



ДОПЪЛНЕН
ГОДИШЕН ДОКЛАД
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПРЕЗ 2009 ГОДИНА,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО № 23-A1/2009
ГОДИНА

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Увод	3
2. Система за управление на околната среда.....	10
3. Използване на ресурси.....	34
3.1 Използване на вода.....	34
3.2 Използване на енергия	37
3.3 Използване на суровини, спомагателни материали и горива	40
3.4 Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти	46
4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда.....	56
4.1 Доклад по Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители.....	56
4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	57
4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.....	72
4.4 Управление на отпадъците.....	94
4.5 Шум.....	105
4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.....	105
5. Доклад по Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР).....	116
6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях.....	119
7.Свързани с околната среда аварии, оплаквания или възражения.....	120
7.1 Аварии.....	120
7.2 Оплаквания или възражения.....	120
8. Подписване на годишния доклад.....	121

1. Увод

• Доклад по Условие 5.10.2

“Агрия” АД притежава Комплексно разрешително (КР) № 23/2004г., а след 13.08.2009 г. КР е актуализирано и в сила е КР 23/ 2009г. Настоящият Годишен доклад по околна среда (ГДОС) се изготвя на основание чл.125, т.5 от ЗООС и **Условие 5.10.2. от цитираното КР**, съгласно които Дружеството се задължава да изготвя, публикува и представя ежегодно в РИОСВ-Пловдив **Годишен доклад** за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително (ГДОС) в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася.

- Този Доклад е изготвен съгласно **Образеца на годишен доклад**, приложен към утвърдената със Заповед на министъра на околната среда и водите 31.10.2006 г. “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”, като включва **резултатите от собствения мониторинг през 2009 г. и обобщена информация по условията в КР, подлежащи на годишно докладване.**

Последователността на информацията, представена в Годишния доклад е в съответствие с цитирания по-горе **Образец на годишен доклад.**

Наименование на инсталацията/ите, за който е издадено комплексно разрешително (КР) 23/ 2004г;

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

- Инсталация “Синтез на дитиокарбамати”;
- Инсталация “Аминирание на органични киселини”;

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

- Инсталация “Формулиране на дитиокарбамати”;
- Инсталация “Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита”;
- Инсталация “Формулиране на течни продукти за растителна защита”:
 - Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди
 - Формулиране и разфасовка на течни хербициди;
- Инсталация “Формулиране на суспензионни концентрати”;
- Инсталация “Разфасовка на прахообразни продукти за растителна защита в малки опаковки”;
- Инсталация “Разфасовка на течни продукти за растителна защита в малки опаковки”;
- Абонатни станции:
 - АС – Котел 5 с мощност 0.5 MW;
 - АС 1 – Котел 1 и Котел 2 с мощност от 2.2 MW всеки;
 - АС 2 – Котел 3 с мощност 0.319 MW;
 - АС 4 – Котел 4 с мощност 0.464 MW;

Наименование на инсталацията/ите, за който е издадено комплексно разрешително (КР) 23/ 2009г;

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

- Инсталация “Синтез на дитиокарбамати”;
- Инсталация “Аминиране на органични киселини”;

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

- Инсталация “Формулиране на дитиокарбамати”;
- Инсталация “Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита”;
- Инсталация “Формулиране на течни продукти за растителна защита”:
 - Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди
 - Формулиране и разфасовка на течни хербициди;
- Инсталация “Формулиране на суспензионни концентрати”;
- Инсталация “Разфасовка на прахообразни продукти за растителна защита в малки опаковки”;
- Инсталация “Разфасовка на течни продукти за растителна защита в малки опаковки”;
- Абонатни станции:
 - АС – Котел 5 с мощност 0.5 MW;
 - АС 1 – Котел 1 и Котел 2 с мощност от 2.2 MW всеки;
 - АС 2 – Котел 3 с мощност 0.319 MW;
 - АС 4 – Котел 4 с мощност 0.464 MW;
- Инсталация за производство на деминерализирана вода.

- **Адрес по местонахождение на инсталацията/ите;**

“Асеновградско шосе”

4009, Пловдив, България

- **Регистрационен номер на КР;**

До 13,08,2009 г. е валидно КР № 23/2004 г, а след това - КР № 23/ 2009 година

- **Дата на подписване на КР;**

10.07.2009 година

- **Дата на влизане в сила на КР;**

13.08.2009 година

- **Оператора на инсталацията/ите, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното;**

„Агрия“ АД Пловдив

- **Адрес, тел.номер, факс, e-mail на собственика/оператора;**

“Асеновградско шосе”

4009, Пловдив, България

тел.: (+359 32) 27 35 00,

факс: (+359 32) 63 83 77

e-mail: agria@agria.bg

- **Лице за контакти;**

д-р инж. Ботьо Захаринов – Директор „Интеграция, Екология и Качество“

инж. Йоана Кубатова – ръководител отдел “Екология и БУТ”

- **Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти;**

“Асеновградско шосе”
4009, Пловдив, България

тел. (+359 32) 27 35 00,

факс: (+359 32) 63 83 77

e-mail: kubatova@agria.bg

- **Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията/инсталациите;**

На производствената площадка на “Агрия” АД през 2009 г. са извършвани следните дейности:

I. Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация “Синтез на дитиокарбамати” – синтез на цинеб 75%, 80%, 90%, 95%Т, 95% Х и манкозеп 80% ВП;

2. Инсталация “Аминиране на органични киселини” – **не е извършвана производствена дейност;**

II. Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация “Формулиране на дитиокарбамати” – формулиране на Цинеб 70% син, 75%Б, 80% син
2. Инсталация “Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита” – формулиране на Копфорс 51%, Копфорс екстра, Купросейт голд 45 ВП, Купросейт голд М, Купросейт С, Купросейт супер тъмно син, Купроцин, Купроцин супер, Купроцин М син, Купроцин супер специал, Триомакс;
3. Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди – **не е извършвана производствена дейност;**
4. Формулиране и разфасовка на течни хербициди – **не е извършвана производствена дейност**
5. Инсталация “Формулиране на суспензионни концентрати” - **не е извършвана производствена дейност;**
6. Инсталация “Разфасовка на прахообразни продукти за растителна защита в малки опаковки” – Копфорс Екстра, Купроксил 48 ВП, Купросейт голд 76 ВП, Купросейт голд М, Купросейт С, Купросейт супер тъмно син, Купроцин, Купроцин супер, Купроцин супер М син, Купроцин супер специал, Манкозеп 80% ВП, Пероцин 75 Б, Рубин 72 ВП, Симоксанил, Симоксанил М, Топ плюс, Триомакс, Фунгуран, Цинеб 75 Б, Цинеб 80% ВП;

7. Инсталация “Разфасовка на течни продукти за растителна защита в малки опаковки” – **не е извършвана дейност**;
8. Абонатни станции: АС 1 и АС 8 – производство на наситена пара до 0.4МРа за технологични и битови цели; АС 2 и АС 4 – производство на топла вода за отопление и битови цели.
9. Инсталация за производство на деминерализирана вода – производство на деминерализирана вода за производствени цели

• **За периода 01,01,2009 – 13,08,2009 г. - производствен капацитет на инсталацията/инсталациите - определения капацитет по Условие 4 на КР 23/ 2004г.**

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

1. Инсталация “Синтез на дитиокарбамати” – 6 800 т/г
2. Инсталация “Аминирание на органични киселини” – 2 000 т/г;

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

3. Инсталация “Формулиране на дитиокарбамати” - 5 000 т/г;
4. Инсталация “Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита” – 3 370 т/г;
5. Инсталация “Формулиране на течни продукти за растителна защита”:
 - Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди – 2 800 т/г;
 - Формулиране и разфасовка на течни хербициди – 9 000 т/г;
6. Инсталация “Формулиране на суспензионни концентрати” - 450 т/г;
7. Инсталация “Разфасовка на прахообразни продукти за растителна защита в малки опаковки” – 3 000 т/г;
8. Инсталация “Разфасовка на течни продукти за растителна защита в малки опаковки” – 1 000 т/г;
9. Абонатни станции:
 - АС 8 – Котел 5 с мощност 0.5 MW;
 - АС 1 – Котел 1 и Котел 2 с мощност от 2.2 MW всеки;
 - АС 2 – Котел 2 с мощност 0.319 MW;
 - АС 4 – Котел 4 с мощност 0.464 MW.

• **За периода 14,08,2009 – 31,12,2009 г. производствен капацитет на инсталацията/инсталациите - Определения капацитет по Условие 4 на КР 23-А1/ 2009г.**

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

1. Инсталация “Синтез на дитиокарбамати” – 6 800 т/г в т.ч. Цинеб – 4000 т/г, Манкозеп – 2800 т/г
2. Инсталация “Аминирание на органични киселини” – 2 000 т/г;

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

3. Инсталация “Формулиране на дитиокарбамати” - 5 000 т/г;
4. Инсталация “Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита” – 3 370 т/г;
5. Инсталация “Формулиране на течни продукти за растителна защита”:
 - Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди – 2 800 т/г;
 - Формулиране и разфасовка на течни хербициди – 9 000 т/г;
6. Инсталация “Формулиране на суспензионни концентрати” - 450 т/г;
7. Инсталация “Разфасовка на прахообразни продукти за растителна защита в малки опаковки” – 3 000 т/г;
8. Инсталация “Разфасовка на течни продукти за растителна защита в малки опаковки” – 1 000 т/г;
9. Абонатни станции:
 - АС 8 – Котел 5 с мощност 0.5 MW;
 - АС 1 – Котел 1 и Котел 2 с мощност от 2.2 MW всеки;
 - АС 2 – Котел 2 с мощност 0.319 MW;
 - АС 4 – Котел 4 с мощност 0.464 MW.
10. Инсталация за производство на деминерализирана вода

- **Годишно количество произведена продукция за всяка от инсталациите, за които в Условие 4 е определен максимален капацитет.**

За периода 01,01,2009 – 13,08,2009 (КР 23/2004)

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

1. Инсталация “Синтез на дитиокарбамати” - произведена продукция до 13.08,2009 г: 1901,69 т (Цинеб и Манкозеп)
2. Инсталация “Аминиране на органични киселини” – 0 т;

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

3. Инсталация “Формулиране на дитиокарбамати” - 244,907т;
4. Инсталация “Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита” – 97,743 т;
5. Инсталация “Формулиране на течни продукти за растителна защита”: 0 т;
 - Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди – 0 т;
 - Формулиране и разфасовка на течни хербициди – 0 т;
6. Инсталация “Формулиране на суспензионни концентрати” - 0 т;
7. Инсталация “Разфасовка на прахообразни продукти за растителна защита в малки опаковки” – 196,479 т;

8. Инсталация “Разфасовка на течни продукти за растителна защита в малки опаковки” – 0 т;
9. Абонатни станции MWh:
 - АС 8 – Котел 5 с мощност 0.5 MW;
производство на наситена пара 600кг/ч при максимално възможно налягане 12 atm и температура до 190 °C
 - АС 1 – Котел 1 и Котел 2 с мощност от 2.2 MW всеки;
производство на наситена пара 2500кг/ч на всеки при максимално възможно налягане 12 atm и температура до 190 °C
 - АС 2 – Котел 2 с мощност 0.319 MW;
топлинна енергия за 1 час работа на съоръжението 0.319 MW.h
 - АС 4 – Котел 4 с мощност 0.464 MW.
топлинна енергия за 1 час работа на съоръжението 0.464 MW.h

• **За периода 13,08,2009 – 31,12,2009 (КР 23/2009)**

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

1. Инсталация “Синтез на дитиокарбамати”
Цинеб – 1080,535 т, Манкозеб – 695,2 т.
2. Инсталация “Аминирание на органични киселини” – 0 т;

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

3. Инсталация “Формулиране на дитиокарбамати” - 249,30т;
4. Инсталация “Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита” – 67,531 т;
5. Инсталация “Формулиране на течни продукти за растителна защита”: 0 т;
 - Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди – 0 т;
 - Формулиране и разфасовка на течни хербициди – 0 т
6. Инсталация “Формулиране на суспензионни концентрати” - 0 т;
7. Инсталация “Разфасовка на прахообразни продукти за растителна защита в малки опаковки” – 114,011 т;
8. Инсталация “Разфасовка на течни продукти за растителна защита в малки опаковки” – 0 т;
9. Абонатни станции MWh:
 - АС 8 – Котел 5 с мощност 0.5 MW;
производство на наситена пара 600кг/ч при максимално възможно налягане 12 atm и температура до 190 °C
 - АС 1 – Котел 1 и Котел 2 с мощност от 2.2 MW всеки;

производство на наситена пара 2500кг/ч на всеки при максимално възможно налягане 12 atm и температура до 190 °C

- АС 2 – Котел 2 с мощност 0.319 MW;
топлинна енергия за 1 час работа на съоръжението 0.319 MW.h
- АС 4 – Котел 4 с мощност 0.464 MW.
топлинна енергия за 1 час работа на съоръжението 0.464 MW.h

10. Инсталация за производство на деминерализирана вода

• **Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда към отчитаната 2009 г.;**



• **Риосв, на чиято територия е разположена инсталацията / инсталациите;**

Риосв-Пловдив
бул. "Марица" № 122
4000, Пловдив

• **Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията / инсталациите;**

Басейнова Дирекция “Източнобеломорски район” с център Пловдив
ул. “Булаир” №26
4000, Пловдив

2. Система за управление на околната среда

Система за управление на околната среда

Актуализиран е списъкът на персонала, включен в групата за “Оперативен контрол”, който организира, контролира и извършва конкретните дейности по УОС и изпълнение на условията в КР (Заповед №135-А/11,11,2009 г. на Изпълнителния директор на Дружеството). През 2009 г. дейностите по управлението на околната среда включват:

- Изпълнение на Инвестиционна програма за привеждане на дейността на “Агрия”АД в съответствие с условията на КР
- Изпълнение на Програмата за ефективно използване на видовете енергии;
- Изпълнение на актуализираната Програма за управление на отпадъците;
- Изпълнение на Програмите за собствен мониторинг на въздуха, водите и почвите;
- Извършване на собствени периодични измервания /водене на регистър/ на определените показатели в изпълнение на условията на КР и програмите за собствен мониторинг на атмосферния въздух, отпадъчните води, подземните води и почвите;
- Съставяне на комисии и извършване на проверки за състоянието на складовите стопанства и мрежите към тях, водопроводната и канализационна мрежа и съставяне на протоколи за резултатите от тях;
- Водене на регистър на отпадъците и на емисиите на замърсители;
- Сравняване на регистрираните показатели с нормите и предприемане на коригиращи действия при необходимост;
- Актуализация на списъка с персонала, който извършва дейностите при настъпили промени;
- Актуализация на списъка с нормативни документи, касаещи компонентите и факторите на околната среда;
- Водене на регистър на проведените обучения, броя на участниците и мястото на провеждане в изпълнение на програмата за обучение на производствения и техническия персонал през 2009 г.

Структура и отговорности към отчитаната 2009г.

Управленската структура на “Агрия”АД разработи структура за въвеждане на СУОС и създаде инструкции, които да създадат регламентирани връзки с оперативните отдели на производството, с цел изпълнение условията на КР.

Структура



През 2009 година, поради настъпили структурни промени във фирмата съставът на “Групата отговорна за изпълнение на условията от КР” бе актуализиран, както следва:

Управленски персонал към 2009г. включва:

- Изпълнителен Директор
- Финансов Директор;
- Административен Директор;
- Директор “Интеграция, Екология и Качество”;
- Производствен Директор.

Оперативен персонал към 2009г. включва:

- отдел „Екология“;
- отдели: ТИ, Енергиен, Енергоносител и Водоползване;
- инспектор ППО
- р-л “Изпитвателна лаборатория”;
- р-л отдел “Продажби и вътрешен пазар”;
- ФСО
- р-л отдел “Снабдяване, пласмент и автотранспорт”
- р-л отдел „Качество“

Отговорности

Отговорности на Управленския персонал :

- обучение;
- обмен на информация;
- документиране;
- оперативно управление;
- управление на документи и записи;
- оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия;
- предотвратяване и контрол на аварийни ситуации;
- актуализация на СУОС;
- уведомяване;

Отговорности на оперативния персонал:

- регистрация на използваните: вода, енергия, горива, суровини и спомагателни материали;
- мониторинг на емисиите във въздуха и водите;
- управление на факторите на околната среда – отпадъци и шум;
- предотвратяване и ограничаване на аварии;
- преходните и аномалните режими на работа;
- прекратяване работата на инсталациите

- **Обучение**

Документиране:

Протокол / 19.02.2009г. от проведен инструктаж, съгласно указанията на Условие 5.2.1.
Протокол / 27.03.2009г. от проведен инструктаж, съгласно указанията на Условие 5.2.1.
Протокол / 29.04.2009г. от проведен инструктаж, съгласно указанията на Условие 5.2.1.
Протокол / 30.06.2009г. от проведен инструктаж, съгласно указанията на Условие 5.2.1.
Протокол / 30.09.2009г. от проведен инструктаж, съгласно указанията на Условие 5.2.1.
Протокол / 30.11.2009г. от проведен инструктаж, съгласно указанията на Условие 5.2.1.

Провежда се теоретично обучение на групата за „Оперативен контрол“ на СУОС на “АГРИЯ” АД, което се извършва от Й. Кубатова – р-л отдел „Екология и БУТ“. Организацията и провеждането на обучението е в съответствие с утвърдения План - график и се провежда при събиране на групата за „Оперативен контрол“.

Обекти на учебните инструктажи са дейности, документи, звена и лица от “АГРИЯ” АД, които са в съответствие с КР 23-А1/ 2009г. и включват:

- Условието от Комплексно разрешително
- Инструкциите от Комплексно разрешително

За проведените инструктажи са съставени протоколи, съгласно указанията на **Условие 5.2.1.** от КР.

Табл. Програма за обучение на персонала и съхранение на информацията от обучението

Дата на провеждане на обучението	Предмет на обучението	Условия от КР, предмет на обучението	Участващ персонал
февруари	Условия на КР за предотвратяване и действия при аварии, преходни и аномални режими	14.4.; 14.6.; 15.1.; 15.3.	Управленски персонал и Оперативен персонал
март	Отчети, подготовка, за ГДОС	5.10; 7.5; 8.1.9; 8.2.6; 8.3.3;	Оперативен персонал
април	Използване на суровини и ресурси, съгласно условията на КР	8.1.5.; 8.1.6.; 8.1.7.1.; 8.1.8.2.; 8.2.3.; 8.2.4.; 8.2.5.1.; 8.2.5.2.; 8.3.2.1.; 8.3.2.3.; 8.3.4.7.; 8.3.4.11.; 8.3.4.12.;	Оперативен персонал
юни	Условия на КР за емисии във въздуха, Условия на КР за емисии във водите	9.1.1.; 9.1.2.; 9.1.5.1.; 9.3.2.; 9.3.5.; 9.4.4.; 10.1.1.1.1.; 10.1.1.1.2.; 10.1.1.2.; 10.1.4.2.; 10.2.2.2.; 10.3.2.2.; 10.7.	Управленски персонал и Оперативен персонал
септември	Условия на КР за управление на отпадъци; Условия на КР за опазване на почвата, шумова обстановка;	12.2.2.; 12.2.3.; 13.2.; 13.4.; 13.5; 13.10.3.; 11.1.3.; 11.2.7.; 11.3.12.; 11.3.13.; 11.4.5.; 11.5.3.; 11.6.4.; 11.7.2.; 11.7.3.	Оперативен персонал
ноември	Условия на КР за подземните води от замърсяване, Изпълнение Инвестиционна програма	13.9; Инвестиционна програма	Управленски персонал и Оперативен персонал

• Обмен на информация

На площадката на “Агрия” АД са създадени механизми /Инструкции по Условията на КР/ за обмен и разпространение на информацията, свързана с изпълнение на условията на КР. Екологът съхранява всички документи, свързани с КР и при промяна в:

- ◆ състава на Групата, отговорна за изпълнение на условията от КР;
- ◆ органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани - техните адреси и начини за контакт (вкл. за спешни случаи);
- ◆ нормативните документи;
- ◆ работните инструкции;

актуализира информацията и я предоставя на:

- ◆ Изпълнителния директор и директорите: финансов; производствен; административен; „Интеграция, Екология и Качество“;
- ◆ отдели: ТИ, Енергиен, Енергоносители и Водоползване;
- ◆ р-л “Изпитвателна лаборатория”;
- ◆ р-л отдел “Продажби и вътрешен пазар”;
- ◆ ФСО
- ◆ р-л отдел “Спедиция”
- ◆ Р-л отдел „Качество“

• Документиране

Представени е отчет по дейностите на СУОС, който включва:

- Резултатите от месечния собствен мониторинг и протоколи за анализ на съответствията по Условия 8, 9, 10, 11, и 13 залежали в Комплексното разрешително;

- Инструктаж, разработване на задачи за изпълнение със срокове и отговорници

Документирането на резултатите от прилагане и изпълнение на СУОС, дадена с КР №23-А1/ 2009 година се извършва на база работните инструкции по условия 5.4.2 и 5.4.3 „Списък инструкциите по КР 23-А1/ 2009 година.

Изготвени са и се намират на площадката на “Агрия” АД (в отдел „Екология“ и на работното място на всяко лице отговорно за изпълнението):

- списък на инструкциите, изисквани с КР;
- списък на кого от персонала (отговорните лица) какъв документ е предоставен.

• Управление на документи

Ежемесечно отдели ТИ, Енергиен, Енергоносители и Водоползване представят отчети по условия 8, 9, 10, 11 в отдел „Екология“.

• Оперативно управление

Лицата, отговорни за прилагането на СУОС са:

1. Директор „Интеграция, Екология и Качество“ – д-р инж. Ботьо Захарinov
2. Производствен Директор – инж. Румен Русев
3. р-л отдел „Екология и БУТ“: инж. Йоана Кубатова
4. н-к цех ДТК: Митко Върбанов
5. р-л ИЛ: д-р Милена Цанова
6. р-л отдел „Енергоносители“ - инж. Димитър Василев
7. р-л отдел „Технологии и иновации“: инж. Люсиенда Русева
8. инж. Технолог: инж. Даниела Чочкова
9. инж. Механик: инж. Веселин Манчев
10. инж. Енергетик: инж. Христо Колев

• Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия – обобщена информация

След обработка на първичните документи отдел „Екология“ изпълнява следните инструкции :

• УСЛОВИЕ 5

Инструкция № условие 5 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
Инструкции №11 и №12 по условие 5.8.5 и	14бр. извършени проверки на готовността на персонала за изпълнение на Плана за действие при	14бр. съответствие с Инструкция №11 и №12 по Условие 5.8.5 и 5.8.6 извършвани са периодични проверки на готовността на персонала за изпълнение на Вътрешен аварийен план в	не се налагат коригиращи действия

Инструкция № условие 5 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
5.8.6	аварии.	съответствие с План – график за 2009г.	
Инструкция №15 по условие 5.8.9	6 бр. извършена проверка за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията.	6 бр. съответствия с Инструкция №15 по условие 5.8.9. Установено е следното: • Сирени те за известяване на авария в цех „ДТК“ и в Цех 4 / ФРПЗ са изправни. • Проверка на схемата на оповестяване на околните обекти в случай на авария – телефонните номера са актуални. • Пожарогасителната система на цех „ДТК“ е налична и в изправност.	не се налагат коригиращи действия
Инструкция №16 по условие 5.8.10	6бр. извършена проверка на средства за лична защита и поддръжка на възможността им да изпълнят защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им.	6 бр. съответствие с Инструкция №16 по условие 5.8.10 Раздадено е и се използва работно, специално работно и униформено облекло в съответствие с утвърдения от Изпълнителния Директор на „Агрия“ АД списък по работни места и длъжности. Личните предпазни средства в съответствие с утвърдения от Изпълнителния Директор на „Агрия“ АД списък по длъжност и вид се съхраняват в аварийните шкафове. Личните предпазни средства са годни да изпълнят защитните си функции. Достъпа до аварийните шкафове е безпрепятствен. Използвани са лични предпазни средства при аварийната ситуация Противогаз универсален, Въздушни апарати, лицеви маски.	не се налагат коригиращи действия
Инструкция №17 по условие 5.8.11	4 бр. проведени тестове на аварийните инсталации – пожароизвестителна, противопожарна и гр.	4 бр. съответствие с Инструкция №17 по условие 5.8.11 Различните видове пожарогасителите са на достъпно място , защитено от топлоизточници и преки слънчеви лъчи. Противопожарните шлангове и струйници са изпробвани и поставени в пожарни касети, като е осигурен свободен достъп до тях; Противопожарните хидранти и гребьонки са проверени и изправни. Водоемите за резервно водоснабдяване са с пълен обем и осигурен достъп за противопожарни автомобили. Автоматичните и ръчни водогасителни инсталации са проверявани ежемесечно от инспектора по ПАБ в “Агрия” АД са изправни. Въздушните изолиращи апарати са изправни и със заредени бутилки.	не се налагат коригиращи действия

➤ УСЛОВИЕ 8

Инструкция № условие 8 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
Инструкция № 21 по условие 8.1.8.2	11 бр. извършени проверки на количеството консумирана производствена вода	7 бр. съответствия с количествата консумирана производствена вода 4 бр. Несъответствия за месеците януари, февруари, април и юли Причини: технологични дренажи през студените месеци, ремонтни дейности, проби на сушилна инсталация „Ниро“ след извършване на реконструкция (период през който не е синтезиран и сушен продукт, но има разход на съответните енергии и вода)	не се налагат коригиращи действия
Инструкция № 69 Условие 8.1.9.3 Условие 8.1.5	7 бр. извършени проверки на работния журнал за записи относно отклонения от параметрите по експлоатацията и поддръжката на технологичното оборудване с най-голям разход на вода	7 бр. Съответствия Процесите и съоръженията с най-голяма консумация на вода за производствени цели позволяват достигането на съответствие по условие 8.1.2. Няма отклонения от НТР	не се налагат коригиращи действия
Условие 8.1.9.4 Инструкция № 22 Условие 8.1.6	8 бр. проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, включително течове	7 бр. Протоколи съответствия относно състояние на водопроводната мрежа, включително течове 1 бр. несъответствие: Констатиран е теч по от противопожарен водопровод пред отд. Автотранспорт. Причини: спукан тръбопровод за противопожарни цели. <i>Протокол №3 /02.03.2009г.</i>	1 бр. Коригиращи действия (<i>Протокол №6 /29.06.2009г.</i>) ○ Подготовка за ремонт, след което се ремонтира повредения участък. ○ Изкопните работи са извършени след предварителна консултация с отдел ПиС като се вземат под внимание околните подземни комуникации ○ След извършените ремонтни дейности техническото състояние на водопроводната мрежа позволява експлоатация в съответствие с условията на КР.
Условие 8.2.5.4 съответствие Инструкция № 24 по Условие 8.2.3	8 бр. извършени проверки за експлоатация и поддръжка на топлообменните части на технологичното и	8 бр. съответствия с Инструкция № 24 за експлоатация и поддръжка на топлообменните части на технологичното и пречиствателно оборудване	не се налагат коригиращи действия

Инструкция № условие 8 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
	пречиствателно оборудване	Процесите и съоръженията с най-голяма консумация на топлинна енергия за производствени и пречиствателни цели, позволяват достигане на съответствие по условие 8.2.1. (3073 kWh/t). Топлообменните части на технологичното и пречиствателно оборудване позволяват непрекъсваем режим на производствения процес. Няма отклонения от НТР	
Условие 8.2.5.3 съответствие Инструкция № 25 по Условие 8.2.3	8 бр. извършени проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа	8 бр. съответствия на техническото състояние на топлопреносната мрежа Топлинната изолация е с ненарушена цялост; не са установени пропуски на пара и топла вода от инсталираната арматура; няма отклонения от НТР	не се налагат коригиращи действия
Инструкция № 27 по условие 8.2.5.2	11 бр. извършени проверки на разход на природен газ 11 бр. извършени проверки на разход ел. енергия	10 бр. съответствия на документираните количества консумирана топлоенергия с Условие 8.2.1 1 бр. несъответствие за месец юли превишение на консумираната топлоенергия - след реконструкцията на сушилна инсталация „Ниро“ имаше период на пуск и проби на самата инсталация, през който период не е синтезиран и сушен продукт, но има разход на съответните енергии и вода 11 бр. съответствия на документираните количества консумирана ел. енергия с Условие 8.2.1	не се налагат коригиращи действия
Инструкция № 29 по условие 8.3.2.3	12 бр. извършени проверки на количеството на основни и спомагателни суровини използвани за производствени нужди 12 бр. извършени проверки на количеството на спомагателните материали 11 бр. извършени проверки на количеството гориво	- 12 бр. съответствия на количествата основни и спомагателни суровини с определените в таблица 8.3.1.1 – 12 бр. съответствия на измерените спомагателни материали с определените в таблица 8.3.1.2 – 11 бр. съответствия на измерените горива с определените в таблица 8.3.1.3	не се налагат коригиращи действия
Условие 8.3.4.15.1; 8.3.4.1	5 бр. извършени проверки за изискванията за товарене, разтоварване, складиране и транспортиране на прахообразни суровини	5 бр. съответствия Транспортирането на прахообразуващите материали /цинеб, манкозб, МОХ, симоксанил/ се извършва с шнекове и с пневмотранспорт. Товаренето и разтоварването на прахообразуващите материали се	не се налагат коригиращи действия (Условие 8.3.4.1 е отменено с актуализация с Решение № 23-Н0-И0-А1/2009г.)

Инструкция № условие 8 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.5	8бр.извършени проверки за изискванията за съхранение на течни суровини, горива и продукти	извършва при затворени силози, снабдени с филтри. Складирането на прахообразуващите материали /Цинеб, Манкозеп/ се извършва в склад при затваряне на всички врати. Готовата продукция е опакована в торби върху палети. 8бр. съответствия за изискванията за съхранение на течни суровини, горива и продукти	не се налагат коригиращи действия
8.3.4.4 8.3.4.6	9бр.извършени проверки за целостта на всички средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване	9бр. съответствия за целостта на всички средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване При направените огледи на обваловките на басейните за сярковъглерод, съдовете за съхранение на етилендиамин, натриева основа и цинков сулфат се установи, че същите са с ненарушена цялост. В обвалованите площи не е допуснато задържането на течност в обема им; същите нямат гравитачна връзка с канализацията.	не се налагат коригиращи действия
Инструкция № 30 по Условие 8.3.4.7.	3бр.извършени проверки - външен преглед на 1-ви, 2-ри и 3-ти басейн със сярковъглерод	3бр. съответствия. Не са констатирани отклонения при: Измерена е дебелината на стените на цистерните с ултразвуков дебелометър в три точки. Резервоарите имат добър външен вид, не са установени пропуски. Състоянието на арматурата е добро, няма пропуски. Сборниците на трите басейна могат да бъдат в експлоатация при съществуващите условия. Води се „ДОСИЕ“ на всеки резервоар за съхранение на агресивните химически вещества.	не се налагат коригиращи действия
Условие 8.3.4.16.1; 8.3.4.7 8.3.4.11	9бр. извършени проверки за съответствие за съхранение на суровини, спомагателни материали и реагенти попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.	9бр. съответствия за съхранение на суровини , спомагателни материали и реагенти с условията в КР 23/ 2009г. относно съхранението на опасните вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.	не се налагат коригиращи действия

Инструкция № условие 8 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
	9бр. извършени проверки за съответствие за съхранение на готова продукция на производствената площадка . 11бр. извършени проверки за съответствие на разположението и количеството на опасните вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.	9бр. съответствия за съхранение на готова продукция на производствената площадка с условията в КР 11бр. съответствия „разположението и количеството на опасните вещества с условията в КР 23-А1/ 2009г. относно разположението и количеството на опасните вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.	не се налагат коригиращи действия не се налагат коригиращи действия
Условие 8.3.4.15.1 8.3.4.8	8 бр. извършени проверки за съответствие за изискванията за съхранение на суровини, спомагателни материали и реагенти	8 бр. Протоколи съответствия за изискванията за съхранение на суровини, спомагателни материали и реагенти Съхранението на суровини, спомагателни материали и реагенти се извършва в оригиналните им опаковки, единствено в складовете посочени на фиг. 2 „Разположение на инсталациите върху площадката на „Агрия“ АД“, по начин недопускащ нарушаване целостта на опаковката	не се налагат коригиращи действия
8.3.4.9	8 бр. извършени проверки за съответствие с изискванията към складовете , в които се съхраняват химични вещества	8 бр. Протоколи съответствия за изискванията към складовете Складовете са обособени като самостоятелни помещения. Наличие на подова и странична изолация, изпълнена с безискрова замаска. Няма наличие на гравитационна връзка с канализацията. Има изградени събирателни шахти на площадка № 25 и №31. Няма подова канализация	не се налагат коригиращи действия
8.3.4.10	8 бр. извършени проверки за съответствие за изискванията за съхранение на произвеждани продукти	8 бр. Протоколи съответствия за изискванията за съхранение на произвеждани продукти Произвежданата продукция се съхранява единствено в складовете за готова продукция, посочени на фиг. 2. „Разположение на инсталациите върху площадката на „Агрия“ АД“	не се налагат коригиращи действия

<i>Инструкция № условие 8 от КР</i>	<i>Бр. извършени проверки</i>	<i>Бр. анализи на съответствието</i>	<i>Коригиращи действия</i>
Инструкция №31 Условие 8.3.4.16.3, 8.3.4.4	1 бр. извършена проверка за съответствието на съоръженията и площадките за съхранение към инсталациите по Условие 2 и на основание направените през годината проверки по Условия от 8.3.4.2 до 8.3.4.7 (общо 20 бр. проверки)	1 бр. протокол съответствие на съоръженията и площадките за съхранение към инсталациите по Условие 2 Съхранението на течни суровини, горива и продукти се осъществява единствено в резервоарите описани в таблица 21 и посочени на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението; Средства за защита на резервоарите по Условие 8.3.4.2. са в изправност и предпазват почвите и подземните води от замърсяване; Не са установени разливи в почвите и подземните води; не се налага ремонт. Отклонения в изискванията към параметрите, дадени с КР № 23-А1/2009 по отношение на Условие 8.3.4.16.3 няма.	не се налагат коригиращи действия
Инструкция № 32 Условие 8.3.4.16.2; 8.3.4.12	9бр. извършени проверки с цел установяване съответствието с условията на КР по отношение състоянието на фланцовите връзки, салници на помпи и уплътнения като част от преносната мрежа за транспортиране на основните суровини от складовете за такива.	9бр. протоколи съответствия за състоянието на фланцовите връзки, салници на помпи и уплътнения като част от преносната мрежа за транспортиране на основните суровини от складовете за такива с условията на КР	не се налагат коригиращи действия

➤ УСЛОВИЕ 9

<i>Инструкция № / условие 9 от КР</i>	<i>Бр. извършени проверки</i>	<i>Бр. анализи на съответствието</i>	<i>Коригиращи действия</i>
Инструкция № 33 и 35 по условие 9.1.1, 9.1.3, 9.1.5.1	1 бр. извършена проверка за съответствието по отношение на експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на	1 бр. съответствие на работните журнали към цех ДТК Стойностите на контролирания параметър – Разлика в налягането и дебита на водата на пречиствателните съоръжения към сушилния „Ниро“, както и	Не се налагат коригиращи действия. <u>Условие 9.1.1 е актуализирано с актуализация с Решение № 23-Н0-И0-А1/2009г. и Инструкция 33 за експлоатация поддържане на</u>

Инструкция № / условие 9 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
Инструкция № 36 по условие 9.1.1, 9.1.2 9.1.6.3	пречиствателните съоръжения към сушилня „Ниро“ и промивните колони в инсталация „Синтез на ДТК“ 3 бр. извършени проверки за съответствието по отношение на експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения към сушилня „BUSS“	промивните колони в инсталация „Синтез на ДТК“ се записват в работните журналы. 3 бр. съответствие на работните журналы към цех ДТК Стойностите на контролирания параметър – Разлика в налягането и дебита на водата на пречиствателните съоръжения към сушилня „BUSS“ се записват в работните журналы.	<u>пречиствателното оборудване по условие 9.1.1 от КР 23/2004 е невалидна. Новата инструкция 33 за експлоатация поддържане на пречиствателното оборудване е по условие 9.1.4. Инструкция 35 по условие 9.1.3 е изцяло невалидна след актуализация с Решение № 23-НО-ИО-А1/2009г.</u> <u>Инструкция 36 по условия 9.1.1 и 9.1.2 от КР 23/2004 г. е актуализирана след актуализация с Решение № 23-НО-ИО-А1/2009г. - Инструкция 36 по условие 9.1.5.1 (докладване по-долу в настоящия ГДОС)</u>
Инструкция № 34 и 35 по условие 9.1.2, 9.1.3 и 9.1.5.1. (<u>преди актуализация с Решение № 23-НО-ИО-А1/2009г.</u>) Инструкция № 33 и 36 <u>по условие 9.1.4 и 9.1.5.1. (след актуализация с Решение № 23-НО-ИО-А1/2009г.)</u>	5 бр. извършени проверки за съответствието по отношение на експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на всички пречиствателни съоръжения по условие 9.1.1.	5 бр Протоколи Извършван е непрекъснат технологичен мониторинг на пречиствателните съоръжения и техните параметри. Спазва се оптималната стойност в съответствие с условие 9.1.2 от КР 23-А1/2009. Спазва се Инструкцията за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим за всяка една инсталация. В работния журнал присъстват записи на параметрите по експлоатацията и поддръжката на оборудването за пречистване и контрол	не се налагат коригиращи действия
Условие 9.7.1	15 бр. извършени проверки на съответствието на данните от мониторинга /емисионни измервания/ на вредни вещества в атмосферата от неподвижни източници.	14 бр. съответствия 1 бр. Несъответствие - Резултатът от анализа на показателя общ прах за ИУ К19 е над определената с КР 23 А-1/2009 г. норма от 3 mg/Nm ³	Предстои подмяна на ръкавните филтри, почистване на производственото оборудване и ремонт на конструкцията на пречиствателното оборудване
Условие 9.7.3	Докладвано в Доклада по ЕРИПЗ		
Инструкция № 37 по условие 9.3.2	8 бр. извършени проверки на наличието на потенциално вероятните източници на неорганизиран газ	8 бр Протоколи За осигуряване на безаварийната им работа, същите са под непрекъснато наблюдение /РС наблюдение /.	не се налагат коригиращи действия

Инструкция № / условие 9 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
	емисии	Не са констатирани отклонения от НТР. Оптималния работен режим на пневмотранспортиращите съоръжения свежда до минимум вероятността от пропуск, водещ до неорганизирани емисии. Не са констатирани неорганизирани емисии на площадката.	
Инструкция № 38 по условие 9.3.5 Условие 9.7.4	Ежедневен контрол Няма получени писмени оплаквания на източници на миризми.	7 бр Протоколи Спазват се изброените технологични мерки които гарантират оптимален работен режим на пневмотранспортиращите съоръжения - не са констатирани неорганизирани емисии на площадката. За 2009г. не са получени писмени оплаквания за установени източници на миризми.	не се налагат коригиращи действия Не се налагат коригиращи действия.
Условие 9.3.6	4 бр. Извършени проверки за изпълнение на изискванията за товаро-разтоварни дейности, складиране, транспотриране и преработка на прахообразни материали на площадката	4 бр. Протоколи Предприети са нужните мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 от Наредба 1 от 27.07.2005 г. за норми на допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници	не се налагат коригиращи действия

Инструкция № / условие 9 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
Условие 9.4.4	С писмо до РИОСВ е внесено уведомление за временно спиране на следните инсталации: Инсталация "Аминирание на органични киселини" Инсталация "Формулиране на течни продукти за растителна защита" Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди Формулиране и разфасовка на течни хербициди; Инсталация "Формулиране на суспензионни концентрати"; Инсталация "Разфасовка на течни продукти за растителна защита в малки опаковки";	Във връзка с това не се извършва периодична оценка на мерките за ограничаване и намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, не са установени несъответствия	не се налагат коригиращи действия
Условие 9.8	4 бр. Извършени проверки в изпълнение на изискванията за обслужване на хладилните инсталации, съдържащи флуорирани парникови газове, съгласно изискванията на Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове	4 бр. Протоколи - херметичността на оборудването - наличие на пропуски 4 бр. съответствия	не се налагат коригиращи действия
Условие 9.8.1	Видовете фреон, които се използват в хладилните инсталации в завода не съдържат вещества с озоноразрушаващ потенциал	-	-

➤ УСЛОВИЕ 10

Инструкция № / условие 10 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
Инструкция № 39 Условие 10.1.1.1.1 <u>преди актуализация с</u> <u>Решение № 23-Н0-И0-</u> <u>А1/2009г.</u> Инструкция № 39 <u>Условие 10.1.1.3.1</u> <u>след актуализация с</u> <u>Решение № 23-Н0-И0-</u> <u>А1/2009г.</u>	Утаителни басейни – ежедневно анализирани проби по показателите рН, НВ, азот амониев и цинк. Данните от анализите се записват в експлоатационен журнал на акредитирана лаборатория на “Агрия” АД Адсорбери – ежедневно анализирани проби по показателите сяроводород. Данните от анализите се записват в експлоатационен журнал на акредитирана лаборатория на “Агрия” АД. Хоризонтален утаител – текущ контрол. Данните от анализа се записват в експлоатационен журнал на акредитирана лаборатория на “Агрия” АД.	Измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателните съоръжения – утаителни басейни-2бр., хоризонтален утаител и адсорбери са в съответствие с информацията по условие 10.1.1.1	не се налагат коригиращи действия
Инструкция № 40 по условие 10.1.1.1.2 <u>преди актуализация с</u> <u>Решение № 23-Н0-И0-</u> <u>А1/2009г.</u> Инструкция № 40 по условие 10.1.1.3.2 <u>след актуализация с</u> <u>Решение № 23-Н0-И0-</u> <u>А1/2009г.</u>	7бр. извършени проверки на техническата и експлоатационната изправност на пречиствателните съоръжения пречистващи отпадните води от производствения процес в цех ДТК .	7бр. съответствия Спазва се Работна инструкция очистка отпадни води от цинков сулфат и СТС. Извършван е ежедневен контрол на оборудването. Поддържат се оптимални стойности на контролираните параметри. Измерените стойности на контролираните параметри за 2бр. утаителни басейни и хоризонталния утаител са в съответствие с информацията по условие 10.1.1.1	не се налагат коригиращи действия
Инструкция № 42 по условие 10.1.4.2	11 бр. проверки за съответствие на стойностите на концентрациите на вредни и опасни вещества в производствени и охлаждащи води	11 бр. съответствия на стойностите на концентрациите на вредни и опасни вещества в производствени и охлаждащи води с определените в Условие 10.1.2.1/Таблица 10.1.2.1.1 - не са констатирани несъответствия	не се налагат коригиращи действия
Инструкция № 43 по условие 10.2.2.2.	4 бр. проверки за съответствие на стойностите на	4 бр. съответствия на стойностите на концентрациите на вредни и опасни вещества в битово-фекалните води с	не се налагат коригиращи действия

Инструкция № / условие 10 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
	концентрациите на вредни и опасни вещества в битово-фекалните води	определените в Условие 10.2.1.1/Таблица 10.2.1.1 1 бр. несъответствие на годишното количеството на отпадъчните битово-фекални води: По КР 23-А1/ 2009 – 4050 м ³ /г Количество заустени води: 5156 м ³ /г Причини: Присъствие на външни фирми на територията на производствената площадка поради извършване на ремонти и реконструкция на съоръженията	
Инструкция № 44 по условие 10.3.2.2	4бр. проверки за съответствие на стойностите на концентрациите на вредни и опасни вещества в дъждовните води	4 бр. съответствия на стойностите на концентрациите на вредни и опасни вещества в дъждовните води с определените в Условие 10.3.1.1/Таблица 10.3.1.1	не се налагат коригиращи действия
Инструкция №45 по условие 10.7	10 бр. извършени проверки на канализационната мрежа на производствената площадка – промишлен воден поток	7 бр. съответствия за състоянието на канализационната мрежа съгласно условията посочени в КР . 3 бр. несъответствия: Констатирани са 3 теча Причини: 1 спукан тръбопровод пред адм. Сграда ; теч от ревизорна шахта, спукан тръбопровод пред складове 4 и 5; Съответни протоколи: Протокол №6 /09.06.2009г. Протокол №8 /14.10.2009г. Протокол №9 /05.11.2009г.	3бр. Коригиращи действия ○ Подготовка за ремонт, след което се ремонтира повредения участък. ○ Изкопните работи са извършени след предварителна консултация с отдел ПиС като се вземат под внимание околните подземни комуникации ○ След извършените ремонтни дейности техническото състояние на водопроводната мрежа позволява експлоатация в съответствие с условията на КР.
Условие 10.11.9	Докладвано в Доклада по ЕРИПЗ		

➤ УСЛОВИЕ 11

Инструкция № условие 11 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
Инструкция № 47 по условие 11.2.7	8 бр. проверки за съответствието на събирането на отпадъците	8 бр. съответствия на събирането на отпадъците с условията на разрешителното	не се налагат коригиращи действия
Инструкция №48 и №49	7 бр. проверки относно поддръжка на площадки за	8 бр. съответствия относно поддръжка на Площадките за временно	не се налагат коригиращи действия

<i>Инструкция № условие 11 от КР</i>	<i>Бр. извършени проверки</i>	<i>Бр. анализи на съответствието</i>	<i>Коригиращи действия</i>
<i>по условие 11.3.12 и 11.3.13</i>	временно съхранение на отпадъците	съхранение на отпадъците са в съответствие с условията на КР.	
<i>Инструкция № 50 по условие 11.4.5</i>	8 бр. проверки за съответствието на транспортирането на отпадъците	8бр. съответствия за транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното	не се налагат коригиращи действия
<i>Инструкция № 51 по условие 11.5.3</i>	1 бр. проверка за съответствието на оползотворяването, преработването и рециклирането на отпадъците	1бр. съответствие за оползотворяването, преработването и рециклирането на отпадъците с условията на разрешителното	не се налагат коригиращи действия
<i>Инструкция № 53 по условие 11.7.3</i>	12 бр. проверки за съответствието на количествата генерирани отпадъци	12 бр. съответствия на количествата генерирани отпадъци с условията на разрешителното	не се налагат коригиращи действия
<i>Условие 11.9.9</i>	Докладвано в Доклада по ЕРИПЗ		

● УСЛОВИЕ 12

<i>Инструкция № условие 12 от КР</i>	<i>Бр. извършени проверки</i>	<i>Бр. анализи на съответствието</i>	<i>Коригиращи действия</i>
Инструкция № 55 по условие 12.2.3	Следващото замерване на шум е през 2010 година.		

● УСЛОВИЕ 13

<i>Инструкция № условие 13 от КР</i>	<i>Бр. извършени проверки</i>	<i>Бр. анализи на съответствието</i>	<i>Коригиращи действия</i>
Инструкция №56 по условие 13.2	8 бр. проверки за налични течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито.	8 бр. съответствия - течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито не се открити.	не се налагат коригиращи действия
Инструкция №58 по Условие 13.5	7 бр. извършени проверки на целостта и здравината на площадка №5 - площадка старо депо – поз. 51 от Генплана на	7 бр. протоколи съответствия на целостта и здравината на площадка №5 с цел недопускане просмукване в почвата или подземните води	не се налагат коригиращи действия Отпадъците са предадени на лицензирани фирми.

Инструкция № условие 13 от КР	Бр. извършени проверки	Бр. анализи на съответствието	Коригиращи действия
	Дружеството, с цел недопускане просмукване в почвата или подземните води.		
Инструкция № 59 по условие 13.9 <u>преди актуализация с Решение № 23-Н0-И0-А1/2009г.</u>	1 бр. проверки на Сондажен кладенец №7 за съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води 1 бр. проверки на Сондажен кладенец №8 за съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води 2 бр. проверки на Сондажен кладенец №4 за съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води	1 бр. съответствия <u>Сондажен кладенец №7</u> - Измерените стойности на концентрациите на вредни вещества в подземните води са в съответствие с определените в Условие 13.9 1бр. съответствия <u>Сондажен кладенец №8</u> - Измерените стойности на концентрациите на вредни вещества в подземните води са в съответствие с определените в Условие 13.9 2бр. съответствия <u>Сондажен кладенец №4</u> - Измерените стойности на концентрациите на вредни вещества в подземните води са в съответствие с определените в Условие 13.9	не се налагат коригиращи действия <u>Условие 13.9 е отменено с актуализация с Решение № 23-Н0-И0-А1/2009г. СК 7 и СК8 не са мониторингови с актуализацията на КР. Новият мониторингов кладенец е СК4, съгласно условие 13.8.1.</u>
Инструкция № 59 по условие 13.8.2 <u>след актуализация с Решение № 23-Н0-И0-А1/2009г.</u>	2 бр. проверки на Сондажен кладенец №4 за съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води	2бр. съответствия <u>Сондажен кладенец №4</u> - Измерените стойности на концентрациите на вредни вещества в подземните води са в съответствие с определените в Условие 13.8.1/Таблица 13.8.2	не се налагат коригиращи действия
№ 60 по условие 13.10.3	1 бр. проверка за съответствието на концентрациите на вредни вещества в почвите	1 бр. съответствие	не се налагат коригиращи действия

Изпълняват се инструкциите за:

- мониторинг на техническите и емисионните показатели съгласно условията в КР;
- периодична оценка на съответствието на стойностите на техническите и емисионни показатели с определените в условията на КР;
- установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на корективни действия.

Утвърдените форми за отчитане на всички параметри заложи по Условия включват задължително графа оценка на съответствието и коригиращи действия.

Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

• Доклад по Условие 5.8

През 2009 г. няма възникнали аварии или аварийни ситуации, или други замърсявания или изпускания на замърсяващи вещества в околната среда.

С цел предотвратяване и контрол на аварийни ситуации не са констатирани несъответствия при прилагане на инструкции № 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 по условия 5.8.3, 5.8.4, 5.8.5, 5.8.6, 5.8.7, 5.8.8, 5.8.9, 5.8.10, 5.8.11, 5.8.12 и 5.8.13 от КР №23-А1/ 2009 година на завода.

• Доклад по Условие 5.8.5 и Условие 5.8.6

График за обучение и проиграване на оперативния план за ликвидиране на бедствия и аварии през 2009г., утвърден от Изпълнителния Директор.

ЦЕХ “СИНТЕЗ ДТК” - Обучение и проиграване на оперативния план и вътрешен аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при БАК

Протокол 12.01.2009 г.

Протокол 12.01.2009 г.

Протокол 13.01.2009 г.

Протокол 13.01.2009 г.

Протокол 14.01.2009 г.

Протокол 03.08.2009 г.

Протокол 05.08.2009 г.

Протокол 10.08.2009 г.

Протокол 11.08.2009 г.

Протокол 14.08.2009 г.

ЦЕХ ФРПРЗ - Обучение и проиграване на оперативния план и вътрешен аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при БАК

Протокол 11.02.2009 г.

Протокол 24.11.2009 г.

Отдел “Енергоносители” - Обучение и проиграване на оперативния план и вътрешен аварийен план за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при БАК

Протокол 07.04.2009 г.

Протокол 17.09.2009 г.

14 бр. извършени проверки на готовността на персонала за изпълнение на Плана за действие при аварии.

14бр. съответствия с Инструкция №11 и 12 по Условие 5.8.5 и 5.8.6 - Извършвани са проверки на готовността на персонала за изпълнение на Плана за действие при аварии в съответствие с План – графика за 2009г

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 5.8.9**

Документиране

Протокол №1 /10.02.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.9

Протокол №2 /06.04.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.9

Протокол №3 /11.05.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.9

Протокол №4 /20.07.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.9

Протокол №5 /01.10.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.9

Протокол №6 /10.12.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.9

ббр. извършена проверка за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на авария.

ббр. съответствия на Инструкция №15

При профилактичната проверка на наличните средства за оповестяване в производствените помещения и складове се установи:

- Сирените в цех „ДТК“ и Цех ФРПЗ – налични, в изправност.
- Проверка на схемата на оповестяване на околните обекти в случай на авария – телефонните номера са актуални.
- Пожарогасителната система на цех „ДТК“ е налична и в изправност.

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 5.8.10**

Документиране

Протокол №1 /27.01.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.10

Протокол №2 /02.03.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.10

Протокол №3 /06.04.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.10

Протокол №4 /11.05.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.10

Протокол №5 /20.07.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.10

Протокол №6 /06.10.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.10

ббр. извършена проверка на средства за лична защита и поддръжка на възможността им да изпълнят защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им.

ббр. съответствие с Инструкция №16 по условие 5.8.10

- Раздадено е и се използва работно, специално работно и униформено облекло в съответствие с утвърдения от Изпълнителния Директор на „Агрия“ АД списък по работни места и длъжности.

- Личните предпазни средства в съответствие с утвърдения от Изпълнителния Директор на „Агрия“ АД списък по длъжност и вид се съхраняват в аварийните шкафове.
- Личните предпазни средства са годни да изпълнят защитните си функции.
- Достъпа до аварийните шкафове е безпрепятствен.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 5.8.11**

Документиране

Протокол №1 /19,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.11

Протокол №2 /09.06.2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.11

Протокол №3 /05,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.11

Протокол №4 /10,12,2009г. от проверка на съответствие по условие 5.8.11

4бр. извършена проверка на проведени периодични тестове на аварийните инсталации (пожароизвестителна, противопожарна техника и др.)

4бр. съответствие с Инstrukция №17 по условие 5.8.11 – направена е проверка на:

- Пожароизвестителна инсталация със сигнализация на командното табло на портала – в изправност;
- Противопожарните уреди и съоръжения - *пожарогасители* – поставени са на дежурство на достъпно място в близост до входа на помещението, защитено от топлоизточници и преки слънчеви лъчи. Направена е проверка на общия вид на пожарогасителите и наличието на пломба на вентила; Наличните в Дружеството *шлангове и струйници* са изпробвани и поставени в пожарни касети, като е осигурен свободен достъп до тях; *Пожарни хидранти и гребьонки* - всички са проверени и изправни; *Водоемите за резервно водоснабдяване*, намиращи се на територията на завода са с пълен обем и осигурен достъп за противопожарни автомобили; проверките са вписани в книгата за контрол на пожарогасителните инсталации; Дружеството разполага с шест *изолиращи апарата*, които са изправни, със заредени бутилки и поставени на дежурство;
- проверка на актуалността и прозвъняване на всички телефони за оповестяване и докладване при възникване на пожар: Гражданска защита, пожарна КЦМ, РСПАБ и др.

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 7.5**
по изпълнение на Условие 7.1

През 2009 г. няма аварийни ситуации или други замърсявания или изпускания на замърсяващи вещества в околната среда в разрез с установените с КР и не се е налагало уведомяване на областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на Териториална Дирекция „Гражданска защита“

- **Доклад по Условие 7.5**
по изпълнение на Условие 7.2

През 2009 г. поради липсата на залпови замърсявания, не се е налагало уведомяване на РИОСВ и Кмета на Община Куклен за такива.

Дружеството изпълнява поетите с КР ангажименти по провеждане на политика за предотвратяване на големи аварии, чрез безопасна експлоатация на производствените мощности при синтеза, сушенето, формулирането и разфасовката на продуктите за растителна защита.

Записи

За всяка дейност, включена в обхвата на КР № 23-A1/ 2009 година, състояла се на територията на производствената площадка се съхраняват записи от нейното извършване. Записите включват **инструкции за безопасна работа, технологични и технически инструкции за извършваните по инсталациите дейности, протоколи от проверки, протоколи от анализи на съответствията по различните условия, протоколи от измерване на параметрите на ОС от акредитирани лаборатории, вътрешно-ведомствени документи, имащи отношение със СУОС, дадена с настоящото КР и др.**

Докладване

През 2009 година „Агрия“ АД своевременно е уведомявала РИОСВ Пловдив за работата на инсталациите, попадащи в приложение № 4 на ЗООС. Поради сезонния характер на производството на пестициди и поради технологично необходимо време за преминаване от единият вид ДТК / Цинеб / към другия / Манкозеп / , Дружеството е внесло **писма за спиране и пускане на инсталация „Синтез ДТК“ в РИОСВ в рамките на 2009 година с номера**, както следва :

- ➔ Пускане инсталация „Синтез ДТК“ - писмо РИОСВ Вх.№211/23,01,2009 година
- ➔ Спиране инсталация „Синтез ДТК“ - писмо Агрия Изх.№222/12,03,2009 година
- ➔ Пускане инсталация „Синтез ДТК“ - писмо Агрия Изх.№20,03,2009 година
- ➔ Спиране инсталация „Синтез ДТК“ - писмо Агрия Изх.25,05,2009 година
- ➔ Пускане инсталация „Синтез ДТК“ - писмо Агрия Изх.23,07,2009 година
- ➔ Промяна сесия „Манкозеп - Цинеб“ инсталация „Синтез ДТК“ - писмо Агрия Изх. №598/19,08,2009 година
- ➔ Спиране инсталация „Синтез ДТК“ - писмо РИОСВ Вх.№2313/28,09,2009 година
- ➔ Пускане инсталация „Синтез ДТК“ - писмо Агрия Изх.№699/06,10,2009 година
- ➔ Спиране инсталация „Синтез ДТК“ - писмо Агрия Изх.№853/01,12,2009 година
- ➔ Пускане инсталация „Синтез ДТК“ - писмо Агрия Изх.№863/03,12,2009 година
- ➔ Спиране инсталация „Синтез ДТК“ - писмо Агрия Изх.№909/21,12,2009 година

- **Доклад по Условие 7.5**

по изпълнение на Условие 7.3

През 2009 година „Агрия“ АД своевременно докладва в РИОСВ Пловдив **резултатите от провеждания мониторинг по компонентите на ОС** и съгласно изискванията за докладване, дадени с КР.

мониторинг отпадъчни води:

- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: Вх.№704/17,03,2009г. РИОСВ **ПЗОВ** промишлен поток **януари**; Протоколи: № 27/30,01,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД и №0086/10,02,2009 г. - ИАОС Регионална лаб. Пловдив
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: Вх.№705/17,03,2009г. РИОСВ **ПЗОВ** промишлен поток **февруари**; Протоколи: № 123/04,03,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД и №0253/05,03,2009 г. - ИАОС Регионална лаб. Пловдив
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: АГРИЯ Изх.№347/23,04,2009 г., обратна разписка (2038) от 29.04,2009 г., поток **битово-фекални** води за първо тримесечие. Протоколи: № 192/30,03,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД и №0455/06,04,2009 г. - ИАОС Регионална лаб. Пловдив
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: АГРИЯ Изх.№348/23,04,2009 г., обратна разписка (2039) от 29.04,2009 г., **УЧОВ дъждовен поток** за първо тримесечие. Протоколи: № 193/30,03,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД и №0456/06,04,2009 г. - ИАОС Регионална лаб. Пловдив
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: АГРИЯ Изх.№349/23,04,2009 г., обратна разписка (2040) от 29.04,2009 г. **ПЗОВ** промишлен поток **март**; Протоколи: № 191/30,03,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД и №0452/06,04,2009 г. - ИАОС Регионална лаб. Пловдив
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: АГРИЯ Изх.№349/23,04,2009 г., обратна разписка (1706) от 06,07,2009 г., **УЧОВ** дъждовен поток за второ тримесечие. Протокол: № 233/08,04,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: АГРИЯ Изх.№349/23,04,2009 г., обратна разписка (1706) от 06,07,2009 г. **БФОВ** поток битово-фекални води за второ тримесечие. Протокол: № 232/08,04,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: АГРИЯ Изх.№349/23,04,2009 г., обратна разписка (1706) от 06,07,2009 г., **ПЗОВ** промишлен поток **април** Протоколи: № 231/08,04,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД и №0614/2009 г. - ИАОС Регионална лаб. Пловдив
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: АГРИЯ Изх.№349/23,04,2009 г., обратна разписка (1706) от 06,07,2009 г., **ПЗОВ** промишлен поток **май**; Протокол: № 468/27,05,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: АГРИЯ Изх.№601/24,08,2009 г., обратна разписка (1754) от 18,08,2009 г. **ПЗОВ** промишлен поток – месец **юли**. Протокол: № 527/03,08,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: АГРИЯ Изх.№632/09,09,2009 г., обратна разписка (1769) от 16,09,2009 г. **ПЗОВ** промишлен поток – месец **август**. Протокол: № 574/08,09,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: Агрия Изх.№719/13,10,2009 г., обратна разписка (1788) от 16,10,2009 г. поток **битово-фекални** води за трето тримесечие. Протокол: № 637/09,10,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД
- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: Агрия Изх.№719/13,10,2009 г., обратна разписка (1788) от 16,10,2009 г. **ПЗОВ** промишлен поток – месец **септември** Протокол: №

636/09,10,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД

- Заверени копия от протоколи за анализ: Агрия Изх.№719/13,10,2009 г., обратна разписка (1788) от 16,10,2009 г. УЧОВ **дъждовен поток** за трето тримесечие. Протокол: № 638/09,10,2009г. - ИЛ „Агрия“ АД
- Заверени копия от протоколи за анализ: РИОСВ Вх.№ 2540/27,10,2009г. ПЗОВ промишлен поток – месец **октомври** Протокол от изпитване № 672/22,10,2009г.- ИЛ „Агрия“ АД
- Заверени копия от протоколи за анализ: РИОСВ Вх.№ 2540/27,10,2009г, УЧОВ **дъждовен поток** за четвърто тримесечие – Протокол от изпитване № 673/22,10,2009. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД,
- Заверени копия от протоколи за анализ: РИОСВ Вх.№ 2540/27,10,2009г поток **битово-фекални** води за четвърто тримесечие – Протокол от изпитване № 674/22,10,2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД,
- Заверени копия от протоколи за анализ: Агрия Изх.№891/11,12,2009 г., обратна разписка (1834) от 16,12,2009 г. ПЗОВ промишлен поток месец **ноември** – Протокол от изпитване № 773/08,12,2009г. - ИЛ“Агрия” АД,
- Заверени копия от протоколи за анализ: Агрия Изх.№99/21,01,2010 г., обратна разписка (1886) от 25,01,2009 г ПЗОВ промишлен поток месец **декември**. Протокол от изпитване №827/30,12,2009 г. - ИЛ“Агрия” АД, Протокол от изпитване №2000/19,12,2009г.-Регионална лаб. ИАОС Пловдив

МОНИТОРИНГ сондажни води:

- Заверени копия от протоколи за анализ ТК7, ТК8 – първо полугодие: Агрия Изх. №346/23,04,2009 г., обратна разписка 2037 - РИОСВ от 29,04,2009 г и 2033 – БД от 29,04,2009 г. Протоколи от изпитване №195/30,03,2009 г., №196/30,03,2009 г. - ИЛ“Агрия” АД, Протоколи от изпитване №0453/2009 г., №0454/2009 г. - Регионална лаб. ИАОС Пловдив
- Заверени копия от протоколи за анализ ТК4 за първо тримесечие Агрия Изх. №345/23,04,2009 г., обратна разписка 2032 - БД от 29,04,2009 г Протокол от изпитване №194/30,03,2009 г. - ИЛ“Агрия” АД, Протокол от изпитване №457/2009г. - Регионална лаб. ИАОС Пловдив
- Заверено копие от протокол за анализ ТК4 за второ тримесечие: БД Вх.№ МП-02-288/28,09,2009 година и РИОСВ Вх.№ 2312/28,09,2009 г., Протоколи №1135/19,08,2009 г - Регионална лаб. ИАОС Пловдив и №520/14,07,2009 г. - ИЛ“Агрия” АД
- Заверено копия от протокол за анализ ТК4 за трето тримесечие: Агрия Изх .№ 719/13,10,2009 г., обратна разписка от 16,10,2009 г. (1788 – РИОСВ и 1789 - БД), Протокол от изпитване № 639/09,10,2009. - ИЛ“Агрия” АД
- Заверени копия от протоколи за анализ ТК4 за четвърто тримесечие: Агрия Изх .№ 118/28,01,2010 г., обратна разписка от 01,02,2010г г. (R0L – РИОСВ и R1M - БД) Протоколи от изпитване № 2001/23,12,2009.-Регионална лаб. ИАОС и №828/30,12,2009 г. - ИЛ“Агрия” АД

МОНИТОРИНГ въздух:

- Доклад по Наредба № 6/Октомври – заверени копия от протоколите за собствени измервания на емисии на вредни в-ва изпускани в Атмосферния въздух – РИОСВ Вх.№2539/21,10,2009 година. - за ИУ К6, К15, К17/18, К21, К24, К25, К27, К29, К32

- ➔ Доклад по Наредба № 6/ЯНУАРИ – заверени копия от протоколите за собствени измервания на емисии на вредни в-ва изпускани в Атмосферния въздух – Агрия Изх.№ 119/28,01,2010 година. - за ИУ К1, К4, К16, К19, К20, К 23

мониторинг почви:

- ➔ Заверени копия от протоколи за анализ: Агрия Изх. №228/15,03,2009 г., обратна разписка от 16,03,2010г.

Актуализация на СУОС

През 2009г. С актуализацията на КР от 13,08,2009 г. е актуализирана е групата за “Оперативен контрол” (Заповед №135-А на Изп. Директор на Дружеството), която организира, контролира и извършва конкретните дейности по управление на околната среда и изпълнение на условията в КР. Това наложи промяна в инструкциите касаещи отговорността по отделните условия от Комплексното разрешително, както и на съответните заповеди.

3. Използване на ресурси

С цел ефективност на производствената дейност по отношение употребата на вода, енергия, горива, суровини и спомагателни материали са разработени и се прилагат на площадката инструкциите за експлоатация и поддръжка на съоръженията, определени като основен консуматор на вода за производствени нужди и охлаждане. Като част от ГДОС е посочен Доклад за потреблението на вода, енергия, горива, суровини и спомагателни материали, включително използваното количество на тон продукция.

3.1 Използване на вода

Като източници на вода за производствени /технологични и охлаждащи/ нужди „Агрия“ АД разполага с 6 броя сондажни кладенци – експлоатационни / от №1-6 /.

Годишни изразходвани водни количества /по инсталации/ за производството на единица продукт – производствена и охлаждаща вода.

- **Доклад по Условие 8.1.9.1**
по изпълнение на Условие 8.1.2

Таблица 3.1

За периода 01,01,2009 – 13,08,2009 г (КР 23/2004) количество използвана вода за единица продукт за *Инсталация синтез ДТК / циниб и макнозб - производство : 1901,69 т /*

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано количество за отчетания период	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Собствени водоизточници - Сондажни кладенци	306000 m ³ /г	45 m ³ /т	99 734,5 m ³	52,45 m ³ /т	не

Количество използвана вода за единица продукт за *Инсталация Аминирание /временно спряна*

от 2005 година/

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Собствени водоизточници - Сондажни кладенци	10392 m ³ /г	5.196 m ³ /т	0	Временно спряна	

За периода 13,08,2009 – 31,12,2009 г (КР 23/2009)

Количество използвана вода за единица продукт за *Инсталация синтез ДТК / цинеб и манкозеб / производство : 1775,735 т продукт (в т.ч. Цинеб 1080,535 т и манкозеб 695,2 т.)*

Източник на вода		Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано количество за отчитания период	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Собствени водоизточници - Сондажни кладенци	Синтез цинеб	644000 m ³ /г	77 m ³ /т	48921,5	45,27 m ³ /т	Да
	Синтез манкозеб		120 m ³ /т	36000	51,78 m ³ /т	Да

Количество използвана вода за единица продукт за *Инсталация Аминирание /временно спряна от 2005 година/*

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Собствени водоизточници - Сондажни кладенци	10392 m ³ /г	5.196 m ³ /т	0	Временно спряна	

Инсталация за производство на деминерализирана вода

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР	Използвано количество за отчитания период	Използвано количество за отчитания период	Съответствие
Собствени водоизточници - Сондажни кладенци	69120 m ³ /г	-	13538 м3	-	да

- **Доклад по Условие 8.1.9.2**
по изпълнение на Условие 8.1.8.2 – Условие 8.1.2

Документиране:

Протокол/януари.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.8.2
Протокол/февруари.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.8.2
Протокол/март.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.8.2
Протокол/април.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.8.2
Протокол/май.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.8.2
Протокол/юли.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.8.2
Протокол/август.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.8.2
Протокол/септември.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.8.2
Протокол/октомври.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.8.2
Протокол/ноември.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.8.2

Протокол/декември.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.8.2

Резултати от прилагането на инструкцията за оценка на съответствието на измерените водни количества с определените такива в условията на разрешителното разходни норми

11бр. извършени проверки на съответствието по условие 8.1.8.2. на количеството на консумираната производствена вода с количествата от Условие 8.1.2 за всяка от инсталациите.

7бр. съответствия с Инstrukция №21 по условие 8.1.2.1.

Количеството на консумираната производствена вода е в съответствие с количествата от Условие 8.1.2 за всяка от инсталациите.

4бр. Несъответствия за месеците януари, февруари, април и юли

Причини: технологични дренажи през студените месеци, ремонтни дейности, проби на сушилна инсталация „Ниро“ след извършване на реконструкция (период през който не е синтезиран и сушен продукт, но има разход на съответните енергии и вода)

Коригиращи действия: Не се налагат коригиращи действия.

Доклад за изпълнението на конкретни условия в КР, свързани с използването на вода.

• Доклад по Условие 8.1.9.3
по изпълнение на Условие 8.1.4

Докладвано с ГДОС от 2005 - 2008 г. През 2009 г. промяна в идентификацията на най-големите консуматори на вода /производствена и охлаждаща/ няма.

• Доклад по Условие 8.1.9.3
по изпълнение на Условие 8.1.5

Документиране:

Протокол №1 /09,02,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6

Протокол №2 /27,03,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6

Протокол №3 /07,05,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6

Протокол №4 /20,07,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6

Протокол №5 /20,08,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6

Протокол №6 /06,10,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6

Протокол №7 /04,12,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6

7бр. извършени проверки

7бр. съответствия с Инstrukция №69 по условие 8.1.5

Не са констатирани несъответствия и отклонения от НТР и не са предприемани коригиращи

действия.

- **Доклад по Условие 8.1.9.4**
по изпълнение на Условие 8.1.6

Документиране:

Протокол №1 /22,01,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6
Протокол №2 /23,02,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6
Протокол №3 /02,03,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6
Протокол №4 /10,04,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6
Протокол №5 /12,05,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6
Протокол №6 /29,06,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6
Протокол №7 /17,09,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6
Протокол №8 /26,11,2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.1.6

8бр. извършени проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, включително течове.

7бр. съответствия с Инstrukция №22 по условие 8.1.6

Техническото състояние на водопроводната мрежа позволява поддържането на параметрите по експлоатация на технологичното оборудване в съответствие, няма течове.

1 бр. несъответствия

1 бр. коригиращи действия:

С *Протокол №3/02,03,2009г* е констатиран теч от противопожарен водопровод пред отд. Автотранспорт.

Причини: спукан тръбопровод. Взето е решение течът да се отстрани след спиране на производствения процес. Към момента на проверката течът е минимален и позволява поддържането на НТР на цех ДТК

Коригиращи действия – отразени в Протокол №6/29,06,2009г

- Подготовка за ремонт, след което се ремонтира повредения участък.
- Изкопните работи са извършени след предварителна консултация с отдел ПиС като се вземат под внимание околните подземни комуникации – част от инфраструктурата на завода.
- След извършените ремонтни дейности техническото състояние на битово-фекалната водопроводната мрежа позволява експлоатация в съответствие с условията на КР.
- При извършване на ремонтни дейности е спазена Инstrukция №22 по Условие 8.1.6. Несъответствия не бяха констатирани.

3.2. Използване на енергия

- **Годишна консумация на енергия /електро и топлоенергия/ по инсталации за производството на единица продукт**

- **Доклад по Условие 8.2.6.1**

Количествата консумирана електроенергия и топлоенергия, изразени като обща консумация на електро- и топлоенергия, както и за производството на тон продукт за всяка от инсталациите са представени в следващата таблица (Условие 8.2.6.1.).

Обща годишна консумация на електроенергия за инсталация „Синтез ДТК“ - 1875251,0 kWh/г (за периода 01,01,2009 – 13,08,2009 е 653559,5 kWh/г, за периода 14,08,2009 – 31,12,2009 г. е 1221691,5 kWh/г)

Обща годишна консумация на електроенергия за инсталация „Инсталация Аминирание“ - 0 kWh/г – инсталацията не е работила.

Таблица 3.2.

**Консумация на електроенергия за производство на единица продукт
За периода 01,01,2009 г – 13,08,2009 г. (КР 23/2004)**

Електроенергия	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
„Синтез ДТК“	500 kWh/t	359,45 kWh/t	Да
“Инсталация Аминирание”	не е работила		

За периода 13,08,2009 – 31,12,2009 г. (КР 23/2009)

Електроенергия	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
„Синтез ДТК“	1315 kWh/t	687,99 kWh/t	Да
“Инсталация Аминирание”	не е работила		

Обща годишна консумация на топлоенергия за инсталация „Синтез ДТК“ : 5137408,0 kWh/г (за периода 01,01,2009 – 13,08,2009 е 2148876,8 kWh/г, за периода 14,08,2009 – 31,12,2009 г. е 2988531,2 kWh/г)

Обща годишна консумация на топлоенергия за инсталация „Аминирание“: 0 kWh/г /не е работила./

Таблица 3.2.

**Консумация на топлоенергия за производство на единица продукт
За периода 01,01,2009 г – 13,08,2009 г. (КР 23/2004)**

Топлоенергия	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
„Синтез ДТК“	1300 kWh/t	1129,98 kWh/t	Да
“Инсталация Аминирание”	не е работила		

За периода 13,08,2009 – 31,12,2009 г. (КР 23/2009)

Топлоенергия	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
„Синтез ДТК“	3073 kWh/t	1682,98 kWh/t	Да
“Инсталация Аминирание”	не е работила		

- **Доклад по Условие 8.2.6.2**
по изпълнение на Условие 8.2.5.2

Документиране:

Протоколи/януари.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.2.5.2
Протоколи/февруари.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.2.5.2
Протоколи/март.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.2.5.2
Протоколи/април.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.2.5.2
Протоколи/май.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.2.5.2
Протоколи/юли.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.2.5.2
Протоколи/август.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.2.5.2
Протоколи/септември.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.2.5.2
Протоколи/октомври.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.2.5.2
Протоколи/ноември.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.2.5.2
Протоколи/декември.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.2.5.2

- **Резултати от прилагането на инструкцията за оценка на съответствието на измерените количества електроенергия и топлоенергия с определените такива в условията на разрешителното разходни норми**

22 бр. (11 бр за електроенергия и 11 бр. за топлоенергия) извършени проверки на разхода на консумираната електро- и топлоенергия с определените разходни норми в таблица.8.2.1 на КР.

21бр. съответствия с Инstrukция №27 по условие 8.2.5.2

Разхода на консумираната електро- и топлоенергия през 2009г е в съответствие с определените разходни норми в таблица.8.2.1 на КР.

1 бр. Несъответствие: за м. Юли консумираната топлоенергия е с превишение на нормата от КР.

Причини: след реконструкцията на сушилна инсталация „Ниро“ имаше период на пуск и проби на самата инсталация, през който период не е синтезиран и сушен продукт, но има разход на съответните енергии и вода.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

Доклад за изпълнението на конкретни условия в КР, свързани с консумацията на енергия /електроенергия и/или топлоенергия/

- **Доклад по Условие 8.2.5.4**

Документиране:

Протокол № 1 /26,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.4
Протокол № 2 /20,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.4
Протокол № 3 /26,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.4
Протокол № 4 /30,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.4
Протокол № 5 /23,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.4

Протокол № 6 /31,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.4

Протокол № 7 /12,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.4

Протокол № 8 /30,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.4

Резултати от проверките за експлоатация и поддръжка на топлообменните части на технологичното и пречиствателно оборудване

8бр. извършени проверки

8бр. съответствия с Инstrukция 24 по условие 8.2.5.4

- процесите и съоръженията с най-голяма консумация на топлинна енергия за производствени и пречиствателни цели позволяват достигането на съответствие по Условие 8.2.1., т.е. 3073 kWh/t;
- няма отклонения от НТР;
- топлообменните части на технологичното и пречиствателно оборудване позволяват непрекъсваем режим на производствения процес.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

• Доклад по Условие 8.2.5.3

Документиране:

Протокол № 1 /26,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.3

Протокол № 2 /20,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.3

Протокол № 3 /26,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.3

Протокол № 4 /30,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.3

Протокол № 5 /22,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.3

Протокол № 6 /17,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.3

Протокол № 7 /05,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.3

Протокол № 8 /30,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.2.5.3

Резултати от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа

8бр. извършени проверки на:

- техническото състояние на топлопреносната мрежа;
- проверка от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на топлообменните / електропреобразователните части на технологичното и пречиствателно оборудване.

8бр. съответствия с Инstrukция 25 по условие 8.2.5.3

- топлинната изолация на действащите толопроводи е с ненарушена цялост;
- не са установени пропуски на пара и топла вода от инсталираната арматура;
- няма отклонения от НТР;

3.3 Използване на суровини, спомагателни материали и горива

• Доклад по Условие 8.3.3.1

Таблица 3.3.1- Употреба за производството на единица продукт за всяка от контролираните суровини

За периода 01,01,2009 – 13,08,2009 (КР 23/2004)

Суровини	Годишно количество, съгласно КР тон	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР, тон/тон	Употребено годишно количество, тон	Количество за единица продукт тон/тон	Съответствие
Инсталация "Синтез Дитиокарбамати – ДТК "					
сяровъглерод	3950	0,58	1001,6510	0,4720	Да
етилендиамин	1500	0,23	387,7750	0,1827	Да
цинков сулфат монохидрат	1800	0,6	585,6869	0,2760	Да
уротропин	110	0,02	35,8750	0,0169	Да
натриева основа	3980	0,31	511,6457	0,2411	Да
манганов сулфат монохидрат	3950	0,58	632,9830	0,2983	Да
течен азот	1400	0,21	356,7800	0,1681	Да
сулфитаблауге	350	0,05	41,1290	0,0194	Да
тензиофикс BCZ	50	0,01	3,3090	0,0016	Да
хидродис 100 Р	105	0,02	0,0000	0,0000	-
хидродис 100 Р 5	35	0,01	0,0000	0,0000	-
супражил	55	0,01	0,8750	0,0004	Да
каолин	450	0,1	22,3350	0,0105	Да
багрило	300	0,03	0,7390	0,0003	Да
Инсталация "Аминиране на органични киселини"					
2.4 Д киселина 100%	1200	0,6	0	0	-
диметиламин 60%	432	0,22	0	0	-
глифозатна киселина	750	0,38	0	0	-
изопропиламин 100%	320	0,16	0	0	-
Опасни суровини от инсталации, непопадащи в приложение № 4 от ЗООС					
делтаметрин	2,5	0,03	0	0	-
диметоат	40	0,41	0	0	-
меден оксихлорид 58 %	500	0,7	38,48	0,39	Да
симоксанил 100%	20	0,04	3,88	0,04	Да
металаксил	100	0,08	0	0	-
трифлуралин	50	0,25	0	0	-
квазилофоб-р-етил	5	0,05	0	0	-
аризол 78 А	350	0,68	0	0	-
пендиметалин	35	0,33	0	0	-
циперметрин 100%	5	0,05	0	0	-
хлорпирифос 100%	50	0,51	0	0	-
сумитион	50	0,49	0	0	-
дифлубензурон	25	0,5	0	0	-
алахлор	50	0,49	0	0	-

За периода 14,08,2009 – 31,12,2009:

Суровини	Годишно количество, съгласно КР тон	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР, тон/тон	Употребено годишно количество, тон	Количество за единица продукт тон/тон	Съответствие
Инсталация "Синтез Дитиокарбамати – ДТК "					
сяровъглерод	3950	0,58	916,1670	0,5159	Да
етилендиамин	1560	0,23	357,2110	0,2012	Да
цинков сулфат монохидрат	2588	0,61	691,7914	0,3896	Да
уротропин	136	0,02	29,8750	0,0168	Да
натриева основа 100%	2040	0,3	475,6241	0,2678	Да
манганов сулфат монохидрат	3950	0,58	393,0170	0,2213	Да
течен азот	2380	0,35	233,3100	0,1314	Да
сулфитаблаг	350	0,05	27,2300	0,0153	Да
тензиофикс BCZ	55	0,01	2,1823	0,0012	Да
хидродис 100 Р	105	0,02	0,0000	0,0000	Да
хидродис 100 Р 5	35	0,01	0,0000	0,0000	Да
супражил	55	0,01	4,5800	0,0026	Да
каолин/калциев карбонат	680	0,1	34,7262	0,0196	Да
багрило	300	0,03	2,2448	0,0013	Да
тензиофикс LX	122	0,02	0,0000	0,0000	-
сярна киселина 100%	5	0	0,0000	0,0000	-
водороден прекис 100%	1	0	0,0000	0,0000	-
азотна киселина 100%	2	0	0,0000	0,0000	-
натриев карбонат	480	0,07	16,1500	0,0091	Да
Инсталация "Аминиране на органични киселини"					
2.4 Д киселина 100%	700	0,6	0,0000	#DIV/0!	не работи
диметиламин 60%	170	0,22	0,0000	#DIV/0!	
глифозатна киселина	750	0,38	0,0000	#DIV/0!	
изопропиламин 100%	320	0,16	0,0000	#DIV/0!	
N, N -диметиламинопропиламин	68	0,52	0,0000	#DIV/0!	
n-пропилхлорформиат	98	0,75	0,0000	#DIV/0!	
2,6-дифлуоробеззамид	95	0,56	0,0000	#DIV/0!	
4-флорфенилизотианат	100	0,59	0,0000	#DIV/0!	
N -фосфонометилимино диоцетна киселина	1200	1,3	0,0000	#DIV/0!	
n-пропанол	10	0,08	0,0000	#DIV/0!	
1,2-дихлоретан	10	0,08	0,0000	#DIV/0!	
o-ксилол	8	0,05	0,0000	#DIV/0!	
генамин	840	0,42	0,0000	#DIV/0!	
етиленгликол	4	0,03	0,0000	#DIV/0!	
сярна киселина 98%	20	0,03	0,0000	#DIV/0!	
солна киселина 35%	40	0,2	0,0000	#DIV/0!	
течен азот	10	0,01	0,0000	#DIV/0!	
водороден прекис 100%	91	0,12	0,0000	#DIV/0!	

Опасни суровини от инсталации, непопадащи в приложение № 4 от ЗООС					
делтаметрин	2,5	0,03	0,0000	0,0000	*
диметоат	40	0,41	0,0000	0,0000	
меден оксихлорид 58 %	500	0,7	15,0970	0,2236	Да
симоксанил 100%	20	0,04	4,4350	0,0657	не
металаксил	100	0,08	0,0000	0,0000	-
трифлуралин	50	0,25	0,0000	0,0000	* не работят инсталации "Формулиран е на течни продукти за РЗ" и "Суспензионни и концентрати"
квазилофоб-р-етил	5	0,05	0,0000	0,0000	
аризол 78 А	350	0,68	0,0000	0,0000	
пендиметалин	35	0,33	0,0000	0,0000	
циперметрин 100%	5	0,05	0,0000	0,0000	
хлорпирифос 100%	50	0,51	0,0000	0,0000	
сумитион	50	0,49	0,0000	0,0000	
дифлубензурон	25	0,5	0,0000	0,0000	
алахлор	50	0,49	0,0000	0,0000	

• Доклад по Условие 8.3.3.2

по изпълнение на Условие 8.3.2.3 "количество суровини"

Документиране:

Протокол/януари.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/февруари.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/март.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/април.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/май.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/юли.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/август.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/септември.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/октомври.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/ноември.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/декември.2009г. във връзка с проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

11бр. извършени проверки на съответствието на измерените количества на суровини с определените в таблица 8.3.1.1 разходни норми.

10бр. съответствия с Инstrukция №29 по условие 8.3.2.3.

Количеството на суровини е в съответствие с разходните норми определени в табл.8.3.1.1 в КР

1 бр. Несъответствие: минимално надхвърляне на количеството използван симоксанил за единица продукт тон/тон

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

• Доклад по Условие 8.3.3.1

Таблица 3.3.2 - Годишна употреба за производството на единица продукт за всеки от контролираните спомагателни материали

За периода 01,01,2009 – 13,08,2009

Спомагателни материали	Годишно количество съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено количество за отчетения период	Количество за единица продукт	Съответствие
Деминерализирана вода, т	60000	Не са посочени стойности	7314	-	Да
Контейнери ПП, бр.	600		0		-
Торби, бр.	300000		73275		да
Етикети, бр.	180000		0		-

За периода 14,08,2009 – 31,12,2009:

Спомагателни материали	Годишно количество съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено количество за отчетения период	Количество за единица продукт	Съответствие
Деминерализирана вода, т	60000	Не са посочени стойности	6270	-	Да
Контейнери ПП, бр.	600		0		-
Торби, бр.	300000		61271		да
Етикети, бр.	180000		0		-

• **Доклад по Условие 8.3.3.2**

по изпълнение на Условие 8.3.2.3 - “количество спомагателни материали”

Документиране:

Протокол/януари.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/февруари.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/март.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/април.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/май.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/юли.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/август.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/септември.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/октомври.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/ноември.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/декември.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

11бр. извършени проверки на съответствието по условие 8.3.2. на измерените количества спомагателни материали с определените в таблица 8.3.1.2 разходни норми.

11бр. съответствия с Инструкция №29 по условие 8.3.2.3

Количеството на спомагателни материали е в съответствие с разходните норми определени в табл. 8.3.1.2 в КР

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 8.3.3.1**

Таблица 3.3.3 -Годишна употреба на горива в производството изразено като тон/година
За периода 01,01,2009 – 13,08,2009

Горива	Годишно количество, съгласно КР т/г	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР	Употребено годишно количество т/г	Количество за единица продукт	Съответствие
Сушилка “НИРО”	300	-	115,49	-	Да
Сушилка “Конвекс”	380	-	85,25	-	Да

За периода 14,08,2009 – 31,12,2009

Горива	Годишно количество, съгласно КР т/г	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР	Употребено годишно количество т/г	Количество за единица продукт	Съответствие
Сушилка “НИРО”	1140	-	297,5	-	Да
Сушилка “Конвекс”	380	-	0	-	-

Забележка: По условие 8.3.1.3 в таблица 8.3.1.3 не са посочени стойности за количество гориво за единица продукт. Контролираната мерна единица е тон за година / т/г / по КР.

- **Доклад по Условие 8.3.3.2**

по изпълнение на Условие 8.3.2.3 “количество гориво”

Документирание:

Протокол/януари.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/февруари.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/март.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/април.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/май.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/юли.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/август.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/септември.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/октомври.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/ноември.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

Протокол/декември.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.2.3

11бр. извършени проверки на съответствието по условие 8.3.2.3 на измерените количества горива

с определените в таблица 8.3.1.3 разходни норми.

11бр. съответствия с Инструкция № 29 по условие 8.3.2.3

Количеството на гориво е в съответствие с разходните норми определени в табл. 8.3.1.3 в КР

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

Доклад за изпълнението на конкретни условия в КР, свързани с употребата на суровини, спомагателни материали и горива.

- **Доклад по Условие 8.3.3.3**
по изпълнение на Условие 8.3.1.4

Документиране:

Протокол №1 /17,11,2009г. от проверка по условие 8.3.1.4

Проучване за възможността за заместване на опасните суровини и спомагателни материали, използвани в работата на инсталациите, посочени в Условие № 2. - не е намерена подходяща алтернатива. Но с направената актуализация на КР са намалени някои количества суровини по условие 8,3,3,1, както и са въведени нови суровини, необходими за работата на инсталациите.

2,4 Д киселина 100% - намалена с 500 т/год

Диметиламин 100% - количеството 60% суровина е преизчислено към 100% и намалено с 90т/год.

3.4 Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

- **Доклад за изпълнението на конкретни условия в КР, съдържащи изисквания към площадките и съоръженията за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти.**
 - **Доклад по Условие 8.3.4.15.1**
по изпълнение на Условие 8.3.4.8.

Документиране:

Протокол №1 /20,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.8.

Протокол №2 /25,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.8.

Протокол №3 /23,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.8.

Протокол №4 /29,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.8.

Протокол №5 /25,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.8.

Протокол №6 /06,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.8.

Протокол №7 /01,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.8.

Протокол №8 /24,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.8.

Резултати от проверките във връзка с изисквания за съхранение на суровините, спомагателните материали и реагентите.

8бр. извършени проверки на съответствието с изисквания за съхранение на суровините, спомагателните материали и реагентите. по Условие 8.3.4.8

8бр. съответствия

А. Складови площи „Синтез и формулация на ДТК“

Складово стопанство за течни суровини

На Площадка №9 по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението се съхраняват суровините:

- Сяровъглерод в хоризонтални цилиндрични съдове, батерии от 1 до 18;
- Етилендиамин във вертикални цилиндрични съдове, сборник 23, 24 и 25;
- Деминерализираната вода във вертикален цилиндричен съд, сборник 26;

На Площадка №9А по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението се съхраняват суровините:

- Натриева основа във вертикални цилиндрични съдове, резервоар 28, 29 и 30;
- Деминерализираната вода във вертикален цилиндричен съд, сборник 27;

На Площадка №17А по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението се съхраняват суровините:

- Цинков сулфат във вертикални цилиндрични съдове сборници I, II, III и IV;

Складово стопанство за прахообразни суровини и спомагателни материали

На Площадка №25А по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението се съхраняват суровините:

- Каолин, креда в оригиналните им опаковки на открита площадка с навес.

На Площадка №16А по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението се съхраняват суровините:

- уротропин, сулфитаблауге, тензиофикс BCZ, багрила и декстрин в оригиналните им опаковки.

На Площадка №29 по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението се съхраняват суровината:

- манганов сулфат в оригиналната му опаковка

Складово стопанство за готова продукция

На Площадка №25 по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението се съхраняват:

- технически дитиокарбамат в контейнери

На Площадка №8 по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението се съхраняват:

- разфасован в торби 25кг. формулиран дитиокарбамат

Б. Складови площи „Формулации“

Складово стопанство за готова продукция

На Площадка №55 по генплана – дребна разфасовка

На Площадка №27 по генплана – фунгициди и инсектициди

На Площадка №31 по генплана - хербициди

Съхранение на суровините, спомагателните материали и реагентите се извършва в оригиналните им опаковки, единствено в складовете посочени на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД”, по начин недопускащ нарушаване целостта на опаковките.

по изпълнение на Условие 8.3.4.9.

Документиране:

Протокол №1 /20,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.9.
Протокол №2 /25,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.9.
Протокол №3 /23,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.9.
Протокол №4 /29,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.9.
Протокол №5 /25,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.9.
Протокол №6 /11,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.9.
Протокол №7 /07,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.9.
Протокол №8 /23,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.9.

Резултати от проверките във връзка с изисквания към складовете, в които се съхраняват химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП.

8бр. извършени проверки на съответствието с изисквания към складовете, в които се съхраняват химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП по Условие 8.3.4.1

8бр. съответствия

- Складовете са обособени като самостоятелни помещения;
- Наличие от подова и странична изолация, изпълнена с безискрова замазка;
- Няма наличие на гравитационна връзка с канализацията;
- Има изградени събирателни шахти на Площадка №25 и №31;
- Няма подова канализация.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

по изпълнение на Условие 8.3.4.10.

Документиране:

Протокол №1 /20,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.10.
Протокол №2 /25,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.10.
Протокол №3 /23,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.10.
Протокол №4 /29,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.10.
Протокол №5 /25,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.10.
Протокол №6 /11,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.10.
Протокол №7 /07,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.10.
Протокол №8 /23,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.10.

Резултати от проверките във връзка с изисквания за съхраняване на произвежданите продукти

8бр. извършени проверки на съответствието с изисквания съхраняване на произвежданите продукти по Условие 8.3.4.10

8бр. съответствия

- Складът, обособен като самостоятелна площадка №25 по генплана на кота 0 за цех „Формулиране на ДТК” служи за съхранение на контейнери с технически продукт дитиокарбамати върху дървени палети, в съответствие с Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението;
- Складът, оформен като самостоятелно помещение - площадка №8 по генплана и служи за съхраняване на торби 800кг. формулирани ДТК, подредени върху дървени палети, в съответствие с Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението;
- Складът, оформен като самостоятелно помещение площадка №27 по генплана служи за съхраняване на ГП инсектициди и фунгициди, в съответствие с генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението;
- Складът, оформен като самостоятелно помещение площадка №55 по генплана служи за съхранение на ГП дребна разфасовка, в съответствие с Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението;
- Складът, оформен като самостоятелно помещение площадка №31 по генплана служи за съхранение на ГП хербициди, в съответствие с Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението;

Произвежданите продукти се съхраняват единствено в складовете за готова продукция, посочени на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” и описани в таблица 4.3.11. от Заявлението

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

● **Доклад по Условие 8.3.4.15.3**

по изпълнение на Условие 8.3.4.1 – Условие 8.3.4.1 отменено с актуализация с Решение № 23-Н0-И0-А1/2009г.

Документирание:

Протокол №1 /03,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.1

Протокол №2 /05,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.1

Протокол №3 /10,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.1

Протокол №4 /12,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.1

Протокол №5 /17,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.1

Резултати от проверките във връзка с изисквания за товарене, разтоварване, складиране и транспортиране на всички прахообразуващи суровини

5бр. извършени проверки на съответствието с изисквания за товарене, разтоварване, складиране

и транспортиране на всички прахообразуващи суровини по Условие 8.3.4.1

5бр. съответствия

- Транспортирането на прахообразуващите материали /цинеб, манкозеб, МОХ, симоксанил, металаксил/ се извършва с шнекове и с пневмотранспорт, в съответствие с чл.15 ал.1, т. 2 от Наредба № 2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници;
- Товаренето и разтоварването на прахообразуващите материали се извършва при затворени силози, снабдени с филтри, в съответствие с чл.15 ал. 1, т. 3, т. 4, т. 5 и т. 6 от Наредба № 2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници;
- Складирането на прахообразуващите материали /Цинеб, Манкозеб/ се извършва в склад при затваряне на всички врати. Готовата продукция е опакована в торби по 800кг върху палети, в съответствие с чл.15 ал. 2, т. 1, т. 2 и т. 3. от Наредба № 2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници;

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

по изпълнение на Условие 8.3.4.2, 8.3.4.3 и 8.3.4.5.

Документирание:

Протокол №1 /03,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.2, 8.3.4.3 и 8.3.4.5.

Протокол №2 /05,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.2, 8.3.4.3 и 8.3.4.5.

Протокол №3 /13,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.2, 8.3.4.3 и 8.3.4.5.

Протокол №4 /13,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.2, 8.3.4.3 и 8.3.4.5.

Протокол №5 /25,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.2, 8.3.4.3 и 8.3.4.5.

Протокол №6 /03,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.2, 8.3.4.3 и 8.3.4.5.

Протокол №7 /30,09,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.2, 8.3.4.3 и 8.3.4.5.

Протокол №8 /24,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.2, 8.3.4.3 и 8.3.4.5.

Резултати от проверките във връзка с изисквания за съхранението на течни суровини, горива и продукти

8бр. извършени проверки на съответствието с изисквания за съхранението на течни суровини, горива и продукти по Условие 8.3.4.1

8бр. съответствия

- Опасната суровина Сяровъглерод се съхранява в хоризонтални цилиндрични съдове на площадка №9 по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението;
- Опасната суровина Етилендиамин се съхранява във вертикални цилиндрични съдове на площадка №9 по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението;
- Опасната суровина Натриева основа се съхранява във вертикални цилиндрични съдове на площадка №9А по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението;
- Опасната суровина Цинков сулфат се съхранява във вертикални цилиндрични съдове на

площадка №17А по генплана посочена на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението;

- Поради временно прекратяване на дейността на Инсталация “Аминиране на органични киселини” и Инсталация “Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди” складовото стопанство за органични течни суровини площадка №37 по генплана са консервирани. Ето защо на площадката на “Агрия” АД не се съхраняват на изопропиламин, диметиламин, моноетиламин и Аризол 78А .

Проверка съответствие по Условие 8.3.4.3.

Всички резервоари по Условие 8.3.4.2. са снабдени със средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване – обваловки.

Проверка съответствие по Условие 8.3.4.5.

Обваловките са с капацитет, достатъчен да поеме обема на най-големия резервоар, намиращ се в тях.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 8.3.4.16.1**
по изпълнение на Условие 8.3.4.7

Документиране:

Протокол №18/18,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7/ 1-ва и 2-ра батерия/

Протокол №19/18,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7/ 5-та и 6-та батерия/

Протокол №20/18,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7/ 3-та и 4-та батерия/

Збр. извършени проверки на резервоарите със сярвоъглерод съгласно условие 8,3,4,2 в съответствие с Инstrukция № 30 по Условие 8.3.4.7 : външен преглед на 1-ви, 2-ри и 3-ти басейн със сярвоъглерод.

Збр. съответствия с Инstrukция №30 по условие 8.3.4.7.

- Измерена е дебелината на стените на цистерните с ултразвуков дебеломер в три точки. Резервоарите имат добър външен вид, не са установени пропуски. Състоянието на арматурата е добро, няма пропуски. Сменени са някои въртоци на вентилите. Сборниците на трите басейна могат да бъдат в експлоатация при съществуващите условия.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

Забележка: Протоколи от съответствието за целостта и здравината на останалите резервоари и обваловки за течни суровини са отразени в Протоколите към Условие 8.3.4.4, тъй като двете условия са взаимно обвързани.

- **Доклад по Условие 8.3.4.16.1**

по изпълнение на Условие 8.3.4.11

● площадки съхранение на готови продукти

Документиране:

Протокол №1 /20,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №2 /25,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №3 /23,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №4 /30,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №5 /19,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №6 /20,07,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №7 /01,09,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №8 /19,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №9 /30,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Резултати от проверките на площадките за съхранение на готови продукти

10бр. извършени проверки на изискванията за съхранение на готовата продукция от оператора единствено в складовете за **готова продукция** на производствената площадка, съгласно условията посочени в КР.

10бр. съответствия с Инstrukция №30 по условие 8.3.4.11. Отклонения от експлоатационните изисквания няма.

● площадки съхранение на спомагателни материали и реагенти

Документиране:

Протокол №1 /20,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №2 /25,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №3 /23,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №4 /30,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №5 /19,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №6 /20,07,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №7 /01,09,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №8 /19,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Протокол №9 /30,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.11

Резултати от проверките на площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали

9бр. извършени проверки на изискванията за съхранение на спомагателни материали и реагенти от оператора на производствената площадка, съгласно условията посочени в КР.

9бр. съответствия с Инstrukция № 31 по условие 8.3.4.7.

Всички основни и спомагателни суровини и материали се съхраняват съгласно изискванията, в оригинални опаковки с ненарушена цялост

● Складовите помещения отговарят на условията на КР, а именно:

- * Наличие на подходяща подова изолация
- * Липса на гравитатична връзка с канализацията

- При направената проверка не се констатираха течове или разсипвания при никоя от суровините.
- Вентилационните уредби по складовете са в изправност.

по изпълнение на Условие 8.3.4.7 и 8.3.4.11

Документиране:

Протокол №1 /20,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7 и 14.8
Протокол №2 /25,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7 и 14.8
Протокол №3 /23,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7 и 14.8
Протокол №4 /30.04.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7 и 14.8
Протокол №5 /31,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7 и 14.8
Протокол №6 /30.06.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7 и 14.8
Протокол №7 /31.07.2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7 и 14.8
Протокол №8 /31,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7 и 14.8
Протокол №9 /30,09,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7 и 14.8
Протокол №10 /30,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7 и 14.8
Протокол №11 /30,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.7 и 14.8

Резултати от проверката за съответствие на разположението и количеството на опасните вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС

9бр. извършени проверки на съответствие на разположението и количеството на опасните вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

9бр. съответствия по условие 8.3.4.7 и 14.8.

Суровините, спомагателните материали и реагенти се съхраняват в оригиналните им опаковки, единствено в складовете посочени на Фигура 2 „Разположение на инсталациите върху площадката на „Агрия“ АД от Заявлението, по начин недопускащ нарушаване на целостта на опаковките.

Приложена е справка за количествата опасни вещества и препарати на площадката, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС за съответния период

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

Доклад по Условие 8.3.4.16.2

по изпълнение на Условие 8.3.4.12

Документиране:

Протокол №1 /29,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.12
Протокол №2 /23,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.12
Протокол №3 /02,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.12

Протокол №4 /30,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.12
Протокол №5 /17,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.12
Протокол №6 /10,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.12
Протокол №7 /12,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.12
Протокол №8 /24,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.12
Протокол №9 /16,12,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.12

Резултати от проверките за установяване и отстраняване на течове по тръбната преносна мрежа за течни суровини, спомагателни материали, горива и продукти

9бр. извършени проверки и цел установяване съответствието с условията на КР по отношение състоянието на фланцовите връзки, салници на помпи и уплътнения като част от преносната мрежа за транспортиране на основните суровини от складовете за такива. Проверката включи обектите СТС – поз 9 от Генплана на Дружеството, Склад натриево основа – поз. 9А от Генплана на Дружеството и Складово стопанство за манганов сулфат – поз. 29 от Генплана на Дружеството.

9бр. съответствия с Инstrukция № 32 по условие 8.3.4.12.

Не са констатирани пропуски във преносната мрежа и отклонения от нормалните условия и параметрите при транспортиране на флуиди.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

• Доклад по Условие 8.3.4.16.3 **по изпълнение на Условие 8.3.4.4 и 8.3.4.6.**

Документирание:

Протокол №1 /21,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.4 и 8.3.4.6.
Протокол №2 /27,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.4 и 8.3.4.6.
Протокол №3 /06,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.4 и 8.3.4.6.
Протокол №4 /08,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.4 и 8.3.4.6.
Протокол №5 /25,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.4 и 8.3.4.6.
Протокол №6 /07,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.4 и 8.3.4.6.
Протокол №7 /29,09,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.4 и 8.3.4.6.
Протокол №8 /22,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.4 и 8.3.4.6.
Протокол №9 /03,12,2009г. от проверка на съответствие по условие 8.3.4.4 и 8.3.4.6.

Резултати от проверките във връзка с изисквания за целостта на всички средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване на резервоарите по Условие 8.3.4.2.

9бр. извършени проверки на съответствието с изисквания за целостта на всички средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване на резервоарите по Условие 8.3.4.2.

9бр. съответствия

- При направения външен оглед на обваловката /три железобетонни басейни/ за съхранение на опасната суровина Сяровъглерод, се констатира, че същата е с ненарушена цялост.
- При направения външен оглед на обваловката /с обем 100м³/за съхранение на опасната суровина Етилендиамин, се констатира, че същата е с ненарушена цялост.
- При направения външен оглед на обваловката /с обем 370м³/за съхранение на опасната суровина Натриева основа, се констатира, че същата е с ненарушена цялост.
- При направения външен оглед на обваловката за съхранение на опасната суровина Цинков сулфат, се констатира, че същата е с ненарушена цялост.
- Поради спиране на Инсталация “Аминирание на органични киселини” и Инсталация “Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди” не се съхраняват изопропиламин, диметиламин, ортоксилол, моноетиламин и Аризол 78А на площадката на “Агрия” АД”

Проверка съответствие по Условие 8.3.4.6.

- В обвалованите площи не е допуснато задържане на течност в обема им; Същите нямат гравитачна връзка с канализацията.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 8.3.4.16.3**
по изпълнение на Условие 8.3.4.4

Документиране:

Протокол №1 /07,01,2010г. от проверка по условие 8.3.4.4

Резултати от направените проверки през годината по условия 8.3.4.2, 8.3.4.3, 8.3.4.4, 8.3.4.5, 8.3.4.6, 8.3.4.7

20бр. извършени проверки

20бр. съответствия

- Съхранението на течни суровини, горива и продукти се осъществява единствено в резервоарите описани в таблица 21 и посочени на Фигура 2 “Разположение на инсталациите върху площадката на “Агрия” АД” от Заявлението;
- Средства за защита на почвите и подземните води от замърсяване на резервоарите по Условие 8.3.4.2. са в изправност;
- Не са установени разливи в почвите и подземните води;
- Към момента не се налага ремонт.

Отклонения в изискванията към параметрите, дадени с КР № 23-А1/ 2009 по отношение на Условие 8.3.4.16.3 няма.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1 Доклад по Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ)

• Описание на методите, използвани за получаване на резултатите

Годишните количества на замърсителите, които се отделят във въздуха, води и почви които се докладват в рамките на ЕРИПЗ са определени **въз основа на извършени лабораторни анализи (М) и последващи изчисления (С).**

Табл. 1 Замърсители по ЕРИПЗ

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)		
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)
			Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
2#	630-08-0	Въглероден оксид(CO)	" - " (2004,370) C	-	-
8#		Азотни оксиди (NOx/NO ₂)	" - " (6675,720) C	-	-
11#		Серни оксиди (SOx/SO ₂)	" - " (0)	-	-
17#	7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	-	" - " (0,029)C	-
19#	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	-	" - " (0,029) C	-
20#	7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	-	" - " (0,145) C	-
24#	7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	-	" - " (0,282) C	-
40#		Халогенирани орган. съедин. (като АОХ)	-	" - " (0,0145) C	-
71#	108-95-2	Феноли (като общ С)	-	" - " (1,445) C	-
86#		Фини прахови частици <10µm (PM10)	" - " (1567,5) C		-

• Доклад по Условие 9.7.3

Резултати от собствен мониторинг таблица (Условие 9.7.3.):

CAS номерЗамърсител	Ед.мярка	Количество за 2009 г.
630-08-0Въглероден оксид(CO)	Kg	2004,37
Азотни оксиди (NOx/NO ₂)	Kg	6675,72

Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	Kg	0
Фини прахови частици <10µm (PM10)	Kg	1567,5

• Доклад по Условие 10.1.4.3

Годишните количества на замърсителите, изчислени въз основа на резултатите от собствения мониторинг, които се отделят с отпадъчните води и които се докладват в рамките на ЕРИПЗ са представени в следващата таблица.

Табл. Годишни количества на замърсителите, които се отделят с отпадъчните води

№CAS номерЗамърсител	Ед.мярка	Количества за 2009 г.
7440-38-2Арсен и съединенията му (като As)	Kg	0,03
7440-47-3Хром и съединенията му (като Cr)	Kg	0,03
7440-50-8Мед и съединенията му (като Cu)	Kg	0,15
7440-66-6Цинк и съединенията му (като Zn)	Kg	0,28
Халогенирани орган. съедин. (като АОХ)	Kg	0,01
108-95-2Феноли (като общ С)	Kg	1,45

• Доклад по Условие 11.9.9.

Съгласно чл. 6 от Регламент 166/2006 г. относно създаването на ЕРИПЗ се докладват отпадъци, които подлежат на операциите по обезвреждане „почвена обработка“ и „дълбоко впръскване“, както са посочени в приложение ПА към Директива 75/442/ЕИО. Предадените опасни отпадъци през 2009 г. не се включват в никоя от посочените операции по обезвреждане (както е посочено и в изпълнението по Условие 117.4 от настоящия ГДОС) и докладване за 2009 г. по условие 11,9,9 не е необходимо.

4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Доклада включва изпълнението на всички условия в КР, свързани с контрола на пречиствателните съоръжения, емисиите в атмосферата, неорганизираните емисии.

Докладване за периода 01.01.2009 – 13.08.2009 (КР 23/2004 г.)

• Доклад по Условие 9.1.1, 9.1.3 и 9.1.5.1

Документиране:

Протокол №1 /10,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.1.1, 9.1.3 и 9.1.5.1

- **Резултати от оценка на съответствието за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения към сушилня „Ниро“ и промивните колони в инсталация „Синтез ДТК“**

1бр. извършена проверка във връзка с изпълнение на Инструкции № 33, 35 и във връзка с Инструкция №36 за периодична проверка на съответствието за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения към сушилня „Ниро“ и промивните колони в инсталация „Синтез на ДТК“.

1бр. съответствия

Извършван е непрекъснат технологичен мониторинг на манометъра. Спазва се оптималната стойност за разлика в налягането на газовата фаза /3 x 50 mm H₂O/ в съответствие с табл. 9.1.1.1. от КР. Спазва се Инструкцията за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на промивните колони. В работния журнал относно Емисионна точка 5 – инсталация “Синтез на дитиокарбамати” присъстват записи относно отклонения на параметрите по експлоатацията и поддръжката на оборудването за пречистване и контрол

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 9.1.6.3**

Документиране:

Протокол №1 /10,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.1.6.3 и 9.7.4 и във връзка с инструкция 36

Протокол №2 /31,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.1.6.3 и 9.7.4 и във връзка с инструкция 36

Протокол №3 /11,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.1.6.3 и 9.7.4 и във връзка с инструкция 36

Работни журнали към инсталация „Синтез на ДТК“

- **Резултати от оценка на съответствието на данните от мониторинга на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с определените в КР норми**

3бр. извършени проверки във връзка с изпълнение на Инструкция № 36 за периодична проверка на съответствието за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения към сушилня „Ниро“, сушилня „BUSS“ и промивните колони в инсталация „Синтез на ДТК“, определени с условие 9.1.1 и 9.1.2.

3бр. съответствия с Инструкция № 36

Стойностите на контролираният параметър – Разлика в налягането и дебита на водата на пречиствателните съоръжения към сушилня „Ниро“, сушилня „BUSS“, както и промивните колони в инсталация „Синтез на ДТК“ се записват в работните журнали. Извършван е непрекъснат мониторинг на пада на налягането за всички емисионни точки.

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

• **Доклад по Условие 9.1.2, 9.1.3 и 9.1.5.1**

Документиране:

• *Протокол №1 /23,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.1.2, 9.1.3 и 9.1.5.1*

- **Резултати от оценка на съответствието за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на цялото пречиствателно оборудване за пречистване и контрол**

1бр. извършени проверки във връзка с изпълнение на Инструкции № 34 и 35 за проверка на съответствието за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на цялото пречиствателно оборудване по време на неговата експлоатация и съответствие на контролираните параметри с посочените в табл. 9.1.1.1. - 9.1.1.11.

1бр. съответствия

Извършван е непрекъснат технологичен мониторинг на пречиствателните съоръжения и техните параметри. Спазва се оптималната стойност в съответствие с табл. 9.1.1.1. и 9.1.1.11. от КР. Спазва се Инструкцията за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим за всяка една инсталация. В работния журнал присъстват записи на параметрите по експлоатацията и поддръжката на оборудването за пречистване и контрол

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

Докладване за периода 13,08,2009 – 31,12,2009 (КР 23/2009 г.)

- **Доклад по Условие 9.1.3**

Исканата информация е представена в РИОСВ Пловдив с писмо от Агрия Изх. № 721/14,10,2009 г. и обратна разписка 1790 от 16,10,2009 г.

• **Доклад по Условие 9.1.4 и 9.1.5.1**

Документиране:

Протокол №2 /22,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.1.4 и 9.1.5.1

Протокол №3 /30,09,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.1.4 и 9.1.5.1

Протокол №4 /11,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.1.4 и 9.1.5.1

Протокол №5 /17,12,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.1.4 и 9.1.5.1

- **Резултати от оценка на съответствието за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на цялото пречиствателно оборудване за пречистване и контрол**

4бр. извършени проверки във връзка с изпълнение на Инструкции № 33 и 36 за проверка на съответствието за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на цялото пречиствателно оборудване по време на неговата експлоатация и съответствие на контролираните

параметри с посочените в информацията по условие 9.1.2

4бр. съответствия

Извършван е непрекъснат технологичен мониторинг на пречиствателните съоръжения и техните параметри. Спазва се оптималната им стойност съгласно подадената в информацията по условие 9.1.2. Спазва се Инструкцията за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим за всяка една инсталация.

В работния журнал присъстват записи на параметрите по експлоатацията и поддръжката на оборудването за пречистване и контрол

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

• Доклад по Условие 9.7.2 **по изпълнение на Условие 9.7.1**

Документиране:

Протокол /горивни инсталации 2009г. от проверка на съответствие по условие 9.7.1 - Табл. по условие 9.2.10

Протокол /Инсталация „Синтез ДТК“ 2009г. от проверка на съответствие по условие 9.7.1 - Табл. по условие 9.2.1

Протокол /Инсталация „Формулиране ДТК“ 2009г. от проверка на съответствие по условие 9.7.1 - Табл. по условие 9.2.3

Протокол /Инсталация „Формулиране мед съдържащи продукти за растителна защита“ 2009г. от проверка на съответствие по условие 9.7.1 - Табл. по условие 9.2.4

Протокол /Инсталация „Разфасовка на прахообразни продукти в малки опаковки“ 2009г. от проверка на съответствие по условие 9.7.1 - Табл. по условие 9.2.5

Брой емисионни измервания, брой установени несъответствия, причини за несъответствията и предприети/планирани коригиращи действия;

15бр. извършени проверки на съответствието на данните от мониторинга /емисионни измервания/ на вредни вещества в атмосферата от неподвижни източници.

14бр. съответствия по условие 9.7.1.

Броят емисионни измервания са в съответствие с кратността по условие 9.6.4

От проведените собствени измервания не са констатирани несъответствия с емисионните норми, дебитът на технологичните и вентилационните газове на точковите източници по Условие 9.2.

1бр. Несъответствие

Резултатът от анализа на показателя общ прах за ИУ K19 е над определената с КР 23 А-1/2009 г. норма от 3 mg/Nm³

Коригиращи действия:

Предстои подмяна на ръкавните филтри, почистване на производственото оборудване и ремонт на конструкцията на пречиствателното оборудване

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Условие 9.2.10 – горивни инсталации *K1 – котел 1*

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
NO ₂	mg/Nm ³	250		82	Веднъж на 2 години	да
CO	mg/Nm ³	100		<5.6*	Веднъж на 2 години	да
SO ₂	mg/Nm ³	35		<8.9*	Веднъж на 2 години	да

* По-малко от границата на определяне на метода

Условие 9.2.10 – горивни инсталации *K1 – котел 2*

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
NO ₂	mg/Nm ³	250		102	Веднъж на 2 години	да
CO	mg/Nm ³	100		44	Веднъж на 2 години	да
SO ₂	mg/Nm ³	35		<8.9*	Веднъж на 2 години	да

* По-малко от границата на определяне на метода

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1934 и 1935/2009г. - Регионална лаб. ИАОС Пловдив

Условие 9.2.10 – горивни инсталации *K2 и K3*

Точковите източници K2 и K3 - водогрейни котли към Горивните инсталации са съответно с мощност 0.319MW и 0.464MW. В Условията на КР 23 А-1/2009 г. не се изисква мониторинг на тези точкови източници.

Условие 9.2.10 – горивни инсталации *K4*

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
NO ₂	mg/Nm ³	250		86	Веднъж на 2 години	да
CO	mg/Nm ³	100		54	Веднъж на 2 години	да
SO ₂	mg/Nm ³	35		<8.9*	Веднъж на 2 години	да

* По-малко от границата на определяне на метода

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1936/2009г. - Регионална лаб. ИАОС Пловдив

Инсталация „Синтез ДТК“ К5 – след промивни колони

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		Брой / %
CS ₂	mg/Nm ³	100		*	Веднъж годишно	-
H ₂ S	mg/Nm ³	6		*	Веднъж годишно	-
NH ₃	mg/Nm ³	30		*	Веднъж годишно	-
Общи въглеводороди	mg/Nm ³	200		*	Веднъж годишно	-

* Периодичен мониторинг на К5 – отменен с Решение № 23-Н0-И0-А1/2009г.

Инсталация Синтез на ДТК – К6 – след сушилка НИРО

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		Брой / %
NO ₂	mg/Nm ³	250		8	Веднъж годишно	100,00%
CO	mg/Nm ³	170		<5.6**	Веднъж годишно	-
SO ₂	mg/Nm ³	35		<8.9**	Веднъж годишно	100,00%
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm ³	0,15		*	Веднъж годишно	-
прах	mg/Nm ³	н.н.		6,5	Веднъж годишно	100,00%

* лабораторията няма техническа възможност да извърши измерването

** По-малко от границата на откриване

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1450/2009 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив

Инсталация Синтез на ДТК – К7 – след сушилка БУСС

Инсталацията е временно спряна с писмо до РИОСВ № 599/20.08.2009 година. Същата не работи от 25.05.2009 година.

Условие 9.2.2 – Инсталация „Аминирание органични киселини“ К8 - инсталацията не е работила през 2009 година - „Временно спряна“ с писмо до РИОСВ № 3065/06.10.2005 година.

Условие 9.2.3 – Инсталация „Формулиране на Дитиокарбамати“ К9 - К23 – частта от инсталацията - „Бяла линия“ - линия А, е временно спряна, за което писмено е уведомена РИОСВ Пловдив (писмо № 2815/23.08.2006) и не е работила през 2009 година. По тези причини за ИУ К9, К10, К11, К12, К13 и К14 резултати от протоколи от собствени измервания в настоящия доклад не са представени.

Табл. 9.2.3-1 – Инсталация „Формулиране на Дитиокарбамати“ К15

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm ³	0,15		*	Веднъж годишно	-
прах	mg/Nm ³	3		2,10		да

* лабораторията няма техническа възможност да извърши измерването

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1460/2009 – Регионална лаб. ИАОС Пловдив

Табл. 9.2.3-1 – Инсталация „Формулиране на Дитиокарбамати“ К16

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm ³	0,15		<0.0095	Веднъж годишно	да
прах	mg/Nm ³	3		1,9		да

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1937/2009 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив и Протокол от изпитване № 847/31,12,2009 г. на ИЛ Агрия АД

След пробонабирането за **ИУ K16, K19, K20 и K23** от РЛ Пловдив към ИАОС и след анализ за показателя общ прах, пробите са предоставени за анализ по показателя пестициден прах на ИЛ към „Агрия“ АД. Към момента нашата ИЛ не е акредитирана за изпитване на прахо-газови емисии, но притежава сертификат за изпитване на пестициди. Пробите са третирани като проба от Цинеб като се търси количеството на активната субстанция, тъй като по време на работа на инсталация „Формулиране на ДТК“ е бил произвеждан продуктът Цинеб 70 син.

Табл. 9.2.3-1 – Инсталация „Формулиране на Дитиокарбамати“ K17 – 18

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm ³	0,15		*	Веднъж годишно	-
прах	mg/Nm ³	3		2,5		да

* лабораторията няма техническа възможност да извърши измерването

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1453/2009 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив

Табл. 9.2.3-1 – Инсталация „Формулиране на Дитиокарбамати“ K19

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm ³	0,15		<0.0195	Веднъж годишно	да
прах	mg/Nm ³	3		3,9		не

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1938/2009 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив и Протокол от изпитване № 848/31,12,2009 г. на ИЛ Агрия АД

Табл. 9.2.3-1 – Инсталация „Формулиране на Дитиокарбамати“ K20

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг 1)	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm ³	0,15		<0.013	Веднъж годишно	да
прах	mg/Nm ³	3		2,6		да

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1939/2009 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив и Протокол от изпитване № 846/31,12,2009 г. на ИЛ Агрия АД

Табл. 9.2.3-1 – Инсталация „Формулиране на Дитиокарбамати“ K21

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг 1)	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm ³	0,15		*	Веднъж годишно	-
прах	mg/Nm ³	3		2,2		да

* лабораторията няма техническа възможност да извърши измерването

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1463/2009 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив

Табл. 9.2.3-1 – Инсталация „Формулиране на Дитиокарбамати“ K22- общообменна вентилация – кота 24м. – не е извършено измерване, поради демонтаж на двигателите на вентилаторите към пречиствателните съоръжения / филтри / от началото на 2006 година - временно спрени с писмо до РИОСВ Обратна разписка № 257 от 30.11.2006 година.

Табл. 9.2.3-1 – Инсталация „Формулиране на Дитиокарбамати“ K23

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг 1)	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm3	0,15		<0.009	Веднъж годишно	да
прах	mg/Nm3	3		1,8		да

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1940/2009 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив и Протокол от изпитване № 845/31,12,2009 г. на ИЛ Агрия АД

Условие 9.2.4 – Инсталация „Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита“ K24 – K31

Забележка: Частта от инсталацията - „II“ е временно спряна, за което писмено е уведомена РИОСВ Пловдив. По тези причини за ИУ K26, K28, K30 и K31 резултати от протоколи от собствени измервания в настоящия доклад не са представени. Писмено е информирана РИОСВ с Доклад от месец октомври 2006 година, съгласно изискванията на Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни в-ва, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Табл. 9.2.4-1 – Инсталация „Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита“ K24

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг г 1)	Съответствие Брой /%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm3	0,15		*	Веднъж годишно	-
прах	mg/Nm3	3		2,7		100,00%

* лабораторията няма техническа възможност да извърши измерването

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1358/2009 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив

Табл. 9.2.4-1 – Инсталация „Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за

растителна защита“ K25

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг 1)	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm ³	0,15		*	Веднъж годишно	-
прах	mg/Nm ³	3		2,7		100,00%

* лабораторията няма техническа възможност да извърши измерването

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване №1356/2009 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив

Табл. 9.2.4-1 – Инсталация „Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита“ K27

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг 1)	Съответствие Брой /%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm ³	0,15		*	Веднъж годишно	-
прах	mg/Nm ³	3		2,8		100,00%

* лабораторията няма техническа възможност да извърши измерването

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване №1359/2009 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив

Табл. 9.2.4-1 – Инсталация „Формулиране на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита“ K29

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг 1)	Съответствие Брой /%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		

пестициден прах активна субстанция	mg/Nm ³	0,15		*	Веднъж годишно	-
прах	mg/Nm ³	3		2,6		100,00%

* лабораторията няма техническа възможност да извърши измерването

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1644/2008 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив

Условие 9.2.5 – Инсталация „Разфасовка на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита в малки опаковки“ K32

Табл. 9.2.5-1 – Инсталация „Разфасовка на прахообразни медсъдържащи продукти за растителна защита в малки опаковки“ K32

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
пестициден прах активна субстанция	mg/Nm ³	0,15		*	Веднъж годишно	-
прах	mg/Nm ³	3		2,4		100%

* лабораторията няма техническа възможност да извърши измерването

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1093/2008 - Регионална лаб. ИАОС Пловдив

Условие 9.2.6 – Инсталация „Формулиране на суспензионни концентрати“ K33 и K34 - инсталацията не е работила през 2009 година - „Временно спряна“ с писмо до РИОСВ № 3065/06.10.2005 година.

Условие 9.2.7 – Инсталация „Формулиране на течни фунгициди и инсектициди“ K35 - K38 - инсталацията не е работила през 2009 година - „Временно спряна“ с писмо до РИОСВ № 3065/06.10.2005 година.

Условие 9.2.8 – Инсталация „Формулиране на течни хербициди“ K39 - K42 - инсталацията не е работила през 2009 година - „Временно спряна“ с писмо до РИОСВ № 3065/06.10.2005 година.

Условие 9.2.9 – Инсталация „Разфасовка на течни продукти за растителна защита в малки опаковки“ K43 и K44 - инсталацията не е работила през 2009 година - „Временно спряна“ с писмо до РИОСВ № 3065/06.10.2005 година.

• Доклад по Условие 9.7.3

Докладвано в Доклада по ЕРИПЗ

- **Доклад по Условие 9.7.4**

През 2009г няма получени писмени оплаквания за ограничаване или преустановяване на източници на миризми.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 9.3.2**

Документиране:

Протокол №1 /29,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.2

Протокол №2 /25,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.2

Протокол №3 /31,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.2

Протокол №4 /11,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.2

Протокол №5 /03,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.2

Протокол №6 /07,09,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.2

Протокол №7 /10,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.2

Протокол №8 /09,12,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.2

Резултати от прилагане на инструкциите за оценка за наличието на източници на неорганизиран емисии на площадката

8бр. извършени проверки на наличието на потенциално вероятните източници на неорганизиран газове емисии идентифицирани в Инstrukция №37

8бр. съответствия с Инstrukция № 37 по условие 9.3.2

Съоръженията са автоматизирани и осигуряват транспортирането на готовия продукт до приемни съоръжения /бункери/ преди подаването му за разфасовка.

За осигуряване на безаварийната им работа, същите са под непрекъснато наблюдение / РС наблюдение /.

Не са констатирани отклонения от НТР. Оптималния работен режим на пневмотранспортиращите съоръжения свежда до минимум вероятността от пропуск, водещ до неорганизиран емисии от съоръженията посочени в Инstrukция №37 по условие 9.3.2.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 9.3.5**

Документиране:

Протокол №1 /29,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.5

Протокол №2 /25,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.5

Протокол №3 /31,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.5

Протокол №4 /11,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.5

Протокол №5 /03,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.5

Протокол №6 /07,09,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.5

Протокол №7 /10,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 9.3.5

Резултати от изпълнение на мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии ;

Извършена проверки на определените потенциално вероятни източници на неорганизиран газова емисии. Ежедневен контрол на клапите за налягане на вход на съоръженията, състоянието на филтруващите системи, както и ежедневен мониторинг за неплътности – проверка на фланцовите връзки, щуцери, клапани и др. части от пневмотранспортната разводка.

Съответствия с Инструкция № 38 по условие 9.3.5.

Спазването на гореизброените технологични мерки гарантират оптимален работен режим на пневмотранспортиращите съоръжения и свеждане до минимум на вероятността от пропуск, водещ до неорганизиран емисии от съоръженията посочени в Инструкция №37 по условие 9.3.2

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

Доклад по условие 9.3.6

Документиране:

Протокол №1 /26,08,2009г. от проверка по условие 9.3.6

Протокол №2 /05,10,2009г. от проверка по условие 9.3.6

Протокол №3 /10,11,2009г. от проверка по условие 9.3.6

Протокол №4 /15,12,2009г. от проверка по условие 9.3.6

Резултати от изпълнение изискванията за товаро-разтоварни дейност, складиране, транспортиране и преработка на прахообразни материали на площадката;

4 бр. Извършена проверки на изпълнение изискванията за товаро-разтоварни дейност, складиране, транспортиране и преработка на прахообразни материали на площадката в съответствие с изискванията на чл. 70 от Наредба 1 от 27 юли 2005г. за норми на допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии

4 бр. Съответствия по условие 9.3.6.

- След изсушаване на готовия продукт, сушилният газ преминава през система от ръкавни филтри и през скрубър за мокро прахоулавяне. Обработката (формулирането) на прахообразните вещества се извършва в бункери, снабдени с филтърни системи за пречистване на запрашения въздух. Извършва се редовна поддръжка на пречиствателните съоръжения.
- Транспортирането на прахообразуващите материали се извършва с шнекове и с пневмотранспорт, като транспортните съоръжения са напълно капсуловани.
- Товаренето и разтоварването на прахообразуващите материали се извършва при затворени силози, снабдени с филтри. Извършва се редовна поддръжка на оборудването.

- Складирането на прахообразуващите материали се извършва в складове при затваряне на всички врати. Готовата продукция е опакована в торби по 800кг върху палети.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

Резултати от прилагане на инструкциите за оценка за наличието на източници на интензивно миришещи вещества на площадката по условие 9.4;

С писмо до РИОСВ е внесено уведомление за временно спиране на следните инсталации:

- Инсталация “Аминирание на органични киселини”;
- Инсталация “Формулиране на течни продукти за растителна защита”:
 - Формулиране и разфасовка на течни фунгициди и инсектициди
 - Формулиране и разфасовка на течни хербициди;
- Инсталация “Формулиране на суспензионни концентрати”;
- Инсталация “Разфасовка на течни продукти за растителна защита в малки опаковки”;

Във връзка с това не се извършва периодична оценка на мерките за ограничаване и намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества в тях. След възобновяване на дейността на отделенията по условие № 2, изискванията на условие № 9.4.4 ще се изпълняват, съгласно Работните инструкции за експлоатация и поддръжка на съоръженията за формулиране и разфасовка на течни пестициди.

- **Условие 9.8. - Резултати от извършени проверки в изпълнение на изискванията за обслужване на хладилните инсталции, съдържащи флуорирани парникови газове, съгласно изискванията на Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове**

4 бр. Извършени проверки на 3бр. чилъри към хладилна инсталация и 1 бр. изсушител в компресорно отделение относно

- херметичността на оборудването
- наличие на пропуски

4 бр. Съответствия**Коригиращи действия:**

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия

- **Условие 9.8.1 – относно обслужването на хладилните, климатични и**

пожарогасителни инсталации, съдържащи вещества, които нарушават озоновия слой, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 2037/2000 за веществата, които нарушават озоновия слой и изискванията на Наредба за осъществяване на контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой.

Съоръженията на територията на Агрия АД работят с флуорирани парникови газове, които нямат озоноразрушаващ ефект, не съдържат в молекулата си атоми на химичния елемент хлор. Фреоните с които работим са:

- R 134 а – тетрафлуоретан ($C_2H_2F_4$)
- R 404 а смес от следните видове фреон R143/125/R134a: $C_2H_2F_3/C_2HF_5/C_2H_2F_4$

Тези съединения не са в обвата на Регламент (ЕО) № 2037/2000 и съответно на горесцитираната наредба и не порлежат на контрол.

4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

- Доклад по Условие 10.11.5
по изпълнение на Условие 10.1.4.1

Собствен мониторинг на емисии на вредни и опасни вещества в производствените и охлаждащи отпадъчни води за периода 01,01,2009 – 13,08,2009 г. (КР 23/2004)

Точка на пробовземане: ТМ 1 (42°03'59.1 N , 24°48'54 E)

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води - месец януари

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /Год	1000 68.99 200000	683,23 28,47 21180	ежемесечен	Да
pH		6 -9	7,91	ежедневен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	50	32	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	5	ежемесечен	Да
ХПК	мг/л	150	21	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	-	Веднъж	-

				годишно	
Феноли / летливи /	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Арсен	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Хром	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Мед	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Живак	мг/л	0.01	-	Веднъж годишно	-
Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	-	Веднъж годишно	-
АОХ	мг/л	1	-	Веднъж годишно	-
Цинк	мг/л	10	1,13	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	2,2	ежемесечен	Да
Сульфати	мг/л	ненормирани	-	ежемесечен	-

14 961 m³ вода е използвана за охлаждане на склад течни суровини, охлаждане на помпи и съоръжения, охлаждане на складови резервоари за суровини, които води са използвани за индиректен топлообмен и са химически ненатоварени. Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протоколи от изпитване № 27/30,01,2009 г. - Изпитвателна лаборатория "Агрия" АД и №0086/2009г. - Регионална лаб. Пловдив ИАОС.

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води - месец февруари

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	1000 68.99 200000	1005,48 41,9 52350	ежемесечен	Да
pH		6 -9	7,81	ежедневен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	50	36	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	3,2	ежемесечен	Да

ХПК	мг/л	150	102	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	-	Веднъж годишно	-
Феноли / летливи /	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Арсен	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Хром	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Мед	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Живак	мг/л	0.01	-	Веднъж годишно	-
Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	-	Веднъж годишно	-
АОХ	мг/л	1	-	Веднъж годишно	-
Цинк	мг/л	10	1,49	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	2,1	ежемесечен	Да
Сульфати	мг/л	ненорми- рани	-	ежемесечен	-

28737 m³ вода е използвана за охлаждане на склад течни суровини, охлаждане на помпи и съоръжения, охлаждане на складови резервоари за суровини, които води са използвани за индиректен топлообмен и са химически ненатоварени. Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протоколи от изпитване № 123/04,03,2009 г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД и №0253/2009г. - Регионална лаб. Пловдив ИАОС.

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води - месец март

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	1000 68.99 200000	895,23 37,3 80102	ежемесечен	Да
pH		6 -9	7,71	ежедневен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	50	22	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	2	ежемесечен	Да

ХПК	мг/л	150	32	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	-	Веднъж годишно	-
Феноли / летливи /	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Арсен	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Хром	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Мед	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Живак	мг/л	0.01	-	Веднъж годишно	-
Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	-	Веднъж годишно	-
АОХ	мг/л	1	-	Веднъж годишно	-
Цинк	мг/л	10	0,51	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	1	ежемесечен	Да
Сулфати	мг/л	Ненормирани	-	ежемесечен	-

21125 m³ вода е използвана за охлаждане на склад течни суровини, охлаждане на помпи и съоръжения, охлаждане на складови резервоари за суровини, които води са използвани за индиректен топлообмен и са химически ненатоварени. Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протоколи от изпитване № 191/30,03,2009г. - Изпитвателна лаборатория "Агрия" АД и № 0452/2009 г. - Регионална лаб. Пловдив ИАОС

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води - месец април.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-----------	---------	------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------

Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	1000 68.99 200000	1475,58 61,48 125845	ежемесечен	Да
pH		6 -9	7,85	ежедневен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	50	45	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	4,5	ежемесечен	Да
ХПК	мг/л	150	51	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	-	Веднъж годишно	-
Феноли / летливи /	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Арсен	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Хром	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Мед	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Живак	мг/л	0.01	-	Веднъж годишно	-
Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	-	Веднъж годишно	-
АОХ	мг/л	1	-	Веднъж годишно	-
Цинк	мг/л	10	0,11	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	2,2	ежемесечен	Да
Сульфати	мг/л	ненорми- рани	-	ежемесечен	-

28376 m³ вода е използвана за охлаждане на склад течни суровини, охлаждане на помпи и съоръжения, охлаждане на складови резервоари за суровини, които води са използвани за индиректен топлообмен и са химически ненатоварени. Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 231/08,04,2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води - месец май

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-----------	---------	------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------

Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	1000 68.99 200000	1615,19 67,3 175916	ежемесечен	Да
pH		6 -9	7,41	ежедневен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	50	42	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	5,6	ежемесечен	Да
ХПК	мг/л	150	30	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	-	Веднъж годишно	-
Феноли / летливи /	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Арсен	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Хром	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Мед	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Живак	мг/л	0.01	-	Веднъж годишно	-
Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	-	Веднъж годишно	-
АОХ	мг/л	1	-	Веднъж годишно	-
Цинк	мг/л	10	0,11	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	5,4	ежемесечен	Да
Сульфати	мг/л	ненорми- рани	-	ежемесечен	-

33793 m³ вода е използвана за охлаждане на склад течни суровини, охлаждане на помпи и съоръжения, охлаждане на складови резервоари за суровини, които води са използвани за индиректен топлообмен и са химически ненатоварени. Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване №468/27,05,2009г. - Изпитвателна лаборатория "Агрия" АД

Емисии в отпадъчни води - месец юни – инсталация „Синтез на ДТК“ не е работила през м. юни

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води - месец юли

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	
-----------	---------	---------------------	-------------------------------	--------------------------	--

Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	1000 68.99 200000	433,13 18,05 188910	ежемесечен	
pH		6 -9	7,21	ежедневен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	50	44	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	5,6	ежемесечен	Да
ХПК	мг/л	150	55	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	-	Веднъж годишно	-
Феноли / летливи /	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Арсен	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Хром	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Мед	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Живак	мг/л	0.01	-	Веднъж годишно	-
Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	-	Веднъж годишно	-
АОХ	мг/л	1	-	Веднъж годишно	-
Цинк	мг/л	10	8	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	7,7	ежемесечен	Да
Сулфати	мг/л	ненормирани	-	ежемесечен	-

8550 m³ вода е използвана за охлаждане на склад течни суровини, охлаждане на помпи и съоръжения, охлаждане на складови резервоари за суровини, които води са използвани за индиректен топлообмен и са химически ненатоварени. Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 527/03,08,2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води -август (до 13,08,2009 г.)

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	1000 68.99 200000	503,33 20,97 204010	ежемесечен	
pH		6 -9	7,44	ежедневен	Да

Неразтворени вещества	мг/л	50	44	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	1,7	ежемесечен	Да
ХПК	мг/л	150	120	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	-	Веднъж годишно	-
Феноли / летливи /	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Арсен	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Хром	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Мед	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Живак	мг/л	0.01	-	Веднъж годишно	-
Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	-	Веднъж годишно	-
АОХ	мг/л	1	-	Веднъж годишно	-
Цинк	мг/л	10	1,6	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	3	ежемесечен	Да
Сульфати	мг/л	ненормирани	-	ежемесечен	-

Емисии в отпадъчни води за периода 14.08.2009 – 31.12.2009 г.

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води август (след 14.08. 2009)

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Производство на Цинеб					
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	1350 90 270000	503,33 20,97 15100	ежемесечен	Да
Производство на Манкозеп					
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	2000 130 280000	0 0 0	ежемесечен	Да
pH		6 -9	7,44	ежедневен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	50	44	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	1,7	ежемесечен	Да

ХПК	мг/л	150	120	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	-	Веднъж годишно	-
Арсен	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Хром	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Мед	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	-	Веднъж годишно	-
АОХ	мг/л	1	-	Веднъж годишно	-
Цинк	мг/л	10	1,6	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	3	ежемесечен	Да

14014 m³ вода е използвана за охлаждане на склад течни суровини, охлаждане на помпи и съоръжения, охлаждане на складови резервоари за суровини, които води са използвани за индиректен топлообмен и са химически ненатоварени. Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 574/08,09,2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води - месец септември

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Производство на Цинеб					
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	1350 90 270000	644,27 26,84 34428	ежемесечен	Да
Производство на Манкозеп					
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	2000 130 280000	0 0 0	ежемесечен	Да
pH		6 -9	7,79	ежедневен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	50	44	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	1,2	ежемесечен	Да
ХПК	мг/л	150	120	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	-	Веднъж годишно	-

Арсен	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Хром	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Мед	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	-	Веднъж годишно	-
АОХ	мг/л	1	-	Веднъж годишно	-
Цинк	мг/л	10	0,21	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	15	ежемесечен	Да

13428 m³ вода е използвана за охлаждане на склад течни суровини, от производство на инсталация за деминерализирана вода, охлаждане на помпи и съоръжения, охлаждане на складови резервоари за суровини, които води са използвани за индиректен топлообмен и са химически ненатоварени. Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протоколи от изпитване № 636/09,10,2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води - месец октомври

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Производство на Цинеб					
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	1350 90 270000	0 0 34428	ежемесечен	Да
Производство на Манкозеп					
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	2000 130 280000	523,03 21,79 15691	ежемесечен	Да
pH		6 -9	7,86	ежедневен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	50	30	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	0,7	ежемесечен	Да
ХПК	мг/л	150	10	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	-	Веднъж годишно	-
Арсен	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-

Хром	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Мед	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-
Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	-	Веднъж годишно	-
АОХ	мг/л	1	-	Веднъж годишно	-
Цинк	мг/л	10	0,1	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	3,7	ежемесечен	Да

11297 m³ вода е използвана за охлаждане на склад течни суровини, от производство на инсталация за деминерализирана вода, охлаждане на помпи и съоръжения, охлаждане на складови резервоари за суровини, които води са използвани за индиректен топлообмен и са химически ненатоварени. Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протоколи от изпитване № 672/22,10,2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води - месец ноември

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Производство на Цинеб					
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	1350 90 270000	0 0 34428	ежемесечен	Да
Производство на Манкозеп					
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	2000 130 280000	481 20,04 30121	ежемесечен	Да
pH		6 -9	7,47	ежедневен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	50	28	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	3,1	ежемесечен	Да
ХПК	мг/л	150	19,6	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	-	Веднъж годишно	-
Арсен	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Хром	мг/л	0.1	-	Веднъж годишно	-
Мед	мг/л	0.5	-	Веднъж годишно	-

Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	-	Веднъж годишно	-
АОХ	мг/л	1	-	Веднъж годишно	-
Цинк	мг/л	10	0,7	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	2,4	ежемесечен	Да

13757 m³ вода е използвана за охлаждане на склад течни суровини, от производство на инсталация за деминерализирана вода, охлаждане на помпи и съоръжения, охлаждане на складови резервоари за суровини, които води са използвани за индиректен топлообмен и са химически ненатоварени. Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 772/08,12,2009г. - ИЛ“Агрия” АД

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води - месец декември

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Производство на Цинеб					
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	1350 90 270000	682,9 28,45 54915	ежемесечен	Да
Производство на Манкозеп					
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	2000 130 280000	0 0 30121	ежемесечен	Да
pH		6 -9	7,73	ежедневен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	50	36	ежемесечен	Да
БПК ₅	мг/л	30	3,4	ежемесечен	Да
ХПК	мг/л	150	142	ежемесечен	Да
Масла и мазнини	мг/л	10	5	Веднъж годишно	Да
Арсен	мг/л	0.1	0	Веднъж годишно	Да
Хром	мг/л	0.1	0,02	Веднъж годишно	Да
Мед	мг/л	0.5	0,1	Веднъж годишно	Да
Пестициди / акт.субстанция /	мг/л	0.05	0,02	Веднъж годишно	Да
АОХ	мг/л	1	0,05	Веднъж годишно	Да

Цинк	мг/л	10	0,91	ежемесечен	Да
Азот амониев	мг/л	20	2,2	ежемесечен	Да

16596 m3 вода е използвана за охлаждане на склад течни суровини, от производство на инсталация за деминерализирана вода, охлаждане на помпи и съоръжения, охлаждане на складови резервоари за суровини, които води са използвани за индиректен топлообмен и са химически ненатоварени. Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване №827/30,12,2009г. - ИЛ“Агрия” АД, Протокол от изпитване № 2000/19,12,2009.-Регионална лаб. ИАОС Пловдив, Протокол от изпитване № 646/18,12,2009.-Регионална лаб. ИАОС Пазарджик

• **Доклад по Условие 10.11.5**
по изпълнение на Условие 10.1.4.2

Документиране:

Протокол/януари 2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.4.2
Протокол/февруари 2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.4.2
Протокол/март.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.4.2
Протокол/април.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.4.2
Протокол/май.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.4.2
Протокол/юли.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.4.2
Протокол/август.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.4.2
Протокол/септември.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.4.2
Протокол/октомври.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.4.2
Протокол/ноември.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.4.2
Протокол/декември.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.4.2

**Брой емисионни измервания, брой установени несъответствия,
причини за несъответствията и предприети/планирани коригиращи
действия;**

11бр. извършени проверки на съответствието по условие 10.1.4.2 на измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в производствени и охлаждащи води.

11бр. съответствия с Инструкция № 42 по условие 10.1.4.2.

Стойностите на концентрациите на вредни и опасни вещества в производствени и охлаждащи води са в съответствие с определените в Условие 10.1.2.1/Таблица 10.1.2.1 индивидуални емисионни ограничения.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

11бр. извършени проверки на съответствието по условие 10.1.2.1./Таблица 10.1.2.1. на количеството консумирана производствена и охлаждаща вода.

9бр. съответствия с по условие 10.1.2.1./Таблица 10.1.2.1.

2 бр. несъответствия Надхвърляне на нормата на дебита на отп. води за ден за м. Април и май. Причина: ремонтни дейности на територията на цеха и заустване на по-големи количества води, които за химически ненатоварени.

Коригиращи действия:

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 10.11.6**
по изпълнение на Условие 10.2.2.1

Емисии на вредни и опасни вещества в битово-фекалните отпадъчни води; мониторинг

Точка на пробовземане: ТМ 2 (42°03'58.4 N , 24°48'30.9 E)

За периода 01,01,2009 – 13,08,2009 г. (КР 23/2004)

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (битово-фекални)- I-во тримесечие 2009г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	15 - 3000	14,87 - 1338	ежемесечен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	35	24	на тримесечие	Да
БПК ₅	мг/л	25	2	на тримесечие	Да
ХПК	мг/л	125	42	на тримесечие	Да

Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване №192/30,03,2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД и Протокол от изпитване №0455/2009г.

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (битово-фекални)- II-ро тримесечие 2009 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	15 - 3000	14,36 - 2630	ежемесечен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	35	10	на тримесечие	Да



БПК ₅	мг/л	25	1	на тримесечие	Да
ХПК	мг/л	125	25	на тримесечие	Да

Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване №233/08,04,2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

За периода 14,08,2009 – 31,12,2009 (КР 23/2009)

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (битово-фекални)- III-то тримесечие 2009 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	15 - 4050	13,3 - 1197	ежемесечен	Да
Неразтворени вещества	мг/л	35	16	на тримесечие	Да
БПК ₅	мг/л	25	5,8	на тримесечие	Да
ХПК	мг/л	125	20	на тримесечие	Да

Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване №637/09,10,2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (битово-фекални)- IV-то тримесечие 2009 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	15 - 4050	14,77 - 2526	ежемесечен	Не
Неразтворени вещества	мг/л	35	8	на тримесечие	Да
БПК ₅	мг/л	25	1,4	на тримесечие	Да
ХПК	мг/л	125	10	на тримесечие	Да

Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване №674/22,10,2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

- **Доклад по Условие 10.11.6**
по изпълнение на Условие 10.2.2.2

Документиране:

Протокол/I – во тримесечие.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.2.2.2

Протокол/II – ро тримесечие.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.2.2.2

Протокол/III – то тримесечие.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.2.2.2

Протокол/IV – то тримесечие.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.2.2.2

- **Брой емисионни измервания, брой установени несъответствия, причини за несъответствията и предприети/планирани коригиращи действия;**

4бр. извършени проверки по условие 10.2.2.2 на съответствието на измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в битово-фекалните води с определените в Условие 10.2.1.1 / Таблица 10.2.1.1

3бр. съответствия с Инstrukция № 43 по условие 10.2.2.2

Измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в битово-фекалните води са в съответствие с определените в Условие 10.2.1.1 / Таблица 10.2.1.1 индивидуални емисионни ограничения.

1 бр. несъответствие

Дебитът на отпадъчните битово-фекални води (5156 м³/г) надхвърля разрешеният с КР23/ 2009г. дебит от 4050 м³/г. **Причина:** В изпълнение на инвестиционната програма на Дружеството и текущи ремонти, на територията на завода през 2009 г. са работили външни фирми. Това е причина за надхвърлените количества на битово-фекалните отпадъчни води за 2009г.

Не се налагат коригиращи действия

- **Доклад по Условие 10.11.7**
по изпълнение на Условие 10.3.2.1

- **Емисии на вредни и опасни вещества в дъждовните отпадъчни води; мониторинг**

Точка на пробовземане: ТМ 4 (42°04'02.7 N , 24°48'38.8 E)

За периода 01,01,2009 – 13,08,2009 г. (КР 23/2004)

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (дъждовни) – I-во тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	430 18 86000	430 18 21500	-	Да
pH	-	6 - 9	7,8	на тримесечие	Да
Неразтворени вещества	мг/л	100	28	на тримесечие	Да
ХПК	мг/л	100	10,5	на тримесечие	Да
Цинк	мг/л	10	0,32	на тримесечие	Да
Азот амониев	мг/л	5	0,6	на тримесечие	Да
Сульфати	мг/л	400	204	на тримесечие	Да

Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 193/30,03,2009г - Изпитвателна лаборатория "Агрия" АД, Протокол от изпитване №0456/2009г Регионална лаб. ИАОС Пловдив.

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (дъждовни) – II-ро тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	430 18 86000	430 18 43000	-	Да
pH	-	6 - 9	7,7	на тримесечие	Да
Неразтворени вещества	мг/л	100	16	на тримесечие	Да
ХПК	мг/л	100	25,3	на тримесечие	Да
Цинк	мг/л	10	0,21	на тримесечие	Да
Азот амониев	мг/л	5	0,6	на тримесечие	Да



Сульфати	мг/л	400	235	на тримесечие	Да
----------	------	-----	-----	---------------	----

Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 232/08,04,2009г - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

За периода 13,08,2009 – 31,12,2009 г. (КР 23/2009)

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (дъждовни) – III-то тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	430 18 86000	430 18 21500	-	Да
pH	-	6 - 9	6,81	на тримесечие	Да
Неразтворени вещества	мг/л	100	18	на тримесечие	Да
ХПК	мг/л	100	12	на тримесечие	Да
Цинк	мг/л	10	3,8	на тримесечие	Да
Азот амониев	мг/л	5	0,4	на тримесечие	Да

Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 638/09,10,2009г - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (дъждовни) – IV-то тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год	430 18 86000	430 18 43000	-	Да
pH	-	6 - 9	7,68	на тримесечие	Да

Неразтворени вещества	мг/л	100	62	на тримесечие	Да
ХПК	мг/л	100	61	на тримесечие	Да
Цинк	мг/л	10	0,3	на тримесечие	Да
Азот амониев	мг/л	5	1,1	на тримесечие	Да

Резултатите от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 673/22,10,2009г - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

- **Доклад по Условие 10.11.7**
по изпълнение на Условие 10.3.2.2

Документиране:

Протокол/I – во тримесечие.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.3.2.2

Протокол/II – ро тримесечие.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.3.2.2

Протокол/III – то тримесечие.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.3.2.2

Протокол/IV– то тримесечие.2009г. от проверка на съответствие по условие 10.3.2.2

Брой емисионни измервания, брой установени несъответствия, причини за несъответствията и предприети/планирани коригиращи действия;

4бр. извършени проверки по условие 10.3.2.2 на съответствието на измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в дъждовните води с определените в Условие 10.3.1.1 / Таблица 10.3.1.1

4бр. съответствия с Инstrukция № 44 по условие 10.3.2.2

Стойностите на концентрациите на вредни и опасни вещества в дъждовните води са в съответствие с определените в Условие 10.3.1.1/Таблица 10.3.1.1. индивидуални емисионни ограничения.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия

Не се налагат коригиращи действия

- **Доклад по Условие 10.1.1.2**

Исканата информация е представена в РИОСВ Пловдив с писмо от Агрия Изх. № 721/14,10,2009 г. И обратна разписка 1790 от 16,10,2009 г.

- **Доклад по Условие 10.1.1.3**

Документиране:

Протокол/2009г. от проверка по условие 10.1.1.3

Протокол/2009г. от проверка по условие 10.1.1.3

Резултати от данните от мониторинга на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с определените в КР норми - брой извършени проверки, брой установени несъответствия, причини за несъответствията и предприети/планирани коригиращи действия;

Извършени проверки в съответствие с утвърдения график за собствен мониторинг пречиствателни съоръжения за отпадни води – промишлен поток:

- Утаителни басейни – **ежедневно** анализирани проби по показателите рН, НВ, азот амониев и цинк. Данните от анализите се записват в експлоатационен журнал на акредитирана лаборатория на “Агрия” АД. Спазва се определеният от КР времепрестой.
- Адсорбери – **ежедневно** анализирани проби по показателите сяроводород. Данните от анализите се записват в експлоатационен журнал на акредитирана изпитвателна лаборатория на “Агрия” АД.

Забележка: По показателя сяровъглерод протоколи от анализи не можем да приложим, поради факта, че не съществува метод за директно измерване

- Хоризонтален утаител – **текущ контрол**. Спазва се определеният от КР времепрестой. Данните от анализа на рН се записва в експлоатационен журнал на акредитирана изпитвателна лаборатория на “Агрия” АД.

Съответствия с Инstrukция №39 по условие 10.1.1.3.1 и Инstrukция №41 по условие 10.1.1.3.3

При извършваните проверки на съответствието относно поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения - утаителни басейни – 2 бр, адсорбери – 2 бр. и хоризонтален утаител – 1 бр., измерените стойности са в съответствие с определените в утвърдената информация по Условие 10.1.1.1.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 10.1.1.1.2 - За периода 01,01,2009 – 13,08,2009 г. (КР 23/2004)**

Документиране:

условие 10.1.1.1.2

Протокол №1 /02,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.1.1.2

Протокол №2 /13,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.1.1.2

Протокол №3 /09,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.1.1.2

Протокол №4 /15,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.1.1.2

4бр. извършени проверки на техническата и експлоатационната изправност на пречиствателните

съоръжения пречистващи отпадъчните води от производствения процес в цех ДТК.

4бр. съответствия с Инstrukция №40 по условие 10.1.1.1.2

- Спазва се Работна инструкция очистка отпадни води от цинков сулфат и СТС
- Извършван е ежедневен контрол на оборудването 4-ти и 5-ти сборник, помпи J10, J18, филтър преса – очистка на води от цинков сулфат; адсорбери A1 и A2 и филтър преса - СТС.
- Апаратчикът на отделението поддържа постоянна връзка с лаборанта за съдържание на неразтворими вещества, цинкови йони, рН във водите, подлежащи на обработка.
- Поддържат се оптимални стойности на контролираните параметри.
- Измерените стойности на контролираните параметри за 2бр. утаителни басейни и хоризонталния утаител са в съответствие с определените такива в Таблица 10.1.1 /резултатите от мониторинга се записват в Експлоатационният журнал на Изпитвателна лаборатория „Агрия“ АД/
- Спазва се определеният от КР времепрестой в хоризонталния утаител и утаителните басейни.
- Савакът на байпасната връзка от аварийна шахта към открития бетонов канал е с ненарушена пломба .**Условие 10.1.3.1.**

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 10.1.1.3.2 - За периода 13,08,2009 г. - 31,12,2009 (КР 23/2004)**

Протокол №1 /31,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.1.3.2

Протокол №2 /06,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.1.3.2

Протокол №3 /07,12,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.1.1.3.2

3бр. извършени проверки на техническата и експлоатационната изправност на пречиствателните съоръжения пречистващи отпадъчните води от производствения процес в цех ДТК.

3бр. съответствия с Инstrukция №40 по условие 10.1.1.3.2

- Спазва се Работна инструкция очистка отпадни води от цинков сулфат и СТС
- Извършван е ежедневен контрол на оборудването 4-ти и 5-ти сборник, помпи J10, J18, филтър преса – очистка на води от цинков сулфат; адсорбери A1 и A2 и филтър преса - СТС.
- Апаратчикът на отделението поддържа постоянна връзка с лаборанта за съдържание на неразтворими вещества, цинкови йони, рН във водите, подлежащи на обработка.
- Поддържат се оптимални стойности на контролираните параметри.
- Измерените стойности на контролираните параметри за 2бр. утаителни басейни и хоризонталния утаител са в съответствие с определените такива в Таблица 10.1.1 /резултатите от мониторинга се записват в Експлоатационният журнал на Изпитвателна лаборатория „Агрия“ АД/
- Спазва се определеният от КР времепрестой в хоризонталния утаител и утаителните басейни.
- Савакът на байпасната връзка от аварийна шахта към открития бетонов канал е с ненарушена пломба .**Условие 10.1.3.1.**

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

• **Доклад по Условие 10.4.1**

Протокол №1 /15,01,2010г в изпълнение на условие 10,4,1 за ненарушаване категорията на р. Чая - водоприемник III-та категория

Изчислени средните стойности за годината на изпусканите замърсители. Резултатите са на основание протоколи от изпитване на отпадъчните води на “Агрия” АД съгласно КР (периодичен мониторинг).

показател	мерна единица	норма по Наредба 7	ПЗОВ	БФОВ	УЧОВ
pH	-	6.0 – 9.0	7,65	-	7,5
неразтворени вещества	mg/dm ³	100	36,64	14,5	31
азот амониев	mg/dm ³	5	4,26		0,68
ХПК	mg/dm ³	100	63,87	24,25	27,2
БПК ₅	mg/dm ³	25	3,25	2,55	-
цинк	mg/dm ³	10	1,35	-	1,16
хром	mg/dm ³	0,1	<0.02*	-	-
мед	mg/dm ³	0,5	0,1	-	-
арсен	mg/dm ³	0,2	<0.0001*	-	-
масла и мазнини	mg/dm ³	5	<5*	-	-

* - по-малко от границата на определяне на метода

Нито един от посочените показатели не надвишава нормата за допустимата степен на замърсяване на водоприемник III-та категория съгласно Приложение към чл. 1 ал. 1 от НАРЕДБА № 7 от 8.08.1986 г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води.

• **Доклад по Условие 10.6**

С писмо до РИОСВ с Вх. № 2712/23,11,2009 г. сме информирали, че е извършено собствено обследване на водните потоци, като и е възложено на германски фирми срещу заплащане да направят тяхно обследване и лабораторни анализи на производствено-замърсените отпадъчни води.

Представени са първоначални оферти за изграждане на пречиствателни съоръжения. Към момента предстои представяне на окончателни оферти за проектиране и изграждане на пречиствателни съоръжения за общия поток химически замърсени отпадъчни води

• **Доклад по Условие 10.11.8**
по изпълнение на Условие 10.7

Документиране:

Протокол №1 /26,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.7

Протокол №2 /09,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.7
Протокол №3 /06,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.7
Протокол №4 /07,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.7
Протокол №5 /02,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.7
Протокол №6 /09,06,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.7
Протокол №7 /17,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.7
Протокол №8 /14,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.7
Протокол №9 /05,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.7
Протокол №10/14,12,2009г. от проверка на съответствие по условие 10.7

Резултати от прилагане на инструкцията за периодична проверка на състоянието на канализационната система

10бр. извършени проверки на канализационната мрежа на производствената площадка – промишлен воден поток

7бр. съответствия с Инstrukция №45 по условие 10.7

Състоянието на канализационната мрежа на производствената площадка – промишлен воден поток е в съответствие с условията посочени в КР. Видими несъответствия /течове/ не са констатирани.

3 бр. несъответствия: Констатирани са 3 теча

Съответни протоколи:

Протокол №6 /09.06.2009г. - спукан тръбопровод пред административна сграда

Протокол №8 /14.10.2009г. - теч от ревизорна шахта

Протокол №9 /05.11.2009г. - спукан тръбопровод пред складове 4 и 5

Коригиращи действия:

Подготовка за ремонт, след което се ремонтира повредения участък.

Изкопните работи са извършени след предварителна консултация с отдел ПиС като се вземат под внимание околните подземни комуникации – част от инфраструктурата на завода.

След извършените ремонтни дейности техническото състояние водопроводната мрежа позволява експлоатация в съответствие с условията на КР.

За всеки един ремонт е издадена ремонтна карта по образец.

При извършване на ремонтни дейности е спазена Инstrukция №22 по Условие 8.1.6.

● Доклад по Условие 10.11.9

Докладвано в Доклад по ЕРИПЗ.

4.4 Управление на отпадъците

● Доклад по Условие 11.9.1

Управлението на отпадъците на Дружеството се извършва въз основа и съгласно ПУО /Програма за управление на отпадъците /, одобрена от РИОСВ Пловдив с писмо Изх. № 1040 / 14.06.2006 година.

Информацията относно предадените за обезвреждане и оползотворяване отпадъци извън площадката в рамките на 2009 година е посочена в таблицата по-долу. В това число влизат и количества натрупани и временно съхранявани от 2008 г. отпадъци.

● Доклад по Условие 11.9.2

по изпълнение на Условие 11.7.1

Образувани количества отпадъци като годишно количество за производството на единица продукт.

За периода 01,01,2009 – 13,08,2009 г. (КР 23/2004)

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране – собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г	Количества определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г			
Инсталации попадащи в приложение 4 на ЗООС – Синтез ДТК								
Опаковки, съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва, хартиени торби	15.01.10*	2	0,2754	0.0006	0,0006	поз 35 от Генплана	-	Да
Опаковки, съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва, полиетиленови торби	15.01.10*	1.24	0,2260	0.0004	0,0001	поз 35 от Генплана	-	Да
Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, съдържащи опасни в-ва	07.04.11*	0.05	0,0000	0.00002	0,0000	-	-	Да
Инсталации непопадащи в приложение 4 на ЗООС - Формулиране ДТК								
Хартиени и картонени опаковки , торби от каолини креда	15.01.01	1.8	0,1705	0.00068	0,00060	поз 15 от Генплана	“Папир БГ”ООД	Да
Смесени опаковки – торби от тензиофикс и сулфитаблауге	15.01.06	0.355	0,0379	0.000134	0,00010	поз 35 от Генплана	-	Да
Опаковки, съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва, хартиени торби	15.01.10*	0.02	0,0000	0.00001	0,0000	-	-	Да
Опаковки, съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва, полиетиленови торби	15.01.10*	0.01	0,0000	0.000001	0,0000	-	-	Да
Адсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла	15.02.02*	0.14	0,0000	0.000053	0,0000	поз 35 от Генплана	-	Да
Инсталации непопадащи в приложение 4 на ЗООС – Формулиране на медсъдържащи продукти за растителна защита								
Хартиени и картонени опаковки , торби от каолини креда	15.01.01	0.825	0,1310	0.00246	0,00134	поз 15 от Генплана	“Папир БГ”ООД	Да
Хартиени и картонени опаковки , торби от декстрин	15.01.01	0.018	0,0000	0.00005	0,00000	-	-	Да
Смесени опаковки – торби от сулфитаблауге	15.01.06	0.21	0,0220	0.00063	0,00023	поз 35 от Генплана	-	Да
Смесени опаковки – торби от тензиофикс	15.01.06	0.04	0,0050	0.00012	0,00005	поз 35 от Генплана	-	Да
Смесени опаковки – торби от фталоцианинов пигмент	15.01.06	0.066	0,0056	0.0002	0,00006	поз 35 от Генплана	-	Да
Опаковки съдържащи остатъци от опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва -бидони от металаксил	15.01.10*	0.05	0,0000	0.00015	0,00000	-	-	Да
Опаковки съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва – хартиени торби от меден оксихлорид	15.01.10*	1.55	0,0791	0.00461	0,00081	поз 35 от Генплана	-	Да

		Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране – собствен транспорт/външна фирма	
Опаковки съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва – полиетиленови торби от меден оксихлорид	15.01.10* Код	1	0,0177	0.003	0,00018	поз 35 от Генплана	-	Да Съответствие
Опаковки съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва – хартиени торби от симоксанил	15.01.10*	0.01	0,0043	0.00003	0,00001	поз 35 от Генплана	-	Да
Опаковки съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва – полиетиленови торби от симоксанил	15.01.10*	0.004	0,0006	0.00001	0,00001	поз 35 от Генплана	-	Да
Хартиени и картонени опаковки - етикети , кашони	15.01.01	0.006	0,0000	0.00133	0	-	-	Да
Други утайки от филтруване и отработени адсорбенти – смесени с трици разтворител – при аварийна ситуация	07.04.10*	0.03	0,0000	0.00667	0,00000	-	-	Да
Инсталации непопадащи в приложение 4 на ЗООС – Разфасовка прахообразни продукти в малки опаковки								
Опаковки съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва – метални опаковки , алуминиево фолио	15.01.10*	0.140	0,0723	0.000418	0,00037	поз 35 от Генплана	-	Да
Адсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла	15.02.02*	0.01	0,0000	0.00003	0,00000	-	-	Да
Отпадъци, генерирани от цялата площадка								
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17.01.06	17.01.07	660	172,000	-	-	поз 38 от Генплана	-	Да
Смесени битови отпадъци	20.03.01	115	59,400	-	-	Съдове за смет-тип "Бобър"	"Комунал"	Да
Опаковки от дървесни материали / дефектирани дървени палети /	15.01.03	1	0,210	-	-	поз 29 от Генплана	-	Да
Излезли от употреба гуми	16.01.03	0.4	0,158	-	-	поз 35 от Генплана	-	Да
Оловни акумулаторни батерии	16.06.01*	0.3	0,000	-	-	-	-	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20.01.21*	0.015	0,013	-	-	поз 35 от Генплана	-	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла от за зъбни предавки на минерална основа	13.02.05*	0.64	0,186	-	-	поз 24 от Генплана	-	Да
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа / от компресорно отделение /	13.01.10*	0.04	0,034	-	-	поз 24 от Генплана	-	Да
Отработен активен въглен / с изключение на 06.07.02 /	06.13.02*	0.8	0,000	-	-	-	-	Да
Утайки от маслоуловителни шахти / колектори /	13.05.03*	0.1	0,000	-	-	-	-	Да
Масло от маслено водни сепаратори, съдържащи масла	13.05.06*	0.1	0,000	-	-	поз 57 - 24 от Генплана	-	Да
Води от маслено водни сепаратори , съдържащи масла	13.05.07*	0.1	0,000	-	-	-	-	Да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва /	15.01.10*	10	0,000	-	-	поз 43 от Генплана , съгласно КР	Агрия АД	Да

варели от активни субстанции / Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране – собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
Твърди отпадъци, съдържащи опасни в-ва / отпадъци от производство на пестициди от закриване на площадка – гара Филипово /	07.04.13*	6	0,000	-	-	поз 43 от Генплана , съгласно КР	Агрия АД	Да
Дънна пепел и шлака, съдържащи опасни в-ва / от термично третиране на на отпадъчни води /	19.01.11*	22	0,000	-	-	поз 43 от Генплана , съгласно КР	Агрия АД	Да

За периода 13,08,2009 г 31,12,2009. (КР 23/2009)

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Количества определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г	Временно съхранение на площадката*	Транспортиране – собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
Инсталации попадащи в приложение 4 на ЗООС – Синтез ДТК						
Опаковки, съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва, хартиени торби	15.01.10*	2	1,48	поз 47А от Генплана	“Екотрансфактор“	Да
Опаковки, съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва, полиетиленови торби	15.01.10*	1,24	0,19	поз 47А от Генплана	“Екотрансфактор“	Да
Хартиени и картонени опаковки	15,01,01	31	0,07	поз 15 от Генплана		Да
Пластмасови опаковки (торби полипропиленови от натриев карбонат)	15,01,02	11,4	0,06	поз 47А от Генплана		Да
Смесени опаковки	15,01,06	15,33	0,16	поз 47А от Генплана		Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде, ръкавни и джобни филтри), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15,02,02*	6	0,56	поз 35С от Генплана		Да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (хартиени торби от уротропин)	15,01,10*	2	0	-	-	-
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества (полиетиленови торби от уротропин и от манганов сулфат)	15,01,10*	12,96	3,12	поз 47А от Генплана	“Екотрансфактор“	Да
Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, съдържащи опасни в-ва	07.04.11*	0,11	0	-	-	Да

Отпадък	Код			Временно съхранение на площадката*	Транспортиране – собствен	Съответствие
Инсталации непопадащи в приложение 4 на ЗООС - Формулиране ДТК						
Хартиени и картонени опаковки , торби от каолин и калциев карбонат	15.01.01	7,65	0,18	поз 15 от Генплана	“Папир БГ”ООД	Да
Смесени опаковки – торби от тензиофикс, сулфитаблаг, ФЦП	15.01.06	7,34	0,1	поз 47А от Генплана	-	Да
Опаковки, съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва, хартиени торби	15.01.10*	0,02	0	-	“Екотрансфактор“	-
Опаковки, съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва, полиетиленови торби	15.01.10*	0,01	0	-	“Екотрансфактор“	-
Адсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла	15.02.02*	0,14	0	-	-	-
Инсталации непопадащи в приложение 4 на ЗООС - Формулиране на медсъдържащи препарати						
Хартиени и картонени опаковки	15.01.01	0,84	0,1	поз 15 от Генплана	“Папир БГ”ООД	Да
Смесени опаковки – торби от сулфитаблаг, тензиофикс, ФЦП	15.01.06	3,21	0,03	поз 47А от Генплана	-	Да
Опаковки съдържащи остатъци от опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва -бидони от металаксил	15.01.10*	0,51	0			Да
Опаковки съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва – хартиени торби от меден оксихлорид и симоксанил	15.01.10*	15,51	0,18	поз 47А от Генплана	“Екотрансфактор“	Да
Опаковки съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва – полиетиленови торби от меден оксихлорид и симоксанил	15.01.10*	1	0,02	поз 47А от Генплана	“Екотрансфактор“	Да
Хартиени и картонени опаковки - етикети , кашони	15.01.01	4,48	0	-	-	Да
Смесени опаковки (торби ПЕ от меден оксид и меден хидроксид)	15,01,06	0,07	0	-		
Други утайки от филтруване и отработени адсорбенти – смесени с трици разтворител – при аварийна ситуация	07.04.10*	0.03	0	-	-	Да
Инсталации непопадащи в приложение 4 на ЗООС – Разфасовка прахообразни продукти в малки опаковки						
Опаковки съдържащи опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва – метални опаковки , алуминиево фолио	15.01.10*	1,25	0,05	поз 47А от Генплана	“Екотрансфактор“	Да
Адсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла	15.02.02*	0,09	0	поз 35С от Генплана	-	Да
Инсталации непопадащи в приложение 4 на ЗООС – Инсталация за производство на ДМВ						
Адсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (от ръкавни филтри (филтри от обратна осмоза)	15,02,03	0,01	0	-	-	-
Смесени опаковки (торби от морска сол)	15,01,06	0,25	0,07	поз 47А от Генплана	-	Да

Отпадък	Код	Временно съхранение на площадката*			Транспортиране – собствен	Съответствие
Отпадъци, генерирани от цялата площадка						
Желязо и стомана	17.04.05	100	0	-	-	-
Смеси от бетон, тухли керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17.01.06	17.01.07	660	12	поз 38 от Генплана	-	Да
Смесени битови отпадъци	20.03.01	115	37	Съдове за смет-тип “Бобър”	“Комунал”	Да
Опаковки от дървесни материали / дефектирали дървени палети /	15.01.03	1	0,1	поз 29 от Генплана	-	Да
Излезли от употреба гуми	16.01.03	0.4	0,11	поз 35В от Генплана	-	Да
Оловни акумулаторни батерии	16.06.01*	0.3	0		-	
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20.01.21*	0,1	0,01	поз 28В от Генплана	-	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла от за зъбни предавки на минерална основа	13.02.05*	0.64	0,05	поз 24 А от Генплана	„Моби-Шоп“	Да
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа / от компресорно отделение /	13.01.10*	0.2	0,03	поз 24 А от Генплана	-	Да
Отработен активен въглен / с изключение на 06.07.02 /	06.13.02*	0.8	0	-	-	-
Утайки от маслоуловителни шахти / колектори /	13.05.03*	0.1	0	-	-	-
Масло от маслено водни сепаратори, съдържащи масла	13.05.06*	0.5	0	-	-	-
Води от маслено водни сепаратори, съдържащи масла	13.05.07*	0.5	0	-	-	-
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни в-ва или замърсени с опасни в-ва / варели от активни субстанции /	15.01.10*	10	0	-		-
Твърди отпадъци, съдържащи опасни в-ва / отпадъци от производство на пестициди от закриване на площадка – гара Филипово /	07.04.13*	6	0	-	„ЕВАСТО“	-
Дънна пепел и шлага, съдържащи опасни в-ва / от термично третиране на на отпадъчни води /	19.01.11*	22	0	-	„Мит и Ко“	-

Инсталациите за аминирание на органични киселини, течни продукти за растителна защита и суспензионни препарати не са работили през 2009 година.

- **Доклад по Условие 11.9.2**
по изпълнение на Условие 11.7.3

Документиране:

Протокол/януари.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3

Протокол/февруари.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3

Протокол/март.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3

Протокол/април.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3
Протокол/май.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3
Протокол/юни.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3
Протокол/юли.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3
Протокол/август.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3
Протокол/септември.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3
Протокол/октомври.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3
Протокол/ноември.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3
Протокол/декември.2009г. от проверка на съответствие по условие 11.7.3

Резултати от оценката на съответствието на количествата образувани отпадъци с определените в КР количества

12бр. извършени проверки на съответствието по условие 11.7.3 количествата образувани отпадъци с определените в КР количества

12бр. съответствия с Инstrukция №53 по условие 11.7.3

Количеството образувани при производството на единица продукт отпадъци е в съответствие с количествата посочени в табл. 11.1(1-14), табл. 11.2, табл. 11.3, табл. 11.4 и табл. 11.4.(1) в КР. Наблюдаваните количества генерирани отпадъци са в съответствие с определените такива в условията на КР

Забележка: Количествата образувани отпадъци се измерват ежемесечно и стойностите се документират съгласно условие 11.7 с прилагане на инструкция № 46 по условие 11.1.3.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 11.9.2**
по изпълнение на Условие 11.7.4

Документиране:

Дневник за производствени отпадъци

Дневник за опасни отпадъци

Протокол №1/ 10,11,2009г. от проверка по условие 11.7.4

Протокол №2/ 16,11,2009г. от проверка по условие 11.7.4

2бр. извършена проверка на количествата отпадъци по кодове, предадени на фирми в дневниците за производствени и опасни отпадъци.

2бр. съответствия.

Въз основа на писмен договор от 16.09.2009 г. с фирма „МИТ И КО“ ЕООД притежаваща разрешение по чл. 37 от ЗУО № 09-ДО-886-00 валидно до 27,10,2014г., са предадени опасни отпадъци с код **19,01,11*** в изпълнение на Условие 11,6,2,1.

Въз основа на писмен договор от 16.09.2009 г. с фирма „Евасто“ ООД притежаваща разрешения по чл. 37 от ЗУО № 00-ДО-190-00 и № 00-ДО-190-01 от 15,11,2007 г. валидни до 29,11,2010г., са предадени опасни отпадъци с код **07,04,11* и 07,04,13*** в изпълнение на Условие 11,6,2,1.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване/обезвреждане извън площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане	Съответствие
Утайки от отпадъчни води, съдържащи опасни вещества	07,04,11*	T	-	„Евасто“ ООД	да
Твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества	07,04,13*	T	-	„Евасто“ ООД	да
Дънна пепел и шлага, съдържаща опасни вещества	19,01,11*	T	-	„МИТ И КО“ ЕООД	да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15,01,10*	D	-	„Екотрансфактор“ ЕООД	да
Хартиени и катронени опаковки, торби от каолин и креда	15,01,01	R	-	„Папир“ БГ	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла от зазъбни предавки на минерална основа	13,02,05*	T	-	„Моби-Шоп“	Да

Доклад по Условие 11.9.2

по изпълнение на Условие 11.7.5

Документиране:

Дневник за производствени отпадъци

Дневник за опасни отпадъци

12бр. извършени проверки. Месечно отчитане на количествата отпадъци.

12бр. съответствия. Отчитат се месечно количествата отпадъци, временно съхранени на производствената площадка, за всеки отпадък по кодове в дневниците за производствени и опасни отпадъци.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

• Доклад по Условие 11.9.3

по изпълнение на Условие 11.4.5

Документиране:

Протокол №1 /30,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.4.5
Протокол №2 /06,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.4.5
Протокол №3 /07,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.4.5
Протокол №4 /18,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.4.5
Протокол №5 /02,07,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.4.5
Протокол №6 /10,09,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.4.5
Протокол №7 /26,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.4.5
Протокол №8 /14,12,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.4.5

Резултати от оценката на съответствието на дейностите по третиране и транспортиране на отпадъци с условията на разрешителното

8бр. извършена проверка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното.

8бр. съответствия с Инструкция №50 по условие 11.4.5

- Транспортиране на отпадъци на територията на площадката се извършва единствено със специализиран транспорт. Условие 11.4.1.
- В рамките на дневната смяна цеховите мотокаристи извозват продуцираните отпадъци със “специализиран транспорт” по строго определен маршрут.
- Спазва се определената максимално разрешена скорост на движение на транспортните средства на територията на производствената площадка на завода – 5 км/ч
- Отпадъците се оставят на определеното място – „Г”- образно пространство на поз.35 от Генплана, откъдето лицето отговорно за дейността по третиране - / балиране на отпадъците по вид / ги разделя, обработва по определен начин и подрежда на различните площадки в зависимост от вида и следващата операция по предстоящото им товарене и транспортиране с цел предаване за рециклиране.

Третирането и транспортирането на образувани отпадъци от местата на продуциране до площадките за временно съхранение се извършва в съответствие с условията на ПУО.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 11.9.4**
по изпълнение на Условие 11.2.7

Документиране:

Протокол №1 /30,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.2.7
Протокол №2 /06,03,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.2.7
Протокол №3 /07,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.2.7
Протокол №4 /18,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.2.7
Протокол №5 /02,07,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.2.7
Протокол №6 /20,08,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.2.7
Протокол №7 /06,10,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.2.7

Протокол №8 /14,12,2009г. от проверка на съответствие по условие 11.2.7

Резултати от оценката на съответствието на събирането и приемането на отпадъци с условията на КР

8бр. извършени проверки на съответствието при събиране на генерираните отпадъци, посочени в Условие 11.1, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци на определените за това места.

8бр. съответствия с Инstrukция №47 по условие 11.2.7

- Отпадъците са събрани съгласно схемата, представена към КР Условие 11.2.2;
- Спазва се схемата за разделно събиране на отпадъци Условие 11.2.1.1 ;
- Отпадъците са подложени на обработка за намаляване степента на тяхната опасност / отделена е вътрешната вложка от хартиената торба, намаляване на обема им /пресовани/ и са в удобен за транспортиране вид / подвързани – разположени върху палети/ Условие 11.2.1
- Нехлорираните хидравлични масла са в затворени съдове, които са химически устойчиви спрямо отработените масла. Няма допуснато разливане или изтичане на течност. Маркирани са и са на закрито.
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (20.01.21*) са събрани разделно, на закрито, на оградена и обозначена с табели площадка. Условие 11.2.5.
- Оловни акумулаторни батерии (16.06.01*) са събрани разделно в специализирани съдове, които осигуряват вентилация на въздух, маркирани са и са на закрито. Условие 11.2.6.

Събирането на отпадъците се извършва в съответствие с условията в разрешителното.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 11.9.4**

по изпълнение на Условие 11.3.12, Условие 11.3.13

Документиране:

Протокол №1 /30,01,2009г. от проверка на съответствие по условия 11.3.12 и 11.3.13

Протокол №2 /06,03,2009г. от проверка на съответствие по условия 11.3.12 и 11.3.13

Протокол №3 /07,04,2009г. от проверка на съответствие по условия 11.3.12 и 11.3.13

Протокол №4 /18,05,2009г. от проверка на съответствие по условия 11.3.12 и 11.3.13

Протокол №5 /02,07,2009г. от проверка на съответствие по условия 11.3.12 и 11.3.13

Протокол №6 /28,08,2009г. от проверка на съответствие по условия 11.3.12 и 11.3.13

Протокол №7 /14,10,2009г. от проверка на съответствие по условия 11.3.12 и 11.3.13

Протокол №8 /14,12,2009г. от проверка на съответствие по условия 11.3.12 и 11.3.13

Резултати от оценката на съответствието на временното съхранение

с изискванията на настоящото разрешително

8бр. извършени проверки на съответствието на всички площадки за временно съхранение с изискванията на настоящото разрешително.

8бр. съответствия с Инструкция №49 и Инструкция №48 по условия 11.3.12 и 11.3.13

- Площадките за временно съхранение на отпадъците са в съответствие с условията на Комплексното разрешително.
- Не е допуснато смесването на опасните отпадъци с други отпадъци, оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесването на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждането на опасни отпадъци.
- Продуцираните отпадъци от дейността на „Агрия“ АД през 2009 година се съхраняват на площадки за временно съхранение на отпадъци, съгласно изискванията на КР 23-А1/2009 г.

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

• Доклад по Условие 11.5.3

Документиране:

Протокол/03,11,2009 г. за съответствие с условията в КР 23-А1/ 2009 година относно съответствието на оползотворяването, преработването и рециклирането на отпадъците.

Предаването на отпадъците генерирани от дейността на предприятието с код 13.02.05*, съгласно Условие 11.1 от настоящото комплексно разрешително, са предадени на „Моби-Шоп“ ЕООД. Фирмата, притежава разрешение по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност въз основа на писмен договор от 26.01.2009г. и сключен анекс към него.

Предаването на отпадъците генерирани от дейността на предприятието с код 15.01.10*, съгласно Условие 11.1 от настоящото комплексно разрешително, са предадени на „Екотрансфактор“ ЕООД. Фирмата, притежава разрешение по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност въз основа на писмен договор от 13.05.2008г. и сключен анекс към него от 05.01.2009 г.

Отчитат се предадените за транспортиране отпадъци по условие 11.1. с код 15.01.01, извън територията на площадката на фирма “Папир БГ” ООД гр. Пловдив, притежаваща разрешение по чл. 12 от ЗУО № 09-ДО-291-01 от 29.12.2005г. валидно до 04.11.2009г., за дейности с отпадъци. Предаването на отпадъци е извършено въз основа на писмен Договор за продажба по ЗУО от 01.03.2007г. - безсрочен.

Оползотворяването, преработването и рециклирането на отпадъците е в съответствие с условията на Комплексното разрешително.

1 бр проверка

1 бр съответствие

Коригиращи действия:

Не са установени несъответствия

Не се налагат коригиращи действия.

• Доклад по Условие 11.8.2

Извършено е основно охарактеризиране на отпадъците, предназначени за обезвреждане чрез депониране съгласно изискванията на част I, раздел 1, т. 1.1. на приложение 1 от Наредба 8 от 24. септември 2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

- **Доклад по Условие 11.8.3**

Извършен е анализ на отпадъците по условие 11.8.2., предназначени за обезвреждане чрез депониране и като същите са предадени съгласно Условие 11,6,2,1 въз основа на писмен договор на фирми притежава разрешение по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност.

- **Доклад по Условие 11.9.9**

Докладвано в Доклад по ЕРИПЗ.

- **Доклад по Условие 11.6.2.1**

С писмо до РИОСВ Пловдив Вх. № УО-1148/07,10,2009 г. са изпратени Транспортните карти за предаването на отпадъците по условие 11,6,2,1.

4.5 Шум

- **Доклад по Условие 12.3.3**

Жалби от живущи около площадката;

През 2009 година не са постъпили оплаквания от дейността на Дружеството.

- ***Резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения на общата звукова мощност на площадката; нивата на звуково налягане в определени точки по оградата на площадката; нивата на звуково налягане в мястото на въздействие ;***

Съгласно условие 12.2.2 от КР на Дружеството измерванията се извършват **веднъж на две години**. Данните от измерванията за 2008 година, с протокол на ИАОС Пловдив № 1661/2008 година са отразени в таблицата по-долу.

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Измерено през деня/ нощта	Съответствие
на границата на площадката	47	през деня	да

Следващото замерване на шум е през 2010 година.

4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Резултати от собствения мониторинг на подземни води За периода 01,01,2009 – 13,08,2009 (КР 23/2004)

Таблица 7. Опазване на подземните води / Сондаж № 7 / - първо полугодие

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР / праг на замърсяване	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Температура, °C	Сондаж №7	-	15	два пъти годишно	Да
Водороден показател	Сондаж №7	-	6,86	два пъти годишно	Да
Разтворен кислород, mg/l	Сондаж №7	-	6,5	два пъти годишно	Да
Електропроводимост, µS/cm	Сондаж №7	-	850	два пъти годишно	Да
Обща твърдост, mgE/l	Сондаж №7	-	9,9	два пъти годишно	Да
Разтворени вещества, mg/l	Сондаж №7	-	574	два пъти годишно	Да
Перманганатна окисляемост, mg/l	Сондаж №7	-	0,9	два пъти годишно	Да
Амоний, mg/l	Сондаж №7	1,2	0,05	два пъти годишно	Да
Сульфати, mg/l	Сондаж №7	150	66	два пъти годишно	Да
Фосфати, mg/l	Сондаж №7	1	<0.03	два пъти годишно	Да
Хлориди, mg/l	Сондаж №7	100	19,8	два пъти годишно	Да
Цинк, µg/l	Сондаж №7	1000	95	два пъти годишно	Да
Манган, µg/l	Сондаж №7	50	26	два пъти годишно	Да
Желязо, µg/l	Сондаж №7	200	98	два пъти годишно	Да
Кадмий, µg/l	Сондаж №7	5	<1	два пъти годишно	Да
Мед, µg/l	Сондаж №7	100	0,4	два пъти годишно	Да
Олово, µg/l	Сондаж №7	200	<6	два пъти годишно	Да
Атразин, µg/l	Сондаж №7	0,5	<0.005	веднъж годишно	Да
Пропазин, µg/l	Сондаж №7	0,5	<0.005	веднъж годишно	Да
Симазин, µg/l	Сондаж №7	0,5	<0.005	веднъж годишно	Да
Нефтопродукти, µg/l	Сондаж №7	500	<200	два пъти годишно	Да

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 195/30.03.2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД, Протокол от изпитване № 1136/2009г., № 0453/2009г. - Регионална лаборатория Пловдив ИАОС

Таблица 7. Опазване на подземните води / Сондаж № 8 / - първо полугодие

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР / праг на замърсяване /	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Температура, °C	Сондаж № 8	-	15	два пъти годишно	Да
Водороден показател	Сондаж № 8	-	6,92	два пъти годишно	Да
Разтворен кислород, mg/l	Сондаж № 8	-	6,4	два пъти годишно	Да
Електропроводимост, µS/cm	Сондаж № 8	-	805	два пъти годишно	Да
Обща твърдост, mgE/l	Сондаж № 8	-	8,6	два пъти годишно	Да
Разтворени вещества, mg/l	Сондаж № 8	-	555	два пъти годишно	Да
Перманганатна окисляемост, mg/l	Сондаж № 8	-	1,4	два пъти годишно	Да
Амоний, mg/l	Сондаж № 8	1,2	<0.05	два пъти годишно	Да
Сульфати, mg/l	Сондаж №8	150	57	два пъти годишно	Да
Фосфати, mg/l	Сондаж №8	1	0,092	два пъти годишно	Да
Хлориди, mg/l	Сондаж №8	100	17,9	два пъти годишно	Да
Цинк, µg/l	Сондаж №8	1000	107	два пъти годишно	Да
Манган, µg/l	Сондаж №8	50	58	два пъти годишно	не
Желязо, µg/l	Сондаж №8	200	185	два пъти годишно	Да
Кадмий, µg/l	Сондаж №8	5	<1	два пъти годишно	Да
Мед, µg/l	Сондаж №8	100	<0.4	два пъти годишно	Да
Олово, µg/l	Сондаж №8	200	<6	два пъти годишно	Да
Атразин, µg/l	Сондаж №8	0,5	<0.005	веднъж годишно	Да
Пропазин, µg/l	Сондаж №8	0,5	<0.005	веднъж годишно	Да
Симазин, µg/l	Сондаж №8	0,5	<0.005	веднъж годишно	Да
Нефтопродукти, µg/l	Сондаж №8	500	<200	два пъти годишно	Да

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване №0454/2009г., №1137/2009г. - Регионална лаборатория Пловдив ИАОС и Протокол от изпитване № 196/30.03.2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

Таблица 7. Опазване на подземните води / Сондаж № 4 първо тримесечие /

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР / праг на замърсяване /	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Амоний, mg/l	Сондаж № 4	1,2	<0.05	четири пъти годишно	Да
Сулфати, mg/l	Сондаж №4	150	125	четири пъти годишно	Да
Фосфати, mg/l	Сондаж №4	1	0,05	четири пъти годишно	Да
Хлориди, mg/l	Сондаж №4	100	26	четири пъти годишно	Да
Цинк, µg/dm ³	Сондаж №4	1000	-	веднъж годишно	-
Манган, µg/dm ³	Сондаж №4	10	-	веднъж годишно	-
Желязо, µg/dm ³	Сондаж №4	200	-	веднъж годишно	-
Кадмий, µg/dm ³	Сондаж №4	5	-	веднъж годишно	-
Мед, µg/dm ³	Сондаж №4	100	-	веднъж годишно	-
Олово, µg/dm ³	Сондаж №4	200	-	веднъж годишно	-
Атразин	Сондаж №4	0,5	-	веднъж годишно	-
Пропазин	Сондаж №4	0,5	-	веднъж годишно	-
Симазин	Сондаж №4	0,5	-	веднъж годишно	-
Нефтопродукти	Сондаж №4	500	<200	два пъти годишно	Да
Обща киселинност, рН	Сондаж №4	-	6,76	четири пъти годишно	-
Електропроводимост	Сондаж №4	-	1039	четири пъти годишно	-
Обща твърдост	Сондаж №4	-	11,6	четири пъти годишно	-
Перманганатна окисляемост	Сондаж №4	-	1,4	четири пъти годишно	-
Разтворен кислород	Сондаж №4	-	6	четири пъти годишно	-

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 0457/2009г. - Регионална лаборатория Пловдив ИАОС, Протокол от изпитване № 194/2009г. - Изпитвателна лаборатория “Агрия” АД

Таблица 7. Опазване на подземните води / Сондаж №4 – второ тримесечие/

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР / праг на замърсяване /	Резултати от мониторинг, mg/l	Честота на мониторинг	Съответствие
Амоний, mg/l	Сондаж № 4	1,2	0,03 0,42	четири пъти годишно	Да
Сульфати, mg/l	Сондаж №4	150	200 113	четири пъти годишно	Да
Фосфати, mg/l	Сондаж №4	1	0,240	четири пъти годишно	Да
Хлориди, mg/l	Сондаж №4	100	18,1 28	четири пъти годишно	Да
Цинк, µg/dm ³	Сондаж №4	1000	<0.1	веднъж годишно	Да
Манган, µg/dm ³	Сондаж №4	10	<0.1	веднъж годишно	Да
Желязо, µg/dm ³	Сондаж №4	200	36	веднъж годишно	Да
Кадмий, µg/dm ³	Сондаж №4	5	-	веднъж годишно	-
Мед, µg/dm ³	Сондаж №4	100	<1	веднъж годишно	Да
Олово, µg/dm ³	Сондаж №4	200	-	веднъж годишно	-
Атразин	Сондаж №4	0,5	-	веднъж годишно	-
Пропазин	Сондаж №4	0,5	-	веднъж годишно	-
Симазин	Сондаж №4	0,5	-	веднъж годишно	-
Нефтопродукти	Сондаж №4	500	0,2	два пъти годишно	Да
Обща киселинност, рН	Сондаж №4	-	7,01	четири пъти годишно	
Електропроводимост, µS/cm	Сондаж №4	-	1024	четири пъти годишно	-
Обща твърдост, mgE/l	Сондаж №4	-	3,6 10,9	четири пъти годишно	-
Перманганатна окисляемост, mg/l	Сондаж №4	-	0,48	четири пъти годишно	-
Разтворен кислород, mg/l	Сондаж №4	-	6,3	четири пъти годишно	-
Разтворени вещества, mg/l	Сондаж №4	-	792	два пъти годишно	-
Нитрити, mg/l	Сондаж №4	-	0,0013	веднъж годишно	-

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1135/2009г. - Регионална лаборатория Пловдив ИАОС и Протокол от изпитване № 520/14.07.2009г. - ИЛ Агрия АД

За периода 14,08,2009 – 31,12,2009 КР 23/2009 г.

Таблица 7. Опазване на подземните води / Сондаж №4 трето тримесечие /

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР / праг на замърсяване /	Мерна единица	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Водно ниво	СК 4	-	m	10,1	Два пъти годишно	-
I. Основни физико-химични показатели						
1. Електропроводимост	СК 4	2000	$\mu s\ cm^{-1}$	-	Два пъти годишно	-
2. Обща твърдост	СК 4	12	$mg\ Ca\ eq\ /l$	-	Два пъти годишно	-
3. Перманганатна окисляемост	СК 4	5	$\mu g\ O_2/l$	-	Веднъж на две години	-
4. Активна реакция	СК 4	между 6.5 и 9.5	pH единици	-	Веднъж на две години	-
5. Амониев йон	СК 4	0,5	mg/l	-	Два пъти годишно	-
6. Нитрати	СК 4	50	mg/l	-	Веднъж на две години	-
7. Нитрити	СК 4	0,5	mg/l	-	Веднъж на две години	-
8. Сулфати	СК 4	250	mg/l	205	четири пъти годишно	да
9. Хлориди	СК 4	250	mg/l	15,8	четири пъти годишно	да
10. Фосфати	СК 4	0,5	mg/l	0,09	четири пъти годишно	да
11. Флуориди	СК 4	5	mg/l	-	Веднъж на две години	-
II. Метали и металоиди						
11. Живак	СК 4	1	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
12. Кадмий	СК 4	5	$\mu g/l$	-	Веднъж годишно	-
13. Мед	СК 4	2	mg/l	-	Веднъж годишно	-
14. Никел	СК 4	20	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
15. Олово	СК 4	10	$\mu g/l$	-	Веднъж годишно	-
16. Селен	СК 4	10	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
17. Хром	СК 4	10	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
18. Алуминий	СК 4	50	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
19. Желязо	СК 4	200	$\mu g/l$	-	Веднъж годишно	-
20. Калций	СК 4	150	mg/l	-	Веднъж на две години	-
21. Магнезий	СК 4	80	mg/l	-	Веднъж на две години	-
22. Манган	СК 4	50	$\mu g/l$	-	Веднъж годишно	-
23. Цинк	СК 4	5	mg/l	-	Веднъж годишно	-
24. Естествен уран	СК 4	0,06	mg/l	-	Веднъж на две години	-
25. Натрий	СК 4	200	mg/l	-	Веднъж на две години	-
26. Бор	СК 4	1	mg/l	-	Веднъж на две години	-
27. Антимон	СК 4	5	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
28. Арсен	СК 4	0,05	mg/l	-	Веднъж на две години	-
III. Специфични органични замърсители						
29. Бензен	СК 4	1	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
30. Бенз(а)пирен	СК 4	0,01	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
31. 1,2 Дихлоретан	СК 4	3	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
32. Полициклически ароматни въглеводороди	СК 4	0,1	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
33. Тетрахлоретилен и трихлоретилен	СК 4	10	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
34. Пестициди	СК 4	0,1	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
35. Пестициди (общо)	СК 4	0,50	$\mu g/l$	-	Веднъж на две години	-
36. Цианиди	СК 4	0,01	mg/l	-	Веднъж на две години	-

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 639/09.10.2009г. - ИЛ "Агрия" АД

Таблица 7. Опазване на подземните води / Сондаж №4 трето тримесечие /

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР / праг на замърсяване /	Мерна единица	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Водно ниво	СК 4	-	m	10,1	Два пъти годишно	-
I. Основни физико-химични показатели						
1. Електропроводимост	СК 4	2000	$\mu s \cdot cm^{-1}$	980	Два пъти годишно	да
2. Обща твърдост	СК 4	12	$mg \Sigma q \cdot l$	11,3	Два пъти годишно	да
3. Перманганатна окисляемост	СК 4	5	$\mu g O_2 / l$	-	Веднъж на две години	-
4. Активна реакция	СК 4	между 6.5 и 9.5	pH единици	-	Веднъж на две години	-
5. Амониев йон	СК 4	0,5	mg/l	0,2	Два пъти годишно	да
6. Нитрати	СК 4	50	mg/l	-	Веднъж на две години	-
7. Нитрити	СК 4	0,5	mg/l	-	Веднъж на две години	-
8. Сулфати	СК 4	250	mg/l	200	четири пъти годишно	да
9. Хлориди	СК 4	250	mg/l	18	четири пъти годишно	да
10. Фосфати	СК 4	0,5	mg/l	0,15	четири пъти годишно	да
11. Флуориди	СК 4	5	mg/l	-	Веднъж на две години	-
II. Метали и металоиди						
11. Живак	СК 4	1	$\mu g / l$	-	Веднъж на две години	-
12. Кадмий	СК 4	5	$\mu g / l$	<1	Веднъж годишно	да
13. Мед	СК 4	2	mg/l	-	Веднъж годишно	-
14. Никел	СК 4	20	$\mu g / l$	-	Веднъж на две години	-
15. Олово	СК 4	10	$\mu g / l$	<6	Веднъж годишно	да

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване №828/30,12,2009 на ИЛ „Агрия“ АД

- **Доклад по Условие 13.11.2**

за периода 01.01,2009 – 13.08,2009 – КР 23/2004 г.

Документиране:

Протокол/първо полугодие СК7/2009г. от проверка на съответствие по условие 13.9

Протокол/първо полугодие СК8/2009г. от проверка на съответствие по условие 13.9

Протокол/първо тримесечие СК4/2009г. от проверка на съответствие по условие 13.9

Протокол/второ тримесечие СК4/2009г. от проверка на съответствие по условие 13.9

Резултати от оценката на съответствие на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определението в условията на КР - брой извършени анализи, брой установени несъответствия, причини за несъответствията и предприети/планирани коригиращи действия

4бр. извършени проверки на съответствието по условие 13.9

1 бр. проверки на Сондажен кладенец №7 за съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените показатели в Табл. №13.2

1 бр. проверки на Сондажен кладенец №8 за съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените показатели в Табл. №13.2/

2 бр. проверки на Сондажен кладенец №4 за съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените показатели в Табл. №13.2/

4бр. съответствия с Инструкция №59 по условие 13.9

Коригиращи действия:

Няма констатирани несъответствия

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 13.11.2**

За периода 14.08,2009 – 31.12,2009 – КР 23/2009

Документиране:

Протокол/трето тримесечие СК4/2009г. от проверка на съответствие по условие 13.8,2

Протокол/четвърто тримесечие СК4/2009г. от проверка на съответствие по условие 13.8,2

Резултати от оценката на съответствие на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определението в условията на КР - брой извършени анализи, брой установени несъответствия, причини за несъответствията и предприети/планирани коригиращи действия

2бр. извършени проверки на съответствието по условие 13.8.2

2 бр. проверки на Сондажен кладенец №4 за съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените показатели в Табл. №13.8.2/

2бр. съответствия с Инструкция №59 по условие 13.8.2

Коригиращи действия:

Няма констатирани несъответствия

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 13.11.3**

по изпълнение на Условие 13.10.1 и Условие 13.10.1.1

Производствената дейност на “Агрия” АД не е източник на преки емисии в почвата (не се изпускат директно замърсители в нея). За установяване на индиректните въздействия са извършени лабораторни измервания на почвите - три броя Табл. 8 за съответните зони: почвите от зоните I-ва(0-50m) в ТМ 1, II-ра(50-200m) в ТМ 2 и III-та(200-400m) в ТМ 3 от акредитирана лаборатория.

Резултати от собствения мониторинг на почви

Показател	Първа зона 0-50 м	Втора зона 50-200м	Трета зона 200-400м
pH	8,29	8,28	8,23
Цинк, мг/кг	933	738	422
Мед, мг/кг	82	52	51

Резултати от мониторинга са изготвени на основание Протокол от изпитване № 1805/2009 от 16,02,2010г. - Регионална лаборатория – Пловдив ИАОС

- **Доклад по Условие 13.11.3.2**
по изпълнение на Условие 13.10.3

Резултати от оценката на съответствие на количеството на замърсителите в почвата и базовото състояние - брой извършени анализи, брой установени несъответствия, причини за несъответствията и предприети/планирани коригиращи действия;

1бр. извършена проверка на съответствието по условие 13.10.3 в три зони.

В изпълнение на Инstrukция №60 е извършен мониторинг **1бр. проверка** на съответствието по условие 13.10.3 в три зони на почвите, който е изпълнен от акредитирана лаборатория – ИАОС, Регионална лаборатория – Пловдив.

Данните от мониторинга за 2009г. са представени на контролния орган РИОСВ – Пловдив с писмо с обратна разписка 2086 от 19.11.2008 година и се съхраняват в отдел “Екология”.

1бр. съответствие с Инstrukция №60 по условие 13.10.3 по показателите мед, pH и цинк

Съставен е протокол от периодичната проверка, като е спазена периодичността - веднъж годишно за показатели, обект на анализ – табл. 13.3,.

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), януари 2005г.	Резултати от мониторинг, mg/kg февруари 2006г.	Резултати от мониторинг, mg/kg август 2007г.	Резултати от мониторинг, mg/kg октомври 2008г.	Резултати от мониторинг, mg/kg октомври 2009г.
I ва зона					
pH	7,84	8,39	8,35	8,06	8,29
Цинк	542	905	917	923	933
Мед	40,7	75	71	48	82
II ра зона					
pH	7,79	8,38	8,44	8,07	8,28
Цинк	369	705	700	705	738
Мед	29,8	55,9	60	62	52
III та зона					
pH	7,89	8,45	8,45	8,07	8,23
Цинк	226	435	382	383	422
Мед	26,7	50,1	42	48	51

Оценка на съответствието: Стойностите на показателите мед, pH, цинк са близки до резултатите от мониторинга през 2006, 2007 и 2008 г. Наблюдава се задържане на концентрациите във всички изследвани точки през годините. В сравнение с 2005г. има завишаване на всички показатели, което може да се дължи на други климатични фактори на периода на пробовземане - януари. Съдържанието на посочените показатели в почвата с подробен анализ на данните са докладвани в ГДОС 2005г. и в Заявлението за Комплексно разрешително.

Коригиращи действия:

Не се налагат коригиращи действия.

● Доклад по Условие 13.11.4.1

по изпълнение на Условие 13.2

Документирание:

Протокол №1 /22,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.2
Протокол №2 /23,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.2
Протокол №3 /10,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.2
Протокол №4 /20,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.2
Протокол №5 /07,07,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.2
Протокол №6 /15,09,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.2
Протокол №7 /02,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.2
Протокол №8 /03,12,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.2

8бр. извършени проверки за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

8бр. съответствия с Инstrukция №56 по условие 13.2. При извършвания ежемесечен преглед на тръбопроводите и оборудването, разположени на открито не са установени течове.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

- **Доклад по Условие 13.11.5**
по изпълнение на Условие 13.4

За 2009 година не са констатирани разливи на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони).

- **Доклад по Условие 13.14**
по изпълнение на Условие 13.5

Документиране:

Протокол №1 /19,01,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.5

Протокол №2 /24,02,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.5

Протокол №3 /07,04,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.5

Протокол №4 /20,05,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.5

Протокол №5 /07,07,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.5

Протокол №6 /03,09,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.5

Протокол №7 /11,11,2009г. от проверка на съответствие по условие 13.5

7бр. извършени проверки на целостта и здравината на площадка №5, с цел недопускане просмукване в почвата или подземните води.

7бр. съответствия с Инstrukция №58 по условие 13.5

- Площадката е освободена от старите отпадъци, които бяха съхранявани на поз.43 от Генплана на Дружеството, място утвърдено с КР № 23-А1/ 2009 година.
- Площадката е почистена и не предполага замърсяване на почвата в непосредствена близост до нея.
- В деня на огледа на площадката са разположени празните метални вани, от старите отпадъци.
- Същите отпадъци за предадени на фирми, съгласно условията на КР № 23-А1/ 2009 година.

Коригиращи действия:

Няма установени несъответствия.

Не се налагат коригиращи действия.

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

Изпълнени дейности в съответствие с Инвестиционната програма. 2009 година

Резултати по отношение на околната среда

Като резултат от изпълнение на Инвестиционната програма през 2009 година „Агрия“ АД има 4 получени оферти от фирми за изграждане на пречиствателна станция за отпадни води (ПСОВ) и стартира детайлно обследване на водните потоци от промишлено-замърсени води и ревизия на канализационните системи.

№	ЗАДАЧИ	РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОДИНИ								ЦЕЛ
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
1	Създаване на СУОС									изпълнение на условията на КР
2	Капсуловане с прахоулавяне на готовия продукт в Сушилно отделение “НИРО”									намаляване на замърсителите във въздуха Условие 9.3.3
3	Проектиране и внедряване на линия за пневмотранспорт на ДТК от Сушилно отделение към инсталации за формулиране									намаляване на замърсителите във въздуха Условие 9.3.4
4	Разработване на програма и мерки за оптимизация на технологичните процеси свързани с отделянето на замърсители в отпадъчните води									намаляване на замърсителите в отпадъчните води Условие 10.6
5	Ревизия на канализационните системи по видове и актуализация на кадастъра на територията на дружеството и извън него до мястото на заустване в р. Чепеларска									ограничаване на въздействието върху подземните води Условие 10.6
6	Проучване, проектиране и изграждане на пречиствателни съоръжения за общия поток химически замърсени води									намаляване на замърсителите в отп. води Условие 10.6
7	Саниране на площадката № 5 от генплана за временно съхранение на опасни отпадъци									привеждане в съответствие с нормите Условие 11.3.3
8	Обособяване на площадка за временно съхранение на опасни отпадъци в “Бетонен сборник 2-ри водоподемник”, която да отговаря на изискванията на Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени отпадъци									привеждане в съответствие с нормативните изисквания Условие 11.3.4
9	Преместване на опасните отпадъци съхранявани на площадка № 5 на площадка за временно съхранение на опасни отпадъци в “Бетонен сборник 2-ри водоподемник”									привеждане в съответствие с нормативните изисквания
10	Привеждане на площадката за временно съхранение на отработени масла, означена като № 1 от генплана в съответствие с нормативните изисквания									привеждане в съответствие с нормативните изисквания
11	Привеждане на площадката за временно съхранение на метални отпадъци, означена като № 4 от генплана в съответствие с нормативните изисквания									привеждане в съответствие с нормативните изисквания

[illegible]

[illegible]

Забележка: изпълнено до 31.12.2009 г.
предстои за изпълнение

Всички дейности за 2009г. от Инвестиционната програма на територията на „Агрия“ АД са изпълнени в съответствие със сроковете и условията на Комплексното разрешително.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

● Доклад по Условие 16.6

по изпълнение на Условие 16.2

През 2009г. не е прекратена дейността на никоя от инсталациите, посочени в Комплексното разрешително, както и на части от тях.

- Доклад по Условие 16.6

по изпълнение на Условие 16.3

През 2009 г. временно е прекратена дейността на сушилна инсталация BUSS, за което е уведомена РИОСВ Пловдив с писмо от Агрия АД с Изх. № 599/20,08,2009 г. и обр. разписка от 28.08.2009 г.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1 Аварии

- Доклад по Условие 15.5
по изпълнение на Условие 15.4

През 2009 година не е имало аварии или аварийни ситуации свързани с дейността на инсталациите.

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описани е на инциден та	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
няма	няма	няма	няма	няма	няма

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

През 2009 година не са постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите.

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

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



8. Подписване на годишния доклад

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително №23-A1/2009г. на „Агрия“ АД Пловдив.

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

Подпис: _____

(упълномощено от организацията лице)

Дата: 20,05,2010 г.

Име на подписващия: Лазар Кочиев

Длъжност в организацията: Изпълнителен Директор