

*Годишен доклад на “ФАУСТИНА ГРУП” ЕООД с. Д-р Йосифово обл. Монтана
Комплексно разрешително № 378-Н0/2009 год.*

ГОДИШЕН ДОКЛАД

*На “ФАУСТИНА ГРУП” ЕООД с. Д-р Йосифово обл. Монтана
на Инсталация за производство на биодизел
Комплексно разрешително № 378-Н0 /2009г.*

Този Доклад е изготвен съгласно Образец на Годишен доклад, приложен към утвърдената със Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-806/31.10.2006г. **"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"**. Формата му дава възможност необходимата информация лесно да бъде прехвърлена в база данни, с помощта на които България да изпълни поетите ангажименти съгласно Директивата на КПКЗ, Решението за Европейски регистър на емисиите на вредни вещества (EPER) и Протокола на Икономическата Комисия за Европа (ИКЕ) на ООН за регистри на емисии и трансфер на замърсявания (PRTR). Последователността на информацията, представена в Годишния доклад е в съответствие с цитирания по-горе Образец на годишен доклад, запазена е също номерацията на разделите и таблиците.

● **Наименование на инсталациите, за които е издадено комплексното разрешително**

Инсталация , попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС:

1. Химическа инсталация за производство на метилови естери на мастните киселини (биодизел) и глицерин включваща следните дейности:

Производство на биодизел - т.4.1.б от Приложение 4 на ЗООС.

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

- Инсталация за производство на растително масло;
- Парова централа;
- Инсталация за екстракция на експелер(кюспе).

На площадката на "Фаустина Груп" ЕООД са изградени следните сгради и съоръжения:

1. КПП;
2. Кантар;
3. Лаборатория;
4. Склад за слънчогледово семе;
5. Склад за слънчогледово семе;
6. Офис;
7. Резервоарен парк с помпена станция;
8. Основен производствен корпус;
9. Складово стопанство;
10. Пакетажно отделение;
11. Парокотелно със санитарно-битови възли;
12. Трафопост;
13. Склад експелер;
14. Сондажен кладенец – каптиран;
15. Сграда за производство на биодизел;

16. Суровинно-складово стопанство на Биодизел;
Инсталации, които се изграждат на производствената площадка:
17. ПКМ 6.5 MW

● **Адрес по местонахождение на инсталациите**

Фабрика за слънчогледово масло в имот № 1, масив 139, местност "Заешко поле" в землището на с. "Доктор Йосифово", Община Монтана, собственост на „Фаустина Груп” ЕООД, гр. Враца

● **Регистрационен номер на комплексното разрешително**

Комплексно разрешително № 378-Н0/2009 г.

● **Дата на подписване на комплексното разрешително**

30.05.2009 г.

● **Дата на влизане в сила на комплексното разрешително**

03.07.2009 г.

● **Оператор на инсталациите**

„Фаустина Груп” ЕООД, гр. Враца

Представител на оператора: Красимир Лазаров Дренчев -Управител

● **Адрес, телефонен номер, факс, e-mail, на оператора**

„Фаустина Груп” ЕООД, гр. Враца
гр. Враца, бул. "Демокрация", № 15А-3
тел: 0888 970 370

e-mail: faustina@abv.bg

Управител: Красимир Лазаров Дренчев

● **Лице за контакт**

Йордан Иванов Ангелов – началник цех

Мобилен телефон: 0884 705552

e-mail: angelov_faustt@abv.bg

● **Кратко описание на всяка от дейностите извършвани в инсталациите**

Техология на производството на биодизел

Производството на биодизел по същество представлява преестерификация на растително масло. Използват се алкил-естери, т.е. преестерификация с метилов алкохол. За ускоряване на химичната реакция, като катализатор се използва КОН или NaOH. Като суровина за производство на биодизел могат да се използват почти всички растителни масла. Крайните продукти от преестерификацията на

растително масло са около 90% метилов естер на маслото (биодизел) и около 10% глицерин.

● **Производствен капацитет на инсталациите**

Инсталации	Капацитет, съгласно КР № 378 НО/2009г.	Количество произведен биодизел
А. Инсталация за производство на метилови естери на масните киселини (биодизел) и глицерин		
Биодизел	14 000 t/y	0 t
Глицерин	140 t/y	0 t

На стр. 34 от Заявлението за Комплексно разрешително "Технология за производство на биодизел е посочено, че при преестерификацията на растително масло се получава около 90% метилов естер на маслото (биодизел) и около 10% глицерин. При преработката на 14 000 t/y растително масло се получава 1400 t/y глицерин. На стр. 17 от КР посоченото количество в табл. 11.2. е допусната грешка, за което се правят необходимите изменения.

● **Организационна структура на фирмата**

Организационната структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда е следната:



● **РИОСВ, на чиято територия са разположени инсталациите**

Регионална инспекция по опазване на околната среда - Монтана
3400 гр.Монтана
ул."Юлиус Ирасек" № 4

● **Басейнова дирекция на чиято територия са разположени инсталациите**

Басейнова дирекция Дунавски район с център гр. Плевен
ул. "Чаталджа", №60, п.к.5800, п. кутия 1237
тел:+35964885100
+359 886 330485
e-mail: dunavbd@bDDR.org

Система за управление на околна среда

● **Структура и отговорности**

Със заповед № 06/01.03.2013г. във „Фаустина Груп” ЕООД се определиха длъжностните лица, които ще извършват конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и конкретните отговорници за изпълнение на отделните условия от Комплексното разрешителното, с което се въведе и системата за управление на околна среда (СУОК).

Списък на лицата и техните отговорности за изпълнение условията в КР, съгласно условие 5.

№	Име, презиме, фамилия	Длъжност	Работно място	Отговорност по условията на Комплексното разрешително
1.	Ваня Александрова Иванова	Р-л обос.пр-во	администрация	отговорник КР
2.	Камелия Крумова Недялкова	Отговорник лаборатория	лаборатория	Усл. 5.1.2;5.2.1;5.3.1;5.3.2;5.4.1;5.4.2; 5.4.3;5.6.1;5.7.2;5.7.3;5.8.2;5.9.2;5.9.3; 5.9.4;5.9.5;8.3.3.1;8.3.3.2;8.3.6.1;8.3.6.2;9.6.1-6;11.1.2;11.9;12.3.3;14.4;14.5;
3.	Григор Николов Григоров	механик	Механична работилница	Усл.8.2.1.2;8.2.1.3;8.2.1.4;8.2.2.1;8.2.2.2;8.2.2.3;8.2.2.4;8.2.3.1;8.2.3.2;
4.	Петър Йорданов Динков	Ел.техник	Механична работилница	Усл. 8.3.2.1;8.3.2.2;8.3.4.6;8.3.4.7;8.3.4.8;8.3.5.2;9.2.2;9.2.3;9.3.3;11.4.2.1;
5	Янко Александров Евгениев	технолог	Механична работилница	Усл.10.1.2;10.3;10.4.1;11.4.3;11.6.2;11.7.2;11.7.3;11.7.4;12.2.3;12.3.2;13.2-6; 13.7.2;15.1;15.2;15.3;

● **Обучение**

Прилага се годишна програма за обучение на персонала, която се актуализира в зависимост от нуждите за обучение .

Поддържа се актуална информация на площадката относно отговорните лица за изпълнение условията в разрешителното, включително списък с имената, длъжностите местоположение на работното място и телефон за контакт.

Информацията е достъпна за всички служители.

Поддържа се актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани , съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (вкл. за спешни случаи).

Ежегодно се определят потребностите от обучение на персонала и се изготвя годишен план за обучение.

● **Обмен на информация**

Във връзка с осъществяване на по-добър обмен на информация в дружеството се изготви списък относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт.

Изготвен е и актуален списък на органите и лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (вкл. за спешни случаи).

По-горе описаната информация е предоставена на отговорните лица за изпълнение и всеки от работещите в дружеството има достъп до нея.

● **Документиране**

Изготвен е актуален списък с нормативните актове, отнасящи се до работата на инсталациите, който се актуализира своевременно при промяна на нормативната уредба.

Изготвен е и списък на всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително.

Изготвен е списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ е предоставен.

По-горе описаните списъци се съхраняват на достъпно за всички служители място на площадката на дружеството.

● **Управление на документите**

Във връзка с изпълнение на Условие 5.5.1. от комплексното разрешително е изготвена

„Инструкция за актуализиране на документите изисквани с комплексното разрешително на „Фаустина Груп“ ЕООД

Във връзка с условие 5.5.2. от комплексното разрешително е изготвена „Инструкция за изнемване на невалидната документация изисквана с комплексното разрешително на „Фаустина Груп“ ЕООД.

Прилага се инструкция за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията.

Прилага се инструкция за изнемване на невалидната документация.

● **Оперативно управление**

В „Фаустина Груп“ ЕООД са изготвени и се прилагат всички инструкции, изисквани с него.

Инструкциите се съхраняват на площадката на дружеството в писмен вид и се представят на компетентния орган при поискване.

● **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

В дружеството се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Прилагат се инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

В „Фаустина Груп“ ЕООД са изготвени и се прилагат писмени инструкции за :

1. 5.5.1. Инструкция за актуализиране на документите
2. 5.5.2. Инструкция за изземване на невалидната документация
3. 5.7.1. Инструкция за мониторинг на техническите и емисионни показатели
4. 5.7.2. Инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели
5. 5.7.3. Инструкция за установяване причините за допуснати несъответствия и предприемане на коригиращи действия
6. 5.8.1 Инструкция за преглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното пречиствателно оборудване след всяка авария
7. 5.9.1. Инструкция за документиране и съхраняване на данните от наблюдение на показатели и резултати от оценка на съответствие
8. 5.9.2. Инструкция за документиране и съхраняване на данните за причините за установените несъответствия
9. 5.9.3. Инструкция за документиране и съхраняване на данните от преразглеждане и /или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване
10. 8.1.3. За експлоатация и поддръжка на кондензаторна система
11. 8.1.4. Инструкция за проверка техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане действия за тяхното отстраняване
12. 8.1.5.2. Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди
13. 8.1.5.3. Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди
14. 8.2.1.3. Инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа
15. 8.3.2.1. Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали
16. 8.3.2.2. Инструкция за оценка на съответствието на годишната употреба на суровини за инсталацията по условие 2, попадаща в обхвата на приложение 4 от ЗООС с условията на разрешителното 8.3.2.2.
17. 8.3.4.2. Инструкция за поддръжка на резервоарите и обваловките

18. 8.3.4.6. Инструкция за периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките съхранение на суровини, спомагателни материали и продукти

19. 8.3.4.7. Инструкция за установяване и отстраняване на течове, както и поддръжка на фланците, уплътненията и помпите по тръбопреносната мрежа за течни суровини, спомагателни материали и продукти

20. 8.3.4.8. Инструкция за установяване и отстраняване на течове от резервоари и обваловки

21. 9.1.3.1. Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, които осигуряват оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения

22. 9.2.1.4. Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения

23. 9.3.2. Инструкция за извършване на периодична оценка на наличието на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за възникването им и предприемане на мерки за ограничаването им.

24. 9.3.3. Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии, установяване на причините за не съответствията и предприемане на коригиращи действия.

25. 9.4.3. Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

26. 10.1.1.3. Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

27. 10.1.1.5.1. Инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по условие 10.1.1.2.

28. 10.1.2.2. Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащите до водоплътна трикамерна крайна шахта канализационни мрежи на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

29. 10.3.6. Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащите до водоплътна трикамерна крайна шахта за битово фекални води канализационни мрежи на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

30. 10.6. Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационните мрежи на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

31. 11.2.9. Инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Ежемесечно се прави

оценка на съответствието на събирането на отпадъците. Не са установени несъответствия през отчетния период.

32. 11.3.10. Инструкция за оценка на временно съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия . Ежемесечно се прави оценка на временното съхранение на отпадъците. Не са установени несъответствия през отчетния период.

33. 11.4.3. Инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Ежемесечно се прави оценка на транспортирането на отпадъци . Не са установени несъответствия през отчетния период.

34. 11.5.7. Инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия . Ежемесечно се прави оценка на съответствие на оползотворяване , преработване и рециклиране на отпадъците. Не са установени несъответствия през отчетния период.

35. 11.6.2. Инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Ежемесечно се прави оценка на съответствие на обезвреждане на отпадъците. Няма установени несъответствия през отчетния период.

36. 11.7.2. Инструкция за измерване или изчисляване на образуваните отпадъци с разрешените такива,установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия

37. 11.7.3. Инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия . Ежемесечно се прави оценка на съответствие на количествата образувани отпадъците с разрешените такива в комплексното разрешително. Няма установени несъответствия през отчетния период.

38. 12.2.2. Инструкция за наблюдение на показатели

39. 12.2.3. Инструкция за извършваните на периодична оценка на съответствието на установените нива на шум, по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия

40. 13.2. Инструкция за извършваните на периодична проверка за наличието на течове от тръбопроводи и оборудване,разположено на открито ,установяване на причините и отстраняване на течовете

41. 13.5. Инструкция за отстраняване на вещества/препарати които могат да замърсят почвата/подземните води и третирането на образуваните отпадъци

42. 13.9.5 Инструкция за извършваните на периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите от таблица 18.3 и базовото състояние

на почвите, установяване на причините, в случай на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия

43. 14.4. Инструкция за ограничаване или ликвидиране на последствия при залпови замърсявания на отпадъчни води вследствие на аварии.

● **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

За изпълнение на условие 5.8. – Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации от комплексното разрешително в „Фаустина Груп“ ЕООД се прилага „План за действия при бедствия и аварии“ включващ:

1. Инструкция за работа на технологичното/пречиствателно оборудване след всяка авария. През отчетния период няма възникнали аварии .

2. Инструкция за аварийно планиране и действия при аварии.

3. Инструкция за подготовка на персонала, отговорен за изпълнение на Плана за действия при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие.

4. Инструкция за периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на Плана за действия при аварии .

5. Инструкция за избор на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията .

6. Инструкция за определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия.

7. Инструкция за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията.

8. Инструкция за определяне на необходимите средства за лична защита, редовна проверка и поддръжка на възможността им да изпълнят защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата на съхранението им

9. Инструкция за определяне на средствата за противодействие на възможните аварии, най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност .

10. Инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии Актуализиран е списъка на персонала отговорен за изпълнение на действията , предвидени в Плана за действия при бедствия и аварии.

11. Инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на телефонните номера или други детайли по оповестяването, предвидени в Плана за действия при аварии

12. Инструкция за оценка на възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация в канализацията /независимо дали производствена , повърхностна или друга/ на опасни течни вещества , препарати или силно замърсена вода , вкл. в резултат на гасене на пожар

13. Инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията

при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийна ситуация

Прилага се писмена инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното / пречиствателното оборудване след всяка авария.

Прилага се инструкция за аварийно планиране и действия при аварии

● **Записи**

Отговорните лица за изпълнение на инструкциите съгласно КР № 378 - НО/2009 г. документират и съхраняват данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително. При установяване на несъответствие се документират и съхраняват данните за причините за несъответствие и предприетите коригиращи действия. При установяване на необходимост от преразглеждане и/или актуализация на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване данните ще се съхраняват, изготвен е списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

● **Докладване**

Представен е Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за който е предоставено комплексното разрешително в срок до 10 март , който се отнася за 2013 г, на хартиен и електронен носител. Докладът е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, съгласно «Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително»;

„Фаустина Груп” ЕООД докладва резултатите от собствения мониторинг.

● **Актуализация на СУОК**

При промяна на персонала , който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицето отговорно за изпълнение на условията в разрешителното, системата за управление на околната среда се актуализира.

През отчетния период е направена една актуализация.

Докладване по Условие 7 – Уведомяване

За периода 01.01.2013 г. - 31.12.2013 г. не е извършено уведомяване на областния управител, кмета на община Монтана, РИОСВ, органите на държавна агенция "Гражданска защита" и Басейновата дирекция “Дунавски район” за настъпили залпови или други замърсявания, аварийни ситуации или ситуации с възможност за замърсяване на повърхностен воден обект.

1. Използване на ресурси

• Използване на вода

Използването на вода за производствени нужди, охлаждащи и питейно-битови нужди от подземен водоизточник – 1 бр. тръбен кладенец, разположен на територията на площадката, се осъществява въз основа на разрешително за водоползване № 11510200/31.03.2008г. по реда на Закона за водите.

Отчитането на използваните количества вода за производствени нужди става чрез измервателно устройство.

В дружеството са разработени и влезли в сила инструкции както следва:

1. Инструкция за извършване проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

2. Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане).

3. Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества производствена вода с количествата по условие 8.1.2

4. Инструкция за експлоатация и поддръжка на кондензаторната система.

Във връзка с изпълнение на по-горе цитираните инструкции ежесечно се прави сравнение на измерените стойности вода за производствени нужди за изминалия месец с количествата вода лимитирана в комплексното разрешително.

За отчетния период от 01.01.2013г. до 31.12.2013 г. няма отчетено превишаване на заложените стойности вода, използвана за производствени нужди.

В дружеството са разработени и влезли в сила инструкции както следва:

5. Извършване на проверки за техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Проверката се извършва от дежурния на смяна на всеки месец. През отчетния период са извършени дванадесет проверки.

В таблицата по-долу са описани и сравнени лимитираните и използваните количества вода за периода 01.01.2013г.– 31.12.13г. инсталацията по Условие 2 от КР № 378-НО/2009 г.

Източник на вода	Годишно количество съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие Да/Не
1. Използвана вода за производствени нужди – общо през периода 01.01.13-31.12.13 г.					
От собствен водоизточник	-		0	0	ДА
2. Използвана вода за инсталацията, съгласно Условие 2 от КР № 378-НО/2009 г.					
Химическа инсталация за производство на метилови естери на мастните киселини (биодизел) и глицерин					
От собствен водоизточник	-	0.011	0	0	ДА

Забележка: През 2013 г. Химическа инсталация за производство на метилови естери на мастните киселини (биодизел) по Приложение 4 от ЗООС не е работила, поради това не са изразходвани водни количества.

За 2013г. използваното годишно количество вода за производствени нужди общо на площадката е: 2019 м³.

2013													
месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Обща консумация на вода за производствени нужди за площадката
изразходено количество м ³	39	97	135	135	67	171	265	280	290	297	238	5	2019

При месечната оценка на използваното количество вода за производствени нужди, с количествата по Условие 8.1.2. от Комплексното Разрешително за изтеклата 2013г. няма установени несъответствия.

2. Използване на енергия.

На територията на инсталацията за производство на биодизел собственост на „Фаустина Груп“ ЕООД има монтирано едно измервателно устройство за отчитане на количествата електроенергия

Съгласно Условие 8.2.1.2 е изготвена методика за изчисляване на консумацията на топлоенергия от инсталацията по Условие 2.

В дружеството се разработени и влязли в сила инструкции както следва:

1. Инструкция за експлоатация и поддръжка на инсталация за производство на биодизел, помпена станция, пакетажно отделение, пресов участък, инсталация рафинерия за растително масло, паро-котелно и пълначно по Условие 2 от КР.

2. Инструкция за проверки техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

3. Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на консумираните количества електроенергия от инсталацията по Условие 2.

4. Инструкция за оценка на съответствието на измерените количества електроенергия с определените такива в Условие 8.2.1.

Във връзка с изпълнение на по-горе цитираните инструкции ежесечно се прави сравнение на изчислените стойности електро и топлоенергия за единица продукт за изминалия месец с електроенергията лимитирана в КР № 378-НО/2009 Г.

Годишен доклад на "ФАУСТИНА ГРУП" ЕООД с. Д-р Йосифово обл. Монтана
Комплексно разрешително № 378-Н0/2009 год.

Електроенергия	Количество за единица продукт , съгласно КР, MWh/t	Използвано годишно количество MWh	Използвано количество за единица продукт MWh/t	Съответствие Да/Не
Химическа инсталация за производство на метилови естери на мастните киселини (биодизел) и глицерин				
Производство на биодизел	0,009	-	-	-

Забележка: През 2013 год. Инсталацията не е работила.

Топлоенергия	Количество за единица продукт , съгласно КР, MWh/t	Използвано годишно количество MWh	Използвано количество за единица продукт MWh/t	Съответствие Да/Не
Химическа инсталация за производство на метилови естери на мастните киселини (биодизел) и глицерин				
Производство на биодизел	0,237	-	-	-

Забележка: През 2013 год. Инсталацията не е работила.

Общо за площадката за 2013г. е консумирана 2470MWh електроенергия и 9120 t топлоенергия.

За периода изразходената електро и топло енергия е както следва:

2013 г.													
месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Обща консумация за производствени нужди на площадката Mw/h
изразходено количество ел. енергия Mw/h	145	117	149	161	172	178	169	217	345	320	290	207	2470
изразходено количество топло енергия t.	646	678	576	610	624	660	820	810	850	1480	1020	346	9120

При месечната оценка на консумираната електроенергия и топлоенергия, с количествата по Условие 8.2.1.1. от Комплексното Разрешително за изтеклата 2013г. няма установени несъответствия.

3. Използване на суровини и спомагателни материали

В дружеството са разработени и влезли в сила инструкции както следва:

1. Инструкция за измерване/ изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива

2. Инструкция за оценка на съответствието на годишната употреба на суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията.

Във връзка с изпълнение на по-горе цитираните инструкции ежесечно се прави сравнение на измерените стойности на използваните суровини и спомагателни материали за тон продукт за изминалия месец с използваните суровини и спомагателни материали лимитирани в КР № 378-НО/2009 г.

Таблица 3.3.1

Суровини	Годишно количество съгласно КР (t/y)	Количество за единица продукт, съгласно КР (t/y)	Употребено годишно количество (t/y)	Количество за единица продукт	Съответствие
Растителни масла (рафинирани и нерафинирани)	14 000	1.1	-	-	ДА

Таблица 3.3.2

Спомагателни материали	Годишно количество съгласно КР (t/y)	Количество за единица продукт, съгласно КР (t/y)	Употребено годишно количество (t/y)	Количество за единица продукт	Съответствие
Метанол	1 848	0.12	-	-	ДА
Калиева основа	77	0.005	-	-	ДА
Натриева основа	77	0.005	-	-	ДА
Оцетна киселина	140	0.5	-	-	ДА

Таблица 3.3.3

Гориво	Годишно количество съгласно КР (t/y)	Количество за единица продукт, съгласно КР (t/y)	Употребено годишно количество (t/y)	Количество за единица продукт	Съответствие
Слънчогледова люспа	1080	-	-	-	ДА

Забележка: През 2013 год. Инсталацията не е работила.

В КР е допусната грешка. Като суровина за производство на биодизел са посочени маслодайни семена .

При преработка на 33600 t/y слънчогледово семе се получава приблизително 22400 t/y слънчогледов експелер. Невъзможно е от 0,5 t маслодайни семена да се получи 1 t биодизел. В зависимост от маслеността на маслодайните семена (напр. при масленост 42 %) 1 t биодизел се получава приблизително от 2,7 t маслодайни семена. Суровина за производство на биодизел е растително масло, суровините и спомагателните материали са посочени на стр. 41 от заявлението за КР.

За отстраняване на допуснатите грешки се правят необходимите постъпки за тяхното отстраняване.

Инсталации които не попадат в обхвата на Приложение 4 от ЗООС:

Инсталация за производство на растително масло

Използване на суровини и спомагателни материали за 2013 г.

Таблица 3.3.1

Суровини	Годишно количество съгласно КР (t/y)	Количество за единица продукт, съгласно КР (t/y)	Употребено годишно количество (t/y)	Количество за единица продукт (t)	Съответствие
Семена: Слънчогледово	33 600	-	14020	1	ДА
Производство на растително масло	14 000	-	5327,6	0,38	ДА

Таблица 3.3.2

Спомагателни материали	Годишно количество съгласно КР (t/y)	Количество за единица продукт, съгласно КР (t/y)	Употребено годишно количество (t/y)	Количество за единица продукт t	Съответствие
перлит	-	-	45,59	0.005	ДА
фосфорна киселина	-	-	5,01	0.0005	ДА
натриева основа	-	-	24,06	0.003	ДА
сол	-	-	26,25	0.007	ДА

Таблица 3.3.3

Гориво	Годишно количество съгласно КР (t/y)	Количество за единица продукт, съгласно КР (t/y)	Употребено годишно количество (t/y)	Количество за единица продукт	Съответствие
Слънчогледова люспа	1080	-	1077	-	ДА

Инсталация за екстракция на експелер (кюспе).

Инсталацията за екстракция на експелер е продадена на друго юридическо лице - „АГРОЕКОХИМ“ АД, съгласно нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот № 92, том III, рег.06686, дело № 302/23.08.2010 г.

4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива

За отделните производства на площадката са изградени складови стопанства за течни суровини и готова продукция:

I. Резервоарен парк за съхранение на течни суровини, необходими за производство на биодизел:

- За съхранение на растително масло – 1 бр. стоманен резервоар Ф 1700, с обем $V = 50 \text{ m}^3$;
- За съхранение на метанол - 1 бр. резервоар от неръждаема стомана, Ф 600, с обем $V = 16 \text{ m}^3$.

II. Резервоарен парк за готова продукция:

- За съхранение на биодизел – 2 бр. стоманени подземни резервоари, с обем $V = 50 \text{ m}^3$;
- 1 бр. стоманен подземен резервоар за глицерол с обем $V = 20 \text{ m}^3$.

III. Резервоарен парк за съхранение на суровини за производство – екстракция на експелер:

- за съхранение на хексан – 2 бр. Стоманени подземни резервоари с обем $V = 24^3$ всеки един.

IV. Резервоарен парк за съхранение на продукти от екстракция на експелер:

- за съхранение на екстрахираното масло – 2 бр. стоманени, вертикални надземни резервоари, с обваловка, с обем $V = 50^3$ всеки един.

V. Резервоарен парк за съхранение на суровини и готова продукция за производство – рафиниране на растително масло:

- За съхранение на сурово слънчогледово масло – 2 бр. хоризонтални, стоманени резервоари с обваловка, с обем $V = 25 \text{ m}^3$ всеки и 1бр. Хоризонтален с обем $V = 50 \text{ m}^3$;
- За съхранение на рафинирано масло – 1бр. с обем 20 m^3 и 1 бр. 30 m^3 - хоризонтални, стоманени с обваловка

- За инвентаризация – 1бр. с обем 50м³, хоризонтален стоманен с обваловка;
- За соабщок – 1бр. с обем 25м³, хоризонтален стоманен с обваловка;
- За готов продукт – складово стопанство за масло – 3бр. по 400м³, вертикални стоманени с обваловка;

Складови стопанства за суровини и готова продукция:

I. Складово стопанство за съхранение на слънчогледово семе: склад – хамбарен тип с капацитет 700т;

II. Складово стопанство за съхранение на слънчогледови люспи – бункери 2бр. по 16 м³;

III. Складово стопанство за съхранение на експелер – 80т;

Таблица

№	Склад	Год. производ ст-во	Площ м ² Обем м ³	Материал	Обваловка	Връзка с канализация	Открит/закрит
1	Производство на биодизел						
	растително масло	2005г.	50м ³	стомана	поздемен	няма	закрит
	биодизел	2005г.	2бр.х50м ³	стомана	поздемни	няма	закрити
	глицерин	2005г.	20м ³	стомана	поздемен	няма	закрит
	метанол	2005г.	16 м ³	стомана	поздемен	няма	закрит
2	Производство – рафиниране на растително масло						
	Сурово масло	1982г.	2бр.х25м ³	стомана	да	няма	открит
	Сурово масло	1982г.	1бр.х50м ³	стомана	да	няма	открит
	Рафинирано масло	1982г.	20м ³	стомана	да	няма	открит
	Рафинирано масло	1982г.	30м ³	стомана	да	няма	открит
	инвентаризация	1982г.	40м ³	стомана	да	няма	открит
	соабщок	1982г.	25м ³	стомана	да	няма	открит

Всички химични вещества се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност;

На площадката се съхраняват копия от информационните листове за безопасност на използваните химични вещества ;

Химичните вещества са опаковани и етикетирани ;

При правените проверки в склада за съхранение не са установени несъответствия. На площадката са осигурени и се съхраняват информационни листи за безопасност за следните суровини и спомагателни материали:

- фосфорна киселина;
- тонзил;
- натриева основа;
- дезинфектант за професионална употреба;
- nХексан.

Разработени са и влезли в сила следните инструкции:

1.Инструкция за установяване и отстраняване на течове от резервоари или обваловки за течни суровини, спомагателни материали и горива .

2.Инструкция за установяване и отстраняване на течове, както и поддръжка на фланците и тръбната преносна мрежа за продукти , уплътненията и помпите по тръбната преносна мрежа за горива, суровини и спомагателни материали.

3.Инструкция за периодична проверка на съответствието на площадките с експлоатационните изисквания .

През отчетния период – 2013г. няма установени течове от резервоари в обвалованите зони. Проверките се извършват ежемесечно.

Проверка на съответствието на площадките с експлоатационните изисквания се прави веднъж годишно. Резултатите се документират в дневник. През 2013 г. са извършвани ежемесечно проверки и няма установени несъответствия.

Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

Оценката на емисиите генерирани от площадката на „Фаустина Груп” ЕООД в атмосферен въздух, водни обекти и почва, преноса на замърсители извън площадката и употребата и обработката на вредни и опасни вещества, съгласно решението на Европейската комисия по ЕРЕВВ са показани в таблица 1
Приложение 4

Резултатите са нулеви, тъй като инсталацията не е работила през 2013 год.

Изготвени са и влезли в сила инструкции както следва:

1.Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, които осигуряват оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения в Таблица 9.2.1.1.

2.Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с

определените оптимални такива в Таблица 9.2.1.1.

3.Инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на емисиите на вредни вещества с определените в разрешителното норми за допустими емисии

4.Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

5.Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

Емисии от точкови източници – парова централа
таблица 9.2.1.1

Изпускащо устройство	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство	Вид гориво
				(m)	
К-1	2 броя котли ПКМ-1.0	ръкавен филтър	11 000	14	слънчогледова люспа и въглища

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прахообразни вещества	150
NO _x	650
SO ₂	2000
CO	250

Оценка на съответствието на измерените стойности на емисиите с определените в разрешителното се прави веднъж на 2 години . За периода не са правени СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове изпускани от изпускащите устройства .

Съгласно Разрешителното по КПКЗ мониторинг на емисии на въздуха се прави за елементите/веществата: прах, SO₂ , NO_x и CO.

Методите за изчисление са съгласно таблица:

Показател	Метод	Честота на измерването
NO _x	EN 14791:2005	Веднъж на 2 години
SO ₂	EN 14792:2005	Веднъж на 2 години
CO	prEN 15058	Веднъж на 2 години

прах	EN 13284-1:2001	Веднъж на 2 години
------	-----------------	--------------------

През годината няма получени оплаквания за миризми в резултат от дейността на площадката.

● Емисии на вредни вещества в отпадъчните води

На площадката са изградени пречиствателни съоръжения за емисии на производствените отпадъчни води – 2 бр. три-камерни масло-уловителни шахти с обем 48 куб.м. и координати 43°31'11.4' СШ и 23°08'08' ИД

Изготвени са и влезли в сила инструкции за :

1.Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри,осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

2.Инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по условие

3.Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащите до водоплътна трикамерна крайна шахта канализационни мрежи на площадката на дружеството,включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

4.Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащите до водоплътна трикамерна крайна шахта за битово фекални води канализационни мрежи на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

5.Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационните мрежи на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

През 2013 год. инсталацията за производство на биодизел не е работила и такива проверки не са извършвани.

Битово фекалните води на територията на работната площадка се събират във водоплътна шахта, откъдето се предават за пречистване на "В и К" гр Враца .

Договор за пречистване на отпадни води от изгребни шахти № 93 / 2011 год.

През 2013 год. не са предавани битово фекални води за пречистване.

● Управление на отпадъците.

В дружеството са разработени са и влезли в сила:

1.Инструкция за оценка на съответствието на временното съхраняване на

отпадъците с условията в разрешителното, установяване причините за допуснатите несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

2.Инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

3.Инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на разрешителното изисквания, установяване причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

4.Инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на опасни отпадъци с определените в условията на разрешителното изисквания, установяване причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

5.Инструкция за измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение.

6.Инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата отпадъци с разрешените такива, установяване причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

През 2013 г. Химическа инсталация за производство на метилови естери на мастните киселини (биодизел) т.4.1.б по Приложение 4 от ЗООС не е работила, поради това не са генерирани производствени отпадъци.

През отчетния период са правени ежемесечни оценки на количеството отпадъци, образувани при производството на единица продукт.

Не е регистрирано несъответствие.

Количествата на отпадъците образувани през 2013 год. са представени в таблиците 4 в **Приложение 4** към ГДОС, а начина на оползотворяване, обезвреждане и имената на фирмите, които извършват дейността са представени в таблици 5 в **Приложение 4** към ГДОС.

Месечните количества образувани отпадъци за периода са представени в следващите таблици:

11.1 Строителни отпадъци, образувани по време на строителните работи

		2013 г											
Отпадък	Код	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Годишен доклад на "ФАУСТИНА ГРУП" ЕООД с. Д-р Йосифово обл. Монтана
Комплексно разрешително № 378-Н0/2009 год.

Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Желязо и стомана	17 04 05	0	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.84

11.2 Опасни отпадъци ,образувани от Химическа инсталация за производство на метилови естери на масните киселини(биодизел)

Отпадък	Код	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Други остатъци от дестилация и остатъци от реакции (глицерин)	07 06 08*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11.3. Производствени отпадъци,образувани от инсталации,които не попадат в обхвата на Приложение 4 от ЗООС

Годишен доклад на "ФАУСТИНА ГРУП" ЕООД с. Д-р Йосифово обл. Монтана
Комплексно разрешително № 378-Н0/2009 год.

Отпадък	Код	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Материали негодни за консумация (соабшок)	02 03 04	0.2	0.3	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6
Утайки от измиване, почистване, белене, центрифугиране и сепариране/разделяне (хидратна утайка)	02 03 01	0.8	0.6	1.2	1.05	0.75	1.3	1.2	1.25	1.3	1.2	1.35	1.15
Утайки от измиване, почистване, белене, центрифугиране и сепариране/разделяне (фосфорна утайка)	02 03 01	0.2	0.8	0.6	0.7	1.1	0.2	0.3	0.25	0.3	0.2	0.3	0.2
Материали негодни за консумация (слънчогледова люспа)	02 03 04	201.6	180	144	180	180	180	230	230	230	439	326	99
Отпадъци неупоменати другаде (слънчогледов експелер)	02 03 99	694.4	620	496	726	726	737	897	897	897	1200	952	292
Отпадъци неупоменати другаде(шрот)	02 03 99	480	480	392	1372	766	732	748	772	765	1330	1465	1039
Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването	02 03 05	0.2	0.2	0	0.9	0	0	0.8	0	0	0	0	0
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключ. На пепел от котли, упомената в 10 01 04(от изг на сл.люспи)	10 01 01	0.4	0.28	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.55	0.6	0.55	0.5

Годишен доклад на "ФАУСТИНА ГРУП" ЕООД с. Д-р Йосифово обл. Монтана
Комплексно разрешително № 378-Н0/2009 год.

Сгурия,шлака и дънна пепел от котли (с изключ. На пепел от котли,упомената в 10 01 04(от изгарянето на въгл.)	10 01 01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Абсорбенти, филтърни м-ли,кърпи за изтриване и предпазни облекла,различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.016	0	0

11.4. Опасни отпадъци,образувани от Инсталации,които не попадат в обхвата на Приложение 4 от ЗООС

Отпадък	Код	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Опаковки,съдържащи остатъци от опасни вещества(опакровки от натриева основа)	15 01 10*	0.020	0.019	0.019	0.017	0.017	0.019	0.024	0.018	0.011	0.014	0.0128	0.0094
Опаковки,съдържащи остатъци от опасни вещества(опакровки от фосфорна киселина)	15 01 10*	0.0030	0.0033	0.0033	0.0030	0.0030	0.0034	0.0043	0.0032	0.0020	0.0078	0.0053	0.0034

11.5. Производствени отпадъци ,образувани на цялата площадка

Отпадък	Код	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Излязло от употреба оборудване	16 02 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Черни метали	19 12 02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цветни метали	19 12 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пластмаса и каучук(отпадъчни транспортни ленти)	19 12 04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11.6. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нехлорирани моторни смазочни масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Флуорисцентни тръби и други остатъци съдържащи живак	20 01 21*	0.0009	0	0	0	0	0	0.0009	0	0	0.0009	0	0.0002

11.8. Битови отпадъци

Отпадък	Код	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Смесени битови отпадъци	20 03 01	1.2	0.8	1.2	0.8	1.2	0.8	1.2	0.9	1	0.8	1.2	0.8

При проверката се установи , че събирането на отпадъците се извършва както следва:

Площадка № 1: Отпадъци с наименование и код:

- Флуоресцентни тръби и други отпадъци , съдържащи живак с код 20 01 21*
- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа с код 13 02 05*
- Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа с код 13 01 10*
- Оловни акумулаторни батерии с код 16 06 01*
- Опаковки ,съдържащи остатъци от опасни вещества (опаковки от натриево основа) с код 15 01 10*
- Опаковки ,съдържащи остатъци от опасни вещества (опаковки от фосфорна киселина) с код 15 01 10*

Има надписи за съдържанието на отпадъците съгласно наредба № 3 за класификация на отпадъците. Площадката има трайна бетонна настилка, ясни надписи за предназначението и вида на отпадъците, които се съхраняват на нея и е отделена от останалите съоръжения в обекта.

- Други остатъци от дестилация и остатъци от реакция (глицерин) с код 07 06 08* се съхранява в един брой стоманен резервоар от 20 м³ на определената за целта площадка, с трайна настилка, има надписи за съдържанието на отпадъка съгласно наредба № 3 за класификация на отпадъците. През 2013 год. отпадъка не е генериран.

Площадка № 2: за съхранение на производствен отпадък с наименование и код:

- Утайки от измиване,почистване,белене,центруфугиране и сепариране/разделяне (хидратна утайка) с код 02 03 01
- Утайки от пречистване на отпадъчни води с код 02 03 05
- Абсорбенти,филтърни материали,кърпи за изтриване и предпазни облекла с код 15 02 03
- Отпадъци неупоменати другаде (шрот) с код 02 03 99
- Отпадъци неупоменати другаде (слънчогледов експелер) с код 02 03 99

Площадка № 3: за съхранение на отпадъци от парокотелно с наименование и код:

- Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от от изгарянето на слънчогледова люспа) с код 10 01 01
- Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от от изгарянето на въглища) с код 10 01 01
- Стърготини ,стружки и изрезки от черни метали с код 12 01 01
- Опаковки от дървесни материали с код 15 01 03
- Черни метали с код 19 12 02
- Цветни метали с код 19 12 03

Площадка № 4: за смесени битови отпадъци

- Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия с код 17 01 07
- Материали негодни за консумация или преработване (слънчогледова люспа) с код 02 03 04

Площадка № 5: цистерна 1бр. с обем 25м³

- Материали негодни за консумация или преработване (соабшок) с код 02 03 04

Площадка № 6:

- Утайки от измиване, почистване, белене, центрифугиране и сепариране/разделяне (фосфорна утайка) с код 02 03 01

Площадка № 7:

- Отпадък с код 17 04 05 желязо и стомана генериран при строителството и монтажа, не се съхранява на работната площадка, предаден за оползотворяване на „МЕТБОЛ-2000” ООД гр. Монтана.

Има утвърдена програма за управление на отпадъците, утвърдена с Решение № 06-158-01.

Събират се и се съхраняват временно производствени и опасни отпадъци разделно на определени за това места.

Шум

През изтеклия период не са извършени наблюдения на общата звукова мощност на площадката, тъй като според КР такива се извършват на две години .

През 2013 година няма подадени жалби за шум от живущи около площадката на "Фаустина Груп" ЕООД.

Разработени са и влязли в сила следните инструкции:

1.Инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по условие 12.2.1.

2.Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Оценка на съответствието за нивата на шум на работната площадка не са извършени през отчетния период.

Основните източници на шум на промишлената площадка на "Фаустина Груп" ЕООД са

- технологично оборудване в Пресов цех за получаване на сурово масло, Участък Обработка на сурово масло с воден разтвор на натриев хлорид, Участък Биодизел, Парокотелна централа, Складово стопанство излъчващо шум през ограждащите конструкции (люцилен агрегат, преси, смесители, вентилатори и шнекови преси,);
- съоръжения, разположени на открито (редлери, шнекове и вентилатори)
- технологичен транспорт за доставяне на суровини и спомагателни материали – слънчогледово семе, метанол, натриева основа и др.
- технологичен транспорт за извозване на готовата продукция (нерафинирано масло, експелер (кюспе), маслодайни люспи и др.).

За ограничаване на шумовото въздействие в работната среда (на работните места) не се предвиждат мероприятия, свързани с намаляване на въздействието на шума в работната среда.

За намаляване на производствения шум в производствената зона (работната среда), вентилационните системи и нагнетателни уредби са изнесени извън цеха.

● **Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

Разработени са влезли в сила следните инструкции:

1.Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

2.Инструкция за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони)

3.Инструкция за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации

Разработена е оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар.

През отчетния период инсталацията не е работила и не са извършвани прегледи за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване.

Не са регистрирани разливи на вредни и опасни вещества на територията на работната площадка.

Не са регистрирани аварийни ситуации и залпови замърсявания на отпадъчните води.

● **Предотвратяване и действия при аварии**

На база уведомление за класификация на предприятието и / или съоръжението за висок или нисък рисков потенциал с писмо с изх. № 26-00-3371/29.10.2008 год МОСВ отговаря, че на операторът не е необходимо издаване на разрешително по чл. 104 от ЗООС.

Разработен е и утвърден вътрешен аварийен план за действия при аварии и природни бедствия.

Направена е оценка за възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, включително в резултат на гасене на пожар.

Разработени са и влезли в сила:

1.Инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.

През отчетния период инсталацията не е работила и не са възниквали аварийни ситуации.

● **Преходни и аномални режими на работа**

Разработени са и влезли в сила следните инструкции:

1.Инструкция за спиране и пускане на пречиствателните съоръжения.

2.Инструкция за пускане, стабилен технологичен режим и спиране на инсталацията.

3.Инструкция за документиране действията по Условие 15.2.1.

Документацията се съхранява на площадката.

Разработен е и се прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2

През отчетния период инсталацията не е работила и не са възниквали аномални режими в работата на инсталацията.

● **Прекратяване на работата на инсталациите или части от тях.**

През 2013 г . няма взето решение за временно или окончателно прекратяване на работата на инсталации по условие 2.

● **Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения**

Аварии

През отчетния период няма възникнала аварийна ситуация .

Оплаквания или възражения, свързани в дейността на инсталациите , за които е издадено КР

За отчетния период няма постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите , за които е издадено комплексното разрешително.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността , точността и пълнотата на представената информация в годишен доклад за изпълнение на дейностите , за които е предоставено комплексно разрешително № 378-НО/2009г. на „ Фаустина Груп” ЕООД .
Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС , РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис:

Дата:28.03.2014г.

Име на подписващия: Красимир Лазаров Дренчев
Длъжност в организацията: Управител

ПРИЛОЖЕНИЕ 1:

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№.	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсители извън площ.	Праг за производство, обработка или употреба
			(колона 1)			(колона 2)	(колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.
2#	630-08-0	Въглероден оксид(CO)	(1021) 100000 (-)	-	-	-	*
8#		Азотни оксиди (NOx/NO2)	(1121) 100000 (-)	-	-	-	*
11#		Серни оксиди (SOx/SO2)	(0) 150000 (-)	-	-	-	*
86#		Фини прахови частици <10µm (PM10)	(520) 50000 (-)	-	-	-	*

Забележка : Резултатите са за изпусканите в атмосферния въздух вредни вещества от ПКМ-1,0 /газоход – десен/

№.	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсители извън площ.	Праг за производство, обработка или употреба
			(колона 1)			(колона 2)	(колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.
2#	630-08-0	Въглероден оксид(CO)	(923) 100000 (-)	-	-	-	*
8#		Азотни оксиди (NOx/NO2)	(816) 100000 (-)	-	-	-	*
11#		Серни оксиди (SOx/SO2)	(0) 150000 (-)	-	-	-	*
86#		Фини прахови частици <10µm	(520) 50000 (-)	-	-	-	*

(PM10)

Забележка : Резултатите са за изпусканите в атмосферния въздух вредни вещества от ПКМ-1,0 /газоход – ляв/

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

-	Комин	Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга		Честота	Съответствие
					Непрекъснат	Периодичен		
1.ПКМ - 1.0 /ляв газоход/	14 м.	Серен диоксид SO ₂	mg/nm ³	2000	-	0	веднъж на 2 години	ДА
		Азотни оксиди	mg/nm ³	650	-	354	веднъж на 2 години	ДА
		Прахообразни вещества	mg/nm ³	150	-	162,3	веднъж на 2 години	НЕ
		Въглероден оксид	mg/nm ³	250	-	245	веднъж на 2 години	ДА

1.ПКМ - 1.0 /десен газоход/	14 м.	Серен диоксид	mg/nm ³	2000	-	0	веднъж на 2 години	ДА
		Азотни оксиди	mg/nm ³	650	-	358	веднъж на 2 години	ДА
		Прахообразни вещества	mg/nm ³	150	-	162,3	веднъж на 2 години	НЕ
		Въглероден оксид	mg/nm ³	250	-	247	веднъж на 2 години	ДА

При направените измервания на емисиите на въздуха от комина на парова централа се констатира следното: че по параметри прахообразни вещества при монтиране на циклони са значително намалели и са в количество 162,3 mg/nm³.

Таблица 4.Образуване на отпадъци

4.1 Строителни отпадъци,образувани по време на строителните работи

Отпадък	Код	Годишни количества		Годишни количества за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортранесобствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количество определени с КР t/y	Реално измерено t/y			
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични из-делия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	2,5	0	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 4	НЕ	ДА
Желязо и стомана	17 04 05	2	6,74	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 8	Предаване на фирми - Условие 11.5.1.	ДА

4.2 Опасни отпадъци, образувани от Химическа инсталация за производство на метилови естери на мастните киселини (биодизел)

Отпадък	Код	Годишни количества		Годишни количества за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортранесобствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количество определени с КР t/y	Реално измерено t/y			
Други остатъци от дестилация и остатъци от реакции (глицерин)	07 06 08*	140	0	0.1	0	ДА - Усл 11.3.7. Площадка -1 брой резервоар на обособена част на Пр. № 35	Предаване на фирми - Условие 11.5.1. и Условие 11.5.2.	ДА

4.3. Производствени отпадъци, образувани от инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 от ЗООС

Отпадък	Код	Годишни количества		Годишни количества за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определен и с КР t/y	Реално измерено t/y			
Материали негодни за консумация (соабшок)	02 03 04	480	9,2	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 5	Предаване на фирми - Условие 11.5.1 ПСОВ Вик гр.Враца	ДА
Утайки от измиване, почистване, белеене, центр уфугиране и сепариране/разделяне (хидратна утайка)	02 03 01	72	13,15	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 2	Предаване на фирми - Условие 11.6.1 ПСОВ Вик гр.Враца	ДА
Утайки от измиване, почистване, белеене, центр уфугиране и сепариране/разделяне (фосфорна утайка)	02 03 01	5,4	5,15	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 6	Предаване на фирми - Условие 11.6.1 ПСОВ Вик гр.Враца	ДА
Материали негодни за консумация (слънчогледова люспа)	02 03 04	1080	2619,6	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 4	НЕ	НЕ
Отпадъци неупоменати и другаде (слънчогледов експелер)	02 03 99	1080	9134,4	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 2	Предаване на фирми - Условие 11.5.1	НЕ
Отпадъци неупоменати и другаде (шрот)	02 03 99	700	10341	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 2	Предаване на фирми - Условие 11.5.1	НЕ

Годишен доклад на "ФАУСТИНА ГРУП" ЕООД с. Д-р Йосифово обл. Монтана
Комплексно разрешително № 378-Н0/2009 год.

Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването	02 03 05	1.1	1,1	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 2	Предаване на фирми - Условие 11.5.1 ПСОВ Вик гр.Враца	ДА
Сгурия,шлака и дънна пепел от котли(с изключение на пепел от изгарянето на сл.люспи)	10 01 01	1.9	5,58	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 3	НЕ	НЕ
Сгурия,шлака и дънна пепел от котли(с изключение на пепел от изгарянето на въглища)	10 01 01	8.4	0	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 3	НЕ	ДА
Абсорбенти филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла	15 02 03	0.22	0,026	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 2	Предаване на фирми - Условие 11.5.1	ДА

4.4. Опасни отпадъци,образувани от Инсталации,които не попадат в обхвата на Приложение 4 от ЗООС

Отпадък	Код	Годишни количества		Годишни количества за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортна-собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определен и с КР t/y	Реално измерено t/y			
Опаковки,съдържачи остатъци от опасни вещества(опакковки от натриева основа)	15 01 10*	0.514	0,2002	0	0	ДА - Условие 11.3.8. Площадка № 1	Предаване на фирми - Условие 11.5.1 "БалбокИн женеринг	ДА

Годишен доклад на "ФАУСТИНА ГРУП" ЕООД с. Д-р Йосифово обл. Монтана
Комплексно разрешително № 378-Н0/2009 год.

Опаковки, съдържатели остатъци от опасни вещества (опакотки от фосфорна киселина)	15 01 10*	3.84	0,045	0	0	ДА - Условие 11.3.8. Площадка № 1	Предаване на фирми - Условие 11.5.1 "БалбокИнженеринг"	ДА
---	-----------	------	-------	---	---	---	---	----

4.5. Производствени отпадъци, образувани на цялата площадка

Отпадък	Код	Годишни количества		Годишни количества за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортно-собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y			
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	0.3	0	0	0	ДА - Условие 11.3.8. Площадка № 3	Предаване на фирми - Условие 11.5.1	ДА
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0.85	0	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 3	Предаване на фирми - Условие 11.5.1	ДА
Излязло от употреба оборудване	16 02 14	0.5	0	0	0	ДА - Условие 11.3.8.2. Площадка № 9	Предаване на фирми - Условие 11.5.1	ДА
Черни метали	19 12 02	2.5	0	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 3	Предаване на фирми - Условие 11.5.1 "Метбол" гр. Монтана	ДА
Цветни метали	19 12 03	2.5	0	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 3	Предаване на фирми - Условие 11.5.1	ДА
Пластмаса и каучук (отпадъчни транспортни ленти)	19 12 04	0.45	0	0	0	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 7	Предаване на фирми - Условие 11.5.1	ДА

4.6. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Годишни количества		Годишни количества за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количество определени с КР t/y	Реално измерено t/y			
Нехлорирани хидравлични и масла на минерална основа	13 01 10*	0.8	0	0	0	ДА - Условие 11.3.5 Площадка № 1	Предаване на фирми - Условие 11.5.1	ДА
Нехлорирани моторни смазочни масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0.8	0	0	0	ДА - Условие 11.3.5 Площадка № 1	Предаване на фирми - Условие 11.5.1	ДА
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	1.5	0	0	0	ДА - Условие 11.3.6 Площадка № 1	Предаване на фирми - Условие 11.5.1	ДА
Флуорисцентни тръби и други остатъци съдържащи живак	20 01 21*	0.2	0,0029	0	0	ДА - Условие 11.3.4. Площадка № 1	Предаване на фирми - Условие 11.5.1 "БалбокИнженеринг"	ДА

4.7. Строителни отпадъци

Отпадък	Код	Годишни количества		Годишни количества за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количество определени с КР t/y	Реално измерено t/y			
Смесени от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от 17 01 06	17 01 07	2.5	0	-	-	ДА - Условие 11.3.8.1. Площадка № 4	Предаване на фирми Условие 11.6.1 ДТБО гр. Монтана	ДА

4.8. Битови отпадъци

Отпадък	Код	Годишни количества		Годишни количества за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране-собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y			
Смесени битови отпадъци	20 03 01	14	11,9	-	-	НЕ	Предаване на фирми Условие 11.6.1 Комунални дейности гр.Монтана	ДА

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършила операция по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Материали негодни за консумация(слънчогледова люспа)	02 03 04	ДА , R1	изгаряне	на площадката	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	НЕ	НЕ	ОП ЧИСТОТА –гр Монтана	ДА
Черни метали	19 12 02	НЕ	НЕ	"Мет бол-2000" гр.Монтана	ДА
Желязо и стомана	17 04 05	НЕ	НЕ	"Мет бол-2000" гр.Монтана	ДА
Флуорисцентни тръби и други остатъци съдържащи живак	20 01 21*	НЕ	НЕ	" Балбок-Инженеринг" гр.София	ДА
Опаковки,съдържащ и остатъци от опасни вещества(опаковки от фосфорна киселина)	15 01 10*	НЕ	НЕ	" Балбок-Инженеринг" гр.София	ДА
Опаковки,съдържащ и остатъци от опасни вещества(опаковки от натриева основа)	15 01 10*	НЕ	НЕ	" Балбок-Инженеринг" гр.София	ДА

Таблица 6. Шумови емисии по границите на производствената площадка

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Резултати	Съответствие
		от изпитването	
1	70	56.7	Да
2	70	55	Да
3	70	59.8	Да
4	70	64.5	Да
5	70	63.6	Да
6	70	58.7	Да
7	70	56.2	Да

№ по ред	Ниво на шум в мястото на въздействие за дневния период dB(A)	Стойност съгласно КР	Ниво на шум в мястото на въздействие за вечерния период dB(A)	Стойност съгласно КР
1.	38,9	55	39,9	55

Посочените данни от извършените измервания показват, че нивото на шум в мястото на въздействие за дневния и вечерния период не превишават стойностите, посочени в КР № 378-Н0/2009 год.

Таблица 7. Опазване на подземните води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние съгласно КР)	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	-	-	7.32	Веднъж на 3 години	ДА

Таблица 9 Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причина	Предприети действия	Планирани действия	Органи,които са уведомени
-	-	-	-	-	-

За отчетния период няма възникнали аварийни ситуации.

Таблица 10 Оплаквания или възражения,свързани с дейността на инсталациите ,за което е предоставено КР

Дата на оплакването, възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи които са уведомени
1. Миризми					
Няма	Няма	Няма	Няма	Няма	Няма
2. Шум					
Няма	Няма	Няма	Няма	Няма	Няма
3. Води					
Няма	Няма	Няма	Няма	Няма	Няма
4. Въздух					
Няма	Няма	Няма	Няма	Няма	Няма