/07.07.2000 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води обн. ДВ бр.57/14.07.2000 г., попр. бр. 64/4.08.2000 г.
16. Наредба № 5 от 8.11.2000 г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите
17. Наредба № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти
18. Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места обн. ДВ бр.98/01.12.2000 г.
19. Наредба № 10 от 3.07.2001 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване
20. Наредба № 10/06.11.1998 г. за реда за оформянето на документите относно отчета и информацията за управлението на дейностите по отпадъците обн. ДВ бр. 151/1998 г.
21. Наредба № 12/6.11.1998 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за



- разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци обн. ДВ бр.152/22.12.1998 г.
22. Наредба за изискванията за производство и пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори приета с ПМС 134/17.07.2000 г., обн. ДВ бр. 61/25.07.2000 г.
 23. Наредба за изискванията за пускане на пазара на луминисцентни и други лампи, съдържащи живак и за третиране и транспортиране на излезли от употреба луминисцентни и други лампи, съдържащи живак приета с ПМС 260/05.12.2000 г., обн. ДВ бр. 101/12.12.2000 г.
 24. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти Приета с ПМС 131/13.07.2000 г., обн. ДВ бр. 59/21.07.2000 г
 25. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС 53/19.03.1999 г., обн. ДВ, бр.29/30.03.1999 г.
 26. Наредба № 3 за норми относно допустимото съдържание на вредни вещества в почвата обн. ДВ бр.36/08.05.1979 г., изм. и доп. бр.5/16.01.1996 г., бр.54/08.07.1997г., бр.21/17.03.2000 г., доп. бр.39 от 16.04.2002 г.
 27. Наредба № 5 от 8.11.2000 г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите, обн., ДВ, бр. 95 от 21.11.2000 г., в сила от 21.11.2000 г.
 28. Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки, приета с ПМС № 41 на МС от 26.02.2004 г., Обн., ДВ, бр. 19 от 9.03.2004 г.
 29. Наредба № 5 от 15.04.2003 г. за предотвратяване и намаляване на замърсяването на околната среда с азбест, обн., ДВ, бр. 39 от 25.04.2003 г.
 30. Тарифа за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите,
 31. Одобрена с ПМС № 58 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., в сила от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 19 от 9.03.2004 г.
 32. Наредба № 6 от 9.11.2000 г. 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 28.11.2000 г., изм. и доп., бр. 24 от 23.03.2004 г., в сила от 23.03.2004 г
 33. Наредба № 3 от 1.04.2004 г. за класификация на отпадъците, обн., ДВ, бр. 44 от 25.05.2004г.
 34. Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи, приет с ПМС 18/23.01.1998 г., обн. ДВ бр. 13/03.02.1998 г, изм.бр.3/11.01.2000 г., бр.22/9.03.2001 г., бр.15/14.02.2003 г..
 35. Наредба № 40 от 14.01.2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари, обн., ДВ, бр. 15 от 24.02.2004 г., в сила от 25.05.2004 г.
 36. Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на съществуващи и нови химични вещества, препарати и продукти, приета с ПМС 316/20.12.2002 г., обнародвана ДВ, бр.5/2003 г.
 37. Наредба № 8/24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн. ДВ, бр. 83 от 24.09.2004г.);
 38. Наредба за условията и реда за определяне на отговорността на държавата за нанесените щети върху околната среда, настъпили от минали действия или бездействия, при приватизация, Приета с ПМС № 78 от 3.04.2003 г., обн., ДВ, бр. 33 от 11.04.2003 г., попр., бр. 40 от 29.04.2003 г.
 39. Наредба за осъществяване на контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой, Приета с постановление № 524 на Министерския съвет от 1999г., обн., ДВ, бр. 3 от 11.01.2000г., изм. И доп. с ПМС № 224/2002г.(ДВ бр.96/2002г.).
 40. Наредба за опасните химични вещества, препарати и продукти, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба, приета с ПМС 130/01.07.2002 г., обн. ДВ, бр.69/2002 г.
 41. Инструкция N1 за изискванията към процедурите за регистриране, обработка и съхранение,

- представяне и оценка на резултатите от собствени непрекъснати измервания, обн. ДВ бр.69/2003 г.
42. Наредба за опасните химични вещества, препарати и продукти, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба, Приета с ПМС № 130 от 1.07.2002 г., обн., ДВ, бр. 69 от 17.07.2002 г., в сила от 1.01.2003 г.
 43. Наредба за опасните химични вещества, препарати и продукти, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба, приета с ПМС No130/01.07.2002г. (ДВ 69/2002г.)
 44. Наредба за класифициране, опаковане и етиктиране на съществуващи и нови химични вещества, препарати и продукти, приета с ПМС No316/20.12.2002г. (ДВ 5/2003г.)
 45. Наредба No2 от 12.09.1990г. за защита от аварии при дейности с опасни химически вещества (ДВ 100/1990г.)
 46. Хигиенни норми № 064 за пределно допустимите нива на шума в жилищни и обществени сгради и жилищни райони, обн. ДВ бр.87/3.11.1972 г., изм. и доп.бр.16/25.02.1975 г.
 47. Заповед № РД 323/10.08.1998 г. за класифициране на отпадъците, обн. ДВ бр. 120/1998 г
 48. Заповед РД-536/27.12.1999 г. за утвърждаване методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие: Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със заповед РД-536/27.12.1999 г. на Министъра на околната среда и водите
 49. Методика за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително съгласно пар.3 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, София, 22.04.2003 год., МОСВ
 50. Методика за издаване на комплексни разрешителни, утвърдена със заповед на Министъра на ОСВ № РД – 1537/30.12.2003г.
 51. Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, утвърдена със заповед на Министъра на ОСВ № РД – 1535/30.12.2003г.



Приложение 4. Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталацията

1. Справочен документ за Най-добрите налични техники за производство на неорганични химични вещества в промишлен мащаб – твърди вещества и други, Август 2004, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Reference Document for Large Volume Inorganic Chemicals – Solids and others Industry, August 2003)- LVIC - SO
2. Справочен документ за Най-добрите налични техники за общите принципи на мониторинг, Ноември 2002, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002)- MON
3. Работен вариант на справочен документ за прилагането на най-добри налични техники за емисии от съхранение издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2003) - ESB
4. Справочен документ за прилагането на най-добри налични техники за промишлени охлаждащи системи издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on the Application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, December 2001) - CV
5. Работен вариант на справочен документ, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on Economics and Cross Media Effects, September 2003) - ECM

Таблица 1. Дейности за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително

| ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА | | | | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------------------|-------------------|---|--|
| за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително | | | | | | |
| № | Дейности | Инвестиции (в х.лв.) | Начало на дейността (дата) | Край на дейността | Резултати от дейността | Метод за контрол |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Въвеждане в експлоатация на нова втора Дестилация | 13000 | 01.01.2007г. | 31.12.2010г. | <p>Нормативно изискване - Достигане на НДНТ</p> <p>1. Намаление на азот амониев в отпадъчните течности .</p> <p>2. Изразено като емисия от азот амониев $\leq 0.9 \text{ kg/тон}$ калцинирана сода</p> <p>3. Намаление разхода на енергия /пара/ от 1 700 kg/т.сода на 1 600 kg/т.сода.</p> <p>Изпълнение на Условие 3.4.4</p> | Доказване чрез анализ на отпадъчната течност. РИОСВ |
| 2 | <p>Изграждане на вторична защита /обваловки /на резервоари за производствени течности.</p> <ul style="list-style-type: none"> Резервоари за амонизиран разсол поз. 12, 13 Резервоари за филтрова течност поз.14,15 | 1100 | 27.07.2003г | 31.12.2007г. | <p>Нормативно изискване - Достигане на НДНТ</p> <p>Предотвратяване на замърсяване /води,почви/ и осигуряване на безопасни условия на труд при аварийни ситуации.</p> <p>Изпълнение на Условие 8.3.4.3 и условие 8.3.4.4</p> | Визуално на място. РИОСВ |
| 3 | Подмяна на втори по ред тръбопровод към утаителен басейн "Падина" и използване на нов тип компенсатор. | 2800 | 01.06.2005г. | 31.12.2006г. | <p>Нормативно изискване - Достигане на НДНТ</p> <p>Отпада необходимостта от дренiranje.</p> <p>Минимизиране на замърсяването на земеделските земи по трасето на шламопроводите.</p> | Проверки по трасето на шламопроводите. РИОСВ |

| | | | | | | |
|---|---|------|------------|-------------|--|--|
| | | | | | Изпълнение на Условие 3.4.2 | |
| 4 | Монтиране на 2 броя ръкавни филтри на пластинчати транспорттори: - за ВП8, ВП9 и ВП10 | 130 | 01.03.2004 | 31.12.2006 | Нормативно изискване - Достигане на НДНТ Намаляване неорганизираните емисии на варов прах. | Измерване на работната среда. РИОСВ |
| 5 | Обезпрашаване кофъчни транспорттори чрез монтиране на ръкавни филтри | 220 | 01.03.2006 | 31.12.2006 | Изпълнение на Условие 3.4.5 Нормативно изискване - Достигане на НДНТ Намаляване неорганизираните емисии на варов прах. | Измерване на работната среда. РИОСВ |
| 6 | Обновяване на варова пеш № 2 <ul style="list-style-type: none"> Реконструкция на корпуса Монтаж на зареждащо устройство тип Еберхардт Подмяна на скрубер и електрофилтър | 1500 | 01.02.2005 | 31.12.2005г | Изпълнение на Условие 3.4.5 Нормативно изискване - Достигане на НДНТ Намаляване на емисиите на въглероден оксид (CO) Намаляване консумацията на енергия | Аналази Технически отчети РИОСВ |
| 7 | Изграждане на нов неръждаем колектор за амонизиран разсол | 560 | 15.03.2005 | 31.08.2006 | Нормативно изискване - Достигане на НДНТ Преустановяване на течове на амонизиран разсол Изпълнение на Условие 3.4.3 | Визуално на място. Технически отчети РИОСВ |
| 8 | Изграждане на нов неръждаем колектор за филтрова течност | 520 | 15.09.2004 | 31.12.2005г | Нормативно изискване - Достигане на НДНТ Преустановяване на течове на филтрова течност Изпълнение на Условие 3.4.7 | Визуално на място. Технически отчети РИОСВ |
| 9 | Подмяна тръбите на карбонизационните колони с тръби от нов тип неръждаема стомана | 5400 | 01.10.1998 | 31.12.2011 | Нормативно изискване - Достигане на НДНТ Интензифициране на топлообмена и подмяна на пасивационния агент Na ₂ S с MgCl ₂ | Технически отчети. |

| | | | | | | |
|----|---|-------|------------|------------|---|--|
| | | | | | Това е свързано с промяна в използваните суровини и енергия. Изпълнение на Условие 8.3.1.1. | |
| 10 | Подмяна на барабанните вакуум филтри с нов тип конструкция Солвей | 4200 | 01.01.2001 | 01.12.2008 | <p>Нормативно изискване - Достигане на НДНТ</p> <p>Намаляване специфичната консумация на химически очитена вода и подобряване качеството на продукцията</p> | Технически отчети РИОСВ |
| 11 | Реконструкция на покрива в отделения Филтрация | 100 | 01.01.2005 | 31.12.2005 | <p>Изпълнение на Условие 3.4.1</p> <p>Нормативно изискване - Достигане на НДНТ</p> <p>Подобряване вентилационната система на помещението</p> | Доказване чрез анализ РИОСВ |
| 12 | Изграждане на оросителна инсталация на бункера за кокс | 50 | 01.01.2005 | 31.12.2005 | <p>Нормативно изискване - Достигане на НДНТ</p> <p>Ограничаване на неорганизираните емисии на прах</p> | Доказване чрез анализ РИОСВ |
| 13 | <p>Увеличаване капацитета на инсталацията за тежка сода</p> <ul style="list-style-type: none"> Изграждане на скрубър към комина за водна пара Изграждане на ръкавен филтър на охладителя кипящ слой | 1 000 | 31.12.2006 | 31.12.2008 | <p>Нормативно изискване - Достигане на НДНТ</p> <p>Спазване на нормите за допустими емисии по Наредба 2</p> <p>Изпълнение на Условие 9.1.3.1</p> | Технически доклади Доказване чрез анализ РИОСВ |

Общо инвестиции : 30 580 х.лева

Таблица 2. Срокове за изпълнение на дейностите по Програмата и годишни инвестиции

| № | Дейности | <2004/хил. лв./ | 2004/хил.л в./ | 2005/хил.лв ./ | 2006/хил.лв ./ | 2007/хил.лв ./ | 2008/хил.лв ./ | 2009/хил.лв ./ |
|----|---|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1. | Изграждане на нова втора Дестилация | | | | | 3000 | 7000 | 3000 |
| 2. | Изграждане на вторична защита /обваловки /на резервоари за производствени течности. | 220 | 110 | 250 | 250 | 270 | | |
| 3. | Подмяна на втори тръбопровод към утайтелен басейн "Падина" и използване на нов тип компенсатор. | | | 400 | 2400 | | | |
| 4. | Монтиране на ръкавни филтри на пластинчати транспортъори - за ВП8, ВП9 и ВП10 | | 50 | 50 | 30 | | | |
| 5. | Обезпрашаване кофъчни транспортъори | | | | 60 | 160 | | |
| 6. | Обновяване на варова пещ № 2 | | | 1500 | | | | |
| 7. | Подмяна колектор за амонизиран разсол | | | 280 | 280 | | | |
| 8. | Подмяна колектор за филтрова течност | | 250 | 270 | | | | |

| № | Дейности | <2004/хил.л в./ | 2004/хил.л в./ | 2005/хил.л в./ | 2006/хил.лв. / | 2007/хил.л в./ | 2008/хил.л в./ | 2009/хил.лв./ |
|-----|---|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 9. | Подмяна тръбите на карбонизационните колони с тръби от нов тип неръждаема стомана | 1800 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| 10. | Подмяна на барабанните вакуум филтри с нов тип конструкция Солвей | 300 | 700 | 800 | 800 | 800 | 800 | |
| 11. | Реконструкция на покрива в отделения Филтрация | | | 100 | | | | |
| 12. | Изграждане на оросителна инсталация на бункера за кокс | | | 50 | | | | |
| 13. | Увеличаване капацитета на инсталацията за тежка сода | | | | | 500 | 500 | |
| | ОБЩО | 2 320 | 1 710 | 5 700 | 3 020 | 5 330 | 8 900 | 3 600 |

Утвърдил:

/Е. Перон/



