

***“Оберъостерайхише
Биодизел - България” ЕООД,
гр.Русе***

Годишен доклад

**за изпълнение на дейностите по
Комплексно Разрешително № 478-НО / 2013**

ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ОКОЛНА СРЕДА

Март, 2022 г.

1. УВОД

- ❖ Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително
„Оберьостерайхише биодизел - България” ЕООД, гр. Русе
- ❖ Адрес по местонахождение на инсталацията
гр. Русе, бул. „Тутракан” № 100
- ❖ Регистрационен номер на КР - *№ 478-НО/2013*
- ❖ Дата на подписване на КР - *19.11.2013 г.*
- ❖ Дата на влизане в сила на КР - *03.12.2013 г.*
- ❖ Дата на актуализация на КР - *10.03.2020 г.*
- ❖ Оператор на инсталацията, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното
„Оберьостерайхише Биодизел - България” ЕООД, гр. Русе
- ❖ Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика / оператора

гр. Русе, бул. „Тутракан” № 100
тел.: 082 / 817-400
факс: 082 / 844-862
- ❖ Лице за контакти
Светлана Пърлева – Управител

Мирослав Симеонов - Еколог
- ❖ Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти

гр. Русе, бул. „Тутракан” № 100
тел.: 082 / 817-423
факс: 082 / 817-517

- ❖ Кратко описание на всяка от дейностите / процесите, извършвани в инсталацията

„Оберъостерайхише биодизел - България” ЕООД, гр. Русе е химическа инсталация за производство на метилови естери на мастните киселини (биодизел) и глицерин, включваща следните дейности и процеси:

- производство на биодизел;*
- производство на глицерин.*

- ❖ Производствен капацитет на инсталацията

- производство на биодизел – 100 000 т./год.;*
- производство на глицерин – 10 040 т./год.;*

- ❖ Произведено количество от инсталацията за отчетният период

- биодизел – 78 997,257 т./год.;*
- глицерин – 6 176,36 т./год.;*

- ❖ Организационна структура на фирмата, касаеща управлението на околната среда

Всички дейности в „Оберъостерайхише биодизел - България” ЕООД, гр. Русе, свързани с управлението на околната среда се осъществяват от Еколог и Главен технолог.

- ❖ РИОСВ , на чиято територия е разположена инсталацията

*РИОСВ - Русе
гр. Русе, бул. “Придунавски” № 20*

- ❖ Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

*Басейнова дирекция “Дунавски район с център Плевен”
гр. Плевен, ул. “Чаталджа” 60*

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Като част от изискванията на *Условие 5.1.* са изготвени всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани от разрешителното. Разработен е *“Списък на работни инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 478-НО/2013”*.

Като част от изискванията на *Условие 5.2* са изготвени и приложени писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията на КР. Разработен е *“Списък на работни инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 478-НО/2013”*.

Като част от изискванията на *Условие 5.3* са изготвени и приложени писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на КР. Разработен е *“Списък на работни инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 478-НО/2013”*.

Като част от изискванията на *Условие 5.5* е изготвена и приложена писмена *“Инструкция за актуализация на документите, изисквани с разрешителното, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация.”*

Съгласно цитираната инструкция, управлението на документите по околна среда се извършва в следната последователност:

- Изготвяне и утвърждаване на документите по околна среда;
- Разпространение на документите по околна среда;
- Актуализация на документите по околна среда - при необходимост или при възникнали промени в нормативната уредба;
- Изземване и/или унищожаване на невалидната документация по околна среда.

2.1. Структура и отговорности

Структурите и отговорностите по изпълнение заложените изисквания са определени, съгласно изготвен *“Списък на персонала и отговорните лица в „Оберъостерайхише биодизел - България” ЕООД, гр. Русе по изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 478-НО/2013г.* Персоналът и отговорните лица са определени от управителят чрез Заповед.

Във всяка една от изготвените, съгласно изискванията на Комплексното разрешително инструкции са определени конкретният персонал и отговорните лица по нейното изпълнение.

2.2. Обучение

Във връзка с изискванията при прилагането на Системно управление на околната среда (СУОС) е разработена *“Инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала”*.

В съответствие с горесцитираната инструкция ежегодно се определят потребностите от обучения и се изготвят съответни програми, като същите при необходимост се актуализират.

2.3. Обмен на информация

За осъществяване на обмен на информация за дейностите по КР е изготвен *“Списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт на персонала и отговорните лица в „Оберъостерайхише Биодизел - България” ЕООД, гр. Русе. Информацията е достъпна до всички служители.*

За осъществяване на обмен на информация за дейностите по КР е изготвен *Актуален списък на органите / лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на Комплексно разрешително № 478-НО/2013г.*”.

2.4. Документиране

В изпълнение на Условие 5.5. е изготвен *“актуален списък с нормативни актове по околна среда, свързани с работата на инсталацията”*, който периодично се актуализира.

Във връзка с Условие 5.2. и Условие 5.4 е изготвен *“Списък на работни инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 478-НО/2013”*.

2.5. Управление на документите

Във връзка с изискванията при прилагането на Система за управление на околната среда (СУОС), Условие 5.5. се прилага *“Инструкция за актуализация на документите, изисквани с разрешителното, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация.”*

Съгласно цитираната инструкция, управлението на документите по околна среда се извършва в следната последователност:

- Изготвяне и утвърждаване на документите по околна среда;
- Разпространение на документите по околна среда;
- Актуализация на документите по околна среда - при необходимост или при възникнали промени в нормативната уредба;

- Изземване и/или унищожаване на невалидната документация по околна среда.

2.6. Оперативно управление

Във връзка с изискванията при прилагането на Система за управление на околната среда (СУОС), инструкциите, изисквани в изпълнение на Условие 5.1 са представени в изготвеният *“Списък на работни инструкции за експлоатация и поддръжка, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 478-НО/2013г.”*.

2.7. Проверка и коригиращи действия

В изпълнение изискванията на Условие 5.2 са разработени и се прилагат конкретни писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в Комплексно разрешително № 478-НО/2013г..

Разработени са, съгласно Условие 5.3. конкретни писмени инструкции за периодична оценка на съответствието със стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на Комплексно разрешително № 478-НО/2013г.

Съгласно Условие 5.4. са разработени конкретни писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

2.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Разработена е и се прилага *„Писмена инструкция за преразглеждане и актуализиране на инструкциите за работата на технологичното/пречистителното оборудване след всяка авария”*

2.9. Документиране

Разработени са и се прилагат конкретни писмени инструкции за документиране и съхраняване на данните от наблюдението на техническите и емисионните показатели от оценката на съответствието им съгласно условията в Комплексно разрешително № 478-НО/2013г.

Съгласно Условие 5.5. е разработена *“Инструкция за актуализация на документите, изисквани с разрешителното, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация.”*

Съгласно изискванията на Условие 5.1, Условие 5.2 и Условие 5.3 е разработен *Списък на работни инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 478-НО/2013”*.

2.10. Докладване

Настоящият доклад, представляващ изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № № 478-НО/2013 е изготвен по образец на годишен доклад, съгласно **“Методика за реда и начина за контрол на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”**, утвърден със Заповед № РД-806 от 31.10.2006 год., издадена от Министъра на околната среда и водите и се представя в определеният срок.

2.11. Актуализация на СУОС

Във връзка с проведени процедури по Глава шеста от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), за Инвестиционно предложение (ИП) *„Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води, цех за производство на биодизел и цех за производство на глицерин с резервоарно стопанство и разширение на съществуващо резервоарно стопанство“*, УПИ XLVI, за дружеството има издадено Решение №РУ-1-ПР/2020г. да не се извършва ОВОС за цитираното ИП.

През 2020г., дружеството е извършило следните процедури за спазване на изискванията на Глава седма, Раздел II от ЗООС, за планираната промяна на инсталацията:

Съгласно стартирала процедура по актуализация на КР №478-Н0/2013 г., актуализирано с Решение №478-Н0-И0-А1/2017г., дружеството е информирало ИАОС за планираната промяна, съгласно Приложение №5 към чл.16, ал.1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

С писмо с Изх. ППКР-2764/04.11.2019г., ИАОС информира, че в случая, на основание чл. 123г, приложимата процедура е по чл.126, ал.1 от ЗООС – актуализация на издаденото КР.

За целта, съгласно изискванията на чл.16, ал.5 и ал. 6 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, дружеството подаде информация с Вх. №КР 718/29.01.2020 г. на ИАОС, в обхвата и съдържанието на Приложение №6 от същата наредба. С писмо с Изх.№ КР-613/11.03.2020г. на ИАОС е предоставено Решение №478-Н0-И0-А2/2020г. за актуализиране на КР 478-Н0/2013г. на „Оберьостерайхише Биодизел България“ ЕООД.

В хода на процедурите по Глава шеста и Глава седма от ЗООС, производствената площадка е класифицирана като предприятие/съоръжение с *нисък рисков потенциал*. С писмо с Изх.№ И668/02.03.2020 г. на РИОСВ, гр. Русе е извършено потвърждение на пълнотата и съответствието на представения Доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА), с изискванията на Глава VII, Раздел I от ЗООС.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

В предприятието се изпълняват дейности по измерване, отчитане и документиране, ежемесечно и годишно, на разходите на входните елементи на процесите – суровини и материали, вода, електрическа енергия и топлоенергия за произведената продукция.

3.1. Използване на вода

За производствени, охлаждащи и противопожарни цели дружеството ползва вода от собствени водоизточници. В дружеството е налично Разрешително №11530390/22.07.2013 за водовземане от подземни води, с издадено Решение №2821/05.12.2019г. за продължаване срока на действие на същото. За осигуряване на вода за питейно-битови цели, площадката се захранва от водоснабдителната система на град Русе съгласно сключен договор с “Водоснабдяване и Канализация” ООД гр. Русе.

В съответствие с изискванията на Условие 8.1.3. е изготвена и се прилага *„Инструкция за експлоатация и поддръжка на охладителната система, която е основен консуматор на вода за производствени нужди”*.

В съответствие с изискванията на Условие 8.1.4 е изготвена и се прилага *„Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване”*, а в съответствие с Условие 8.1.5.2. и Условие 8.1.5.3. съответно са изготвени и се прилагат *“ Инструкция за измерване / изчисляване и документиране на количествата използвана вода за производствени нужди”* и *„Инструкция за оценка на съответствието на нормите за ефективна употреба на вода с определените в Усл. 8.1.2, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия”*.

През 2021 год. е извършена проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа. По време на проверката течове и несъответствия не са констатирани.

Съгласно Условие 8.1.5.2. е изготвена и се прилага *„Инструкция за измерване / изчисляване и документиране на количествата използвана вода (вкл. охлаждане)”* - месечен (общо и за производството на единица продукт) и годишен (общо и за производството на единица продукт) разход.

В изпълнение изискванията на Условие 8.1.5.3. е изготвена и се прилага *“Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане)”*

При прилагането на инструкцията, изготвена в съответствие с Условие 8.1.5.3. не са констатирани несъответствия на измерените водни количества с определените такива.

В изпълнение изискванията на Условие 8.1.6.1., използването на вода през отчетният период е докладвано в Таблицата по-долу:

Иззет воден обем през отчетния период (2021 г.) – 89 318 m³

Източник на вода	Количество вода по КР № 478 Н0/2013 – m ³ /t	Използвано количество вода m ³ /t	Съответствие
Собствен водоизточник – Тръбен кладенец TK5	2,42	1,13	ДА

3.2. Използване на енергия

В предприятието за нуждите на производствения процес се използва електрическа енергия и топлина (пара). Топлина и пара за производствени цели през отчетния период се осигурява от парокотелна инсталация, собственост на дружеството. Захранването с електроренергия на площадката е от подстанция на бивш завод за ТМ – Русе, също съгласно сключен договор. Изразходваната електроренергия се отчита по електормер, монтиран в подстанция, извън границите на производствената площадка.

В съответствие с Условие 8.2.1.1. е изготвена и се прилага “Инструкция за експлоатация и поддръжка на центробежни помпи за вода, метилов естер и дискови центрофуги, основни консуматори на електроенергия и дегазатор за дестилация на глицерин и фракционно-кондензационна колона, основни консуматори на топлоенергия.”.

В съответствие с изискванията на Условие 8.2.1.2. е разработена и се прилага “Инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и отстраняването им”.

През 2021 год. е извършена проверка на техническото състояние на топлопреносната мрежа. По време на проверката несъответствия не са констатирани.

Съгласно Условие 8.2.2.1. е изготвена и се прилага “Инструкция за измерване / изчисляване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия”.

В изпълнение изискванията на Условие 8.2.2.2. е изготвена и се прилага “Инструкция за оценка на съответствието на измерените / изчислените количества консумирана електро- и топлоенергия”.

През отчетният период е извършено прилагане на инструкцията, изготвена в съответствие с Условие 8.2.2.2., като не са констатирани несъответствия на измерените / изчислените количества електро- и топлоенергия с определените такива. В изпълнение изискванията на Условие 8.2.3.1. използването на електро- и топлоенергия през отчетният период е докладвано в представента по - долу Таблица.

Използване на енергия (2021):

Ел. Енергия: 2 053,92 MWh

Топлоенергия: 32 388,87 MWh

Електроенергия / Топлоенергия	Консумация за единица продукт по КР№ 478 Н0/2013 , MWh/t продукт	Използвано количество за единица продукт, MWh/t продукт	Съответствие
Електроенергия	0,0285	0,0259	Да
Топлоенергия	0,441	0,409	Да

3.3. Използване на суровини и спомагателни материали

През 2021 год. на територията на „Оберъостерайхише биодизел - България“ ЕООД, гр. Русе са употребявани суровини и спомагателни материали, определени в Комплексно разрешително № 478-НО/2013.

Съгласно Условие 8.3.2.1. е разработена и се прилага инструкция *“Инструкция осигуряваща измерване/ изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали”*.

В изпълнение на Условие 8.3.2.2. е изготвена е *“Инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използване на суровини и спомагателни материали”*, с определените норми.

При прилагането на инструкцията, изготвена в съответствие с Условие 8.3.2.2. не са констатирани несъответствия на годишните количества суровини и спомагателни материали с определените такива.

В изпълнение изискванията на Условие 8.3.3.1. използването на суровини, и спомагателни материали през 2021 год. е докладвано в представените по - долу таблици (*Таблица 3.3.1, Таблица 3.3.2*).

Употреба на сурово растително масло през отчетния период(2021г.) – 86 023,755 тона.

Таблица 3.3.1

Суровини	Количество за единица продукт, съгласно КР, t/t продукт	Количество за единица продукт, t/t продукт	Съответствие
Сурово масло	1,15053	1,0889	Да

Употреба на спомагателни материали през отчетния период (2021 г.):

Фосфорна киселина – 199,96 т;

Натриева основа – 839,86 т;

Солна киселина – 796,62 т;

Натриев метилат – 1399,58 т;

Метанол – 7837,86 т;

Сярна киселина – 703,94 т.

Таблица 3.3.2

Спомагателни материали	Количество за единица продукт, съгласно КР, t/t продукт	Количество за единица продукт, t/t продукт	Съответствие
Фосфорна киселина 75% (за кондициониране – блок 09 неутрализация)	0,00422	0,00253	Да
Натриева основа 50% (за неутрализация блок 09 неутрализация и блок 12 подготовка на глицеринова вода)	0,01881	0,01063	Да
Солна киселина 37% (за подкисляване – блок 10 преестерификация)	0,0112	0,0110	Да
Натриев метилат – 30%-ен разтвор в метанол (катализатор – блок 10 преестерификация)	0,0187	0,0177	Да
Метанол (блок 10 преестерификация)	0,102	0,0992	Да

Всички данни, представени в **т 3.3 Използване на суровини и спомагателни материали** към настоящият доклад са получени в резултат на измервания / изчисления, а при изчисляване на количеството за единица продукт са спазени изискванията на *Условие 6.5*.

3.4. Съхранение на суровини и спомагателни материали

Съгласно *Условие 8.3.4.1* всички химични вещества и смеси, класифицирани с една или повече категории на опасност, съгласно Регламент ЕО № 1272/ 2008

относно класифицирането, етикетирането и опаковането на химични вещества и смеси са снабдени с информационни листи за безопасност.

Съхранението на суровини и спомагателни материали се осъществява единствено на определените за целта площадки и резервоари, отговарящи на съответните изисквания.

В съответствие с Условие 8.3.4.4. се прилага *“Инструкция за поддръжка на резервоарите и обваловките за суровини и спомагателни материали”*.

В съответствие с Условие 8.3.4.5. и Условие 8.3.5.1. се прилага *“Инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали”*.

През 2021 год. е извършвана проверка на резервоарите за съхранение на суровини и спомагателни материали, като по време на проверката не са констатирали течове от тръбопроводи за суровини и спомагателни материали.

В съответствие с изискванията на Условие 8.3.5.2. е разработена и се прилага *“Инструкция за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за суровини, спомагателни материали, горива и продукти”*.

С оглед предотвратяване на евентуални аварийни ситуации и в изпълнение на изискването за предприемане на превантивни действия, цитираната инструкция включва също така и необходимите действия по поддръжка на фланци, уплътнения и помпи по тръбопреносната мрежа.

През годината не са констатирани течове, разливания или други пропуски по тръбопреносната мрежа за суровини на територията на производствената площадка.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители).

В представената по - долу таблица е отразен всеки замърсител, за който „Оберъостерайхише Биодизел - България” ЕООД, гр. Русе има задължение да докладва, съгласно условията в Комплексно разрешително № 478-НО/2013 и изискванията на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). Замърсителите не превишават количествата, съгласно Приложение № 2 на Регламента.

Таблица 1. (2021 год.)

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсител, извън площ.	Праг за производство, обработка или употреба
			във въздуха kg/год.	във води kg/год.	в почва kg/год.		

						kg/год.	kg/год.
76#		Общ органичен въглерод (ТОС) (като общ С или ХПК/3)	-	- (448,91)	-	-	**
12#		Общо азот	-	- (140,31)	-	-	**
7#		Неметанови летливи органични съединения (NMVOC)	- (3,990)	-	-	-	*

* Годишните количества на замърсител с № 7# съгласно Условие 9.6.1.3. е изчислен на база брой експлоатационни часове на инсталацията, умножени по количеството на отпадните газове при нормални условия на вредното вещество и по моментно измерената стойност на концентрацията на съответния замърсител по време на мониторинг.

Прилага се следната формула:

$E_{\text{год.}} = \text{брой часове} \times C_{\text{зам.}} \times V_{\text{кор.}}$

Брой експлоатационни часове на инсталацията за 2021 г. – 7824 часа

Количество отпадъчни газове при нормални условия – 30 Nm³/h (Протокол №472/11.10.2021 г. – Акредитирана лаборатория „Везел-1“ ЕООД)

Моментно измерена концентрация на съответния замърсители (СПИ) – 17 mg/Nm³

$E_{\text{год.}} = 7824 \times 30 \times 17$

$E_{\text{год.}} = 3990240 \text{ mg}$

$E_{\text{год.}} = 3,990 \text{ kg/год.}$

Изчисленията са направени по-горе описания начин, поради причината, че в методиката по чл.25, ал.6 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, утвърдена от МОСВ липсва алгоритъм и емисионни фактори за емисиите на замърсителите, отделяни при експлоатацията на инсталации и дейности, попадащи в обхвата на т.4.1.б. от Приложение №4 към Закона за опазване на околната среда. Съгласно цитираното по – горе условие от Комплексно разрешително № 478-Н0/2013., емисиите за които не са определени емисионни фактори се считат за нулеви.

** Годишното количество на замърсител с № 76# и замърсител 12#, съгласно Условие 9.6.1.3. са определени на базата на оценка по фирмена методика.

Годишните количества на замърсителите № 76# и 12# са изчислени, като средно аритметичните стойности на концентрациите на съответните вещества в отпадъчните води, от направеният собствен мониторинг през отчетната година и извършеният при контролни проверки от пробовземна т. 2 (смесен поток) са умножени по обема на заузените отпадни води през 2021 г.

Заустен воден обем – 31 319 м³

Средната концентрация* на общия азот изпуснат в отпадъчните води през 2021 г. е 4,48 мг/л = 0,00448 кг/м³

31 319 м³ заустана отпадна вода X 0,00448 = 140,31 кг/год

Средната концентрация* на ХПК, изпуснат в отпадъчните води през 2021 г. е 42,88 мг/л = 0,043 кг/м³

31 319 м³ заустана отпадна вода X 0,043 = 1346,72 / 3 = 448,91 кг/год.

**Средната концентрация на замърсителите е определена от данни при извършения собствен мониторинг, съгласно КР и протоколите от анализ на Регионална лаборатория – Русе.*

Количествата на тези замърсители представени в скоби са по – малки от тези, за които оператора има задължение да докладва и са на база измерванията от проведения собствен мониторинг през отчетената година, данните от който са представени по-долу в настоящият доклад.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Източниците на емисии в атмосферния въздух и пречиствателните съоръжения към всеки един от тях по комплексно разрешително са както следва:

- Източник – Блок 10 Преестерификация, Блок 11 Изсушаване на метилов естер, Блок 14 – Изпаряване на Глицириновата фракция
- Пречиствателно съоръжение – *Мокър Скрубер*

В съответствие с изискванията на Условие 9.1.1.3 е разработена и се прилага *“Инструкция за мониторинг на стойностите на контролните параметри на работния режим на пречиствателните съоръжения .*

В изпълнение изискванията на Условие 9.1.2.1 е разработена и се прилага *„Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, установяване причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.”*

В изпълнение на Условие 9.2.3. е изготвена *“Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролните параметри”.*

Периодичността на измерване на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащото устройство е веднъж на 2 години.

През отчетната година 2021 година е извършен собствен мониторинг на емисии на вредни вещества в отпадъчните газове, резултатите от собствените измервания, са представени в таблицата по долу:

Таблица 2-1-ИУ-Блок №10 „Преестерификация”, Блок №11 „Изсушаване на метилов естер”, Блок 14 „Изпзяване на глицеринова фракция” - Протокол №472/11.10.2021 г.

Параметър	Мерна единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Общ органичен въглерод	Mg/Nm ³	20		17	Веднъж на две години	Да

В изпълнение изискванията на Условие 9.2.3. е изготвена и се прилага „Инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролните параметри”.

В изпълнение изискванията на Условие 9.3.2. е изготвена и се прилага „Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, с установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия”.

През 2021 г. не са констатирани източници на неорганизираните емисии, поради което не са и прилагани мерки за тяхното ограничаване.

В изпълнение изискванията на Условие 9.3.3. е изготвена „Инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване неорганизираните емисии”.

В изпълнение изискванията на Условие 9.4.3. е разработена и се прилага „Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките предотвратяване / намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества ”. Оценката се извършва на база документираните резултати от изпълнение на инструкцията по Условие 9.3.3.

През отчетният период не са регистрирани емисии на интензивно миришещи вещества и не са постъпвали оплаквания от жители на община Русе в РИОСВ – гр. Русе, в резултат на дейностите извършвани на площадката.

В изпълнение на Условие 9.6.2.3., докладваме, че са осигурени предвидените мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и емисиите на интензивно миришещи вещества.

Годишните количества на замърсителите, съгласно Условие 9.6.1.3. са изчислени съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители.

Изпълнено е Условие 9.6.2.1. като мониторинга на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове се съхранява на производствената площадка и са достъпни при поискване от компетентните органи.

В изпълнение на Условие 9.6.2.3., докладваме, че са осигурени предвидените мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и емисиите на интензивно миришещи вещества.

В изпълнение на Условие 9.6.2.7 в долната таблица са представени данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт.

№	Замърсител	Във въздуха kg/год	във въздуха kg/t продукт
7#	Неметанови летливи органични съединения (NMVOC)	3,990	0,00005

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

4.3.1 Производствени отпадъчни води

На територията на производствената площадка на „Оберьостерайхише Биодизел - България” ЕООД, гр. Русе се експлоатира пречиствателна станция за производствени отпадъчни води (ПСПОВ), състояща се от:

- Буферни резервоари- 3бр;
- Тръбен флокулатор;
- Резервоар за утайка;
- Селектор;
- Биологичен реактор;
- Краен утаител;
- Резервоар за излишна утайка

В изпълнение изискване на Условие 10.1.1.3. е разработена и се прилага „Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения за производствени отпадни води.”.

В изпълнение изискване на Условие 10.1.1.5.1 е разработена и се прилага „Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения за производствени отпадни води.”.

В съответствие с Условие 10.1.1.5.2. е разработена и се прилага “ *Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на пречиствателните станции за пречистване производствени отпадъчни води.*”

Режимът на пречиствателната станция за производствени отпадъчни води (ПСПОВ) е непрекъснат – цикличен, като процесите се контролират чрез компютърно автоматично управление.

През отчетния период са извършени три проверки на техническото състояние на ПСОВ, като и при трите са извършени профилактики.

На 05.04.2021 г., при извършване на планова годишна профилактика и извършена проверка на техническото състояние на ПСПОВ е констатирана неизправност на задвижващ механизъм към лопатките на флотатора към ПСПОВ. За извършената проверка на ПСПОВ и констатиране на повредата е съставен Протокол №18А/05.04.2021 г. За предприемане на коригиращи действия е извършен демонтаж, ремонт и обратно монтиране на редуктор към флотатора. ПСПОВ не е спирала работа и не е давала отклонения в контролираните и параметри. За констатиране и отстраняване на неизправностите е издаден Протокол № 18 Б/08.04.2021 г.

На 09.04.2021 г. при извършване на планова годишна профилактика и извършена проверка на техническото състояние на ПСПОВ е констатирана неизправност на автоматичен вентил с пневмоуправление към усреднител № 2. За извършената проверка на ПСПОВ и констатиране на несъответствията е съставен Протокол № 19А/09.04.2021 г. След констатирането на неизправността са предприети следните коригиращи действия: Извършена е подмяна на автоматичния вентил с нов. При проверката, констатираните неизправности и предприетите коригиращи действия ПСПОВ не е давала отклонения в контролираните и параметри. За констатиране и отстраняване на неизправностите е издаден Протокол № 19Б/09.04.2021 г.

На 12.04.2021 г. при извършване на планова годишна профилактика и извършена проверка на техническото състояние на ПСПОВ е констатиран теч от тръбопровод към биореактор. За извършената проверка на ПСПОВ и констатиране на несъответствията е съставен Протокол № 20А/12.04.2021 г. След констатиране на неизправността са предприети следните коригиращи действия: Извършена е подмяна на повредената част от тръбопровода. При проверката, констатираните неизправности и предприетите коригиращи действия ПСПОВ не е давала отклонения в контролираните и параметри. За констатиране и отстраняване на неизправностите е издаден Протокол № 20Б/13.04.2021 г.

Всички констатирани неизправности в ПСПОВ през отчетния период не са довели до замърсяване на околната среда и/или промяна в оптималните контролирани параметри на пречиствателните съоръжения.

В съответствие с Условие 10.1.3.3 е разработена и се прилага “ *Инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово – фекални, дъждовни) за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения..*”

Основните замърсители, изпускани с отпадъчните води, за които са заложили норми за допустимо съдържание на вредни вещества утвърден с Комплексно разрешително № 478-НО/2013 са както следва:

- Активна реакция (рН);
- Неразтворени вещества;
- ХПК;
- БПК₅;
- Растителни масла;
- Азот;
- Нефтепродукти;

Съгласно Условие 10.1.3.1. се извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни)

Съгласно Комплексно разрешително № 478-НО/2013 г. дружеството трябва да извършва собствен мониторинг в две пробовземни точки:

Точка на пробовземане 1 (на изходната тръба в ПСПОВ), обозначена на Карта 8 от Графичните приложения към заявлението, с географски координати N= 43°54'15.51'', E=26°04'01.56

Точка на пробовземане 2 (Ревизионна шахта), обозначена на Карта 8 от Графичните приложения към заявлението, с географски координати N=43°54'16.18'', E = 26°4'1.79'';

Резултатите от собствения мониторинг са представени в таблици 3.1 – 3.4 по – долу:

Таблица 3.1 Резултати от собствен мониторинг на производствени отпадъчни води от П.Т.№1 (изходната тръба на ПСПОВ)-Протокол № 12/15.03.2021 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
рН	-	6,0-9,0	6,69 ± 0,22	Веднъж на шест месеца	ДА
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	<2	Веднъж на шест месеца	ДА
Общ азот	mg/dm ³	10	5,11 ± 0,52	Веднъж на шест месеца	ДА
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	100	<50	Веднъж на шест месеца	ДА
БПК ₅	mg/dm ³	25	10,6± 0,92	Веднъж на шест месеца	ДА
Растителни масла	mg/dm ³	10	2,67± 0,35	Веднъж на шест месеца	ДА
Нефтепродукти	mg/dm ³	0,3	0,22± 0,08	Веднъж на шест месеца	ДА

Таблица 3.2 Резултати от собствен мониторинг на смесен поток отпадъчни води(производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни(П.Т.№2 - Ревизионна шахта) -Протокол № 13/15.03.2021 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
рН	-	6,0-9,0	$6,57 \pm 0,22$	Веднъж на шест месеца	ДА
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	<2	Веднъж на шест месеца	ДА
Общ азот	mg/dm ³	10	$5,87 \pm 0,52$	Веднъж на шест месеца	ДА
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	100	<50	Веднъж на шест месеца	ДА
БПК ₅	mg/dm ³	25	$7,28 \pm 0,92$	Веднъж на шест месеца	ДА
Растителни масла	mg/dm ³	10	$3,31 \pm 0,35$	Веднъж на шест месеца	ДА
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	$0,18 \pm 0,08$	Веднъж на шест месеца	ДА

Таблица 3.3 Резултати от собствен мониторинг на производствени отпадъчни води от П.Т.№1 - изходната тръба на ПСПОВ)-Протокол № 76/13.12.2021 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
рН	-	6,0-9,0	$7,81 \pm 0,33$	Веднъж на шест месеца	ДА
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	<2	Веднъж на шест месеца	ДА
Общ азот	mg/dm ³	10	$7,52 \pm 0,52$	Веднъж на шест месеца	ДА
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	100	<50	Веднъж на шест месеца	ДА
БПК ₅	mg/dm ³	25	<4	Веднъж на шест месеца	ДА
Растителни масла	mg/dm ³	10	$5,25 \pm 0,32$	Веднъж на шест месеца	ДА
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	$0,29 \pm 0,13$	Веднъж на шест месеца	ДА

Таблица 3.4 Резултати от собствен мониторинг на смесен поток отпадъчни води(производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни(П.Т.№2 - Ревизионна шахта) -Протокол № 77/13.12.2021г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	-	6,0-9,0	$7,4 \pm 0,33$	Веднъж на шест месеца	ДА
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	<2	Веднъж на шест месеца	ДА
Общ азот	mg/dm ³	10	$6,63 \pm 0,52$	Веднъж на шест месеца	ДА
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	100	<50	Веднъж на шест месеца	ДА
БПК ₅	mg/dm ³	25	<4	Веднъж на шест месеца	ДА
Растителни масла	mg/dm ³	10	$0,88 \pm 0,32$	Веднъж на шест месеца	ДА
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	$0,24 \pm 0,13$	Веднъж на шест месеца	ДА

В изпълнение на Заповед № РД – 962/2019 г. на Министъра на околната среда и водите за контрол на емитерите, формиращи отпадъчни води и заустващи в повърхностни водни обекти, на 04.03.2021 г. от пробовземач на Регионална лаборатория – Русе, в присъствието на експерт от РИОСВ - Русе е взета проба отпадъчни води от изход ЛПСОВ, преди заустване в канализационна мрежа на Дунавска индустриална зона „Тегра“ и отвеждане в река Дунав. Резултатите от физико-химичния анализ, съгласно предоставените протоколи от изпитване, показват, че няма превишения на индивидуални емисионни ограничения, по всички показатели, определени в Комплексното разрешително.

В изпълнение на Заповед № РД – 962/2019 г. на Министъра на околната среда и водите за контрол на емитерите, формиращи отпадъчни води, включени в „Контролно-информационната система за отпадъчни води“, на 12.10.2021 г. от пробовземач на Регионална лаборатория – Русе, в присъствието на експерт от РИОСВ - Русе е взета проба отпадъчни води от изход ЛПСОВ, преди заустване в канализационна мрежа на Дунавска индустриална зона „Тегра“ и отвеждане в река Дунав. Резултатите от физико-химичния анализ, съгласно предоставените протоколи от изпитване, показват, че няма превишения на индивидуални емисионни ограничения, по всички показатели, определени в Комплексното разрешително

4.3.2. Битово-фекални отпадъчни води

На територията на производствената площадка на „Оберьостерайхише Биодизел - България” ЕООД, гр. Русе се експлоатира локална пречиствателна станция за битово-фекални води (ЛПСБФВ), състояща се от:

- Утаител;
- Аерираща система;
- И вторичен утаител.

В съответствие с Условие 10.3.1.3 е разработена и се прилага “ *Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения (ЛПСБФК).*”

В съответствие с Условие 10.3.1.5.1 се прилага *Инструкция за периодична оценка на съответствие с на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение.*

4.3.3. Дъждовни води

На територията на производствената площадка на „Оберьостерайхише Биодизел - България” ЕООД, гр. Русе се експлоатират 2 броя каломаслоуловителя за дъждовни води.

Съгласно Условие 10.4.1.3 е разработена и се прилага *Инструкция поддържане на оптимални стойности на технологични параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения(Каломаслоуловители.)*

В изпълнение на Условие 10.5.4. в долната таблица са представени данни за емитираните количества на замърсителите във водите, за производството на единица продукт.

№	Замърсител	Във водата kg/год	във водатаkg/t продукт
76#	Общ органичен въглерод (тос) (като общ С или БПК/3)	448,91	0,00568
12#	Общ азот	140,31	0,00178

4.4. Управление на отпадъците

През 2021 год. на територията на „Оберьостерайхише биодизел - България” ЕООД, гр. Русе са генерирани следните отпадъци:

- КОД 02 03 01 Утайки от измиване, почистване, белене, центрофугиране и сепариране/разделяне (соапшчок)
- КОД 02 03 04 Материали негодни за консумация или преработване (твърд отпадък с висока влажност – соли)
- КОД 07 06 10* - Други утайки от филтруване и отработени абсорбенти

- КОД 15 01 02 – Пластмасови опаковки
- КОД 19 08 12 – Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11

Ежемесечно се определя образуваното количество отпадъци по видове и количеството образуван отпадък за единица продукт (за производствени отпадъци) и се извършва оценка на съответствието (докладване съгласно условия 11.7.2. и 11.7.3. от КР).

Управлението на отпадъците на територията на „Оберьостерайхише биодизел - България“ ЕООД, гр. Русе се извършва съгласно изискванията на действащото екологично законодателство.

През 2021 г. са предавани за оползотворяване следните отпадъци генерирани от производствената площадка:

- Код 02.03.04 – Материали негодни за консумация или преработване (сол) в количество – 28,26 тона на „Уейст солюшънс България“ ЕООД гр. Русе, притежаващо регистрационен документ за дейности с отпадъци № 12-РД-794-16/15.02.2022 г.

В таблица 4 по – долу са описани реално измерените годишни отпадъци и генерираните отпадъци за единица продукт /където е приложимо/ на производствената площадка на „Оберьостерайхише Биодизел България“ ЕООД, както и местата им за съхранение, начина им на транспортиране извън площадката и съответствието им със заложените в КР – 478-Н0/2013 допустими количества.

Таблица 4. Образуване на отпадъци – 2021 г.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количество определени с КР, t/y	Реално измерено, t/y	Количества определени с КР, t/t продукт	Реално измерено, t/t продукт			
Други утайки от филтруване и отработени абсорбенти	07 06 10*	10,8	8,56	$1,8 \times 10^{-4}$	0,00010	Да	-	Да
Утайки от измиване, почистване, белене, центуфогиране и сепариране/разделяне /соапщок/	02 03 01	13 600	6 001,39 т.*	0,136	0,076	-	-	Да
Материали негодни за консумация или преработване /сол/	02 03 04	158,4	29,16	0,0016	0,00036	Да 0,9т.	Предадени на „Уейст солюшънс Б-я“ 28,26 т.	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2	0	-	-	-	-	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	3	2,8	-	-	Да	-	Да
Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11	19 08 12	8	2,15	-	-	Да	-	Да

Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	20	0	-	-	-	-	Да
Утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 02*	0,04	0	-	-	-	-	Да
Масло от маслено-водни сепаратори	13 05 06*	1	0	-	-	-	-	Да
Опаковки съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	2	0	-	-	-	-	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати друге), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	2	0	-	-	-	-	Да
Лабораторни химични вещества и смеси с висока степен на чистота, съдържащи се от или съдържащи опасни вещества, включително смеси от лабораторни химични вещества и смеси с висока степен на чистота	16 05 06*	0,2	0	-	-	-	-	Да

****През отчетния период(2021 г.) количеството сапшюк е преработено в инсталация за преработка на сапшюк до поучаване на СМК***

4.4.1. Количество образувани отпадъци

В изпълнение на Условие 11.1.2. се прилага *“Инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при общуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното”*.

4.4.2. Приемане на отпадъци за третиране

Съгласно Условие 11.2.1 от КР се разрешава приемането на отпадъци за третиране на площадката, по видове и количества, съгласно посочените в долната таблица:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, t/y
20 01 08	Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	200 000
20 01 25	Хранителни масла и мазнини	

с цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код **R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация в **Инсталация за производство на биодизел и глицерин**.

4.4.3. Съхранение на отпадъците

В изпълнение на Условие 11.3.11. се прилага *“Инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхранение на отпадъците.”*

През отчетния период временно се съхраняват отпадъци с кодове съгласно КР №478-Н0/2013 г. на площадки за временно съхранение, като площадките имат трайна настилка, снабдени са с затворени съдове с ясни надписи за вида на отпадъците.

4.4.4. Транспортиране на отпадъците

Транспортирането на отпадъците извън производствената площадка се извършва единствено от фирми, притежаващи документ по чл. 78 от Закона за управление на отпадъците за извършване на такава дейност, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

Оценката за транспортирането им се извършва съгласно *“Инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците.”*, изготвена в изпълнение на Условие 11.4.3.

4.4.5. Оползотворяване, преработване и/или рециклиране на отпадъците

Съгласно Условие 11.5.1 предаването за оползотворяване , в т.ч. рециклиране на отпадъците образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката се извършва единствено въз основа на писмен договор с лица притежаващи документ по чл. 67 или чл.78 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък.

В изпълнение на Условие 11.5.2. е разработена “ *Инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяването, в това число рециклирането на отпадъци*”.

Таблица 4.1 Оползотворяване на отпадъци – 2021 г.

Код	Отпадък	Разрешено количество – образувание (КР)	Разрешено количество – Оползотворяване (КР)	Оползотворено количество – (R3) 2021 г.	Съответствие
02 03 01	Утайки от измиване, почистване, белене, центуфогирание и сепариране/разделяне /соапшчок/	13 600	13 600	6 001,39	Да
20 01 08	Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	-	200 000	0	Да
20 01 25	Хранителни масла и мазнини	-		37 679,748	Да

4.4.6. Обезвреждане на отпадъците

Предаването на отпадъците за обезвреждане , се извършва единствено и само въз основа на писмен договор с външни фирми, притежаващи разрешително по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците за извършване на такава дейност или издадено Комплексно разрешително.

Съгласно Условие 11.6.2. е изготвена ИОС 40.00 “ *Инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъците*”.

По време на отчетният период, чрез фирма „Уейст солюшънс България“ ЕООД на Регионално депо – Русе са предадени за обезвреждане 28,26 тона отпадъчна сол с код 02.03.04 и наименование – Материали негодни за консумация или преработване, не са предавани други отпадъци за обезвреждане.

4.5. Шум

През отчетният период – 2021 г. не са регистрирани жалби и/или оплаквания от работата на инсталацията по отношение шума от производствената площадка.

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

По границите на производствената площадка:

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

В мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

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

Съгласно КР № 478-НО/2013 г., **Условие 12.2.2**, операторът прилага „Инструкция за наблюдение на звуковата мощност, еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката и в мястото на въздействие” по **Условие 12.2.1**

През отчетния период оператора не е провеждал СПИ на нивата на шум в околна среда.

Такива са извършвани през 2020 г., като резултатите от измерванията са представени в Таблицы 5.1, 5.2 и 5.3.

Таблица 5.1 – Дневно ниво на шума /10:30 – 13:30 часа/ - Протокол № 273/05.11.2020г.

Място на измерване	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Резултат от изпитването		Съответствие
		LAeq	Неопределеност	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ1	70	64,4	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ2	70	68,0	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ3	70	66,8	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ4	70	63,9	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур	70	66,2	0,4	съответства

ИТ5				
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ6	70	67,2	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ7	70	68,7	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ8	70	69,5	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ9	70	66,5	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ10	70	63,1	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ11	70	65,2	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ12	70	63,6	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ13	70	58,8	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ14	70	61,0	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума – ниво на шум на мястото на въздействие /жилищна територия гр. Мартен – ИТ 15/	55	40,2	1,7	съответства

Таблица 5.2 – Вечерно ниво на шума /19 – 22 часа/ - Протокол № 273/05.11.2020г.

Място на измерване	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Резултат от изпитването		Съответствие
		LAeq	Неопределеност	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ1	70	62,4	0,4	съответства

Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ2	70	66,1	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ3	70	64,6	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ4	70	61,8	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ5	70	64,1	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ6	70	65,4	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ7	70	66,7	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ8	70	67,9	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ9	70	64,3	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ10	70	61,4	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ11	70	63,2	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ12	70	61,7	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ13	70	56,8	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ14	70	59,5	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума – ниво на шум на мястото на въздействие /жилищна територия гр. Мартен – ИТ 15/	50	38,3	1,6	съответства

Таблица 5.3 – Нощно ниво на шума/23:10 – 02:30 часа/ -Протокол № 273/05.11.2020г.

Място на измерване	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Резултат от изпитването		Съответствие
		LA _{eq}	Неопределеност	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ1	70	59,1	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ2	70	62,0	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ3	70	60,5	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ4	70	58,3	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ5	70	59,4	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ6	70	61,0	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ7	70	62,3	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ8	70	63,4	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ9	70	60,1	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ10	70	58,2	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ11	70	59,5	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ12	70	57,4	0,4	съответства

Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ13	70	53,8	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур ИТ14	70	55,5	0,4	съответства
Еквивалентно ниво на шума – ниво на шум на мястото на въздействие /жилищна територия гр. Мартен – ИТ 15/	45	34,2	1,5	съответства

В съответствие с Условие 12.2.3. операторът е разработил и прилага „Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

4.6.1. Опазване на подземните води

Предприятието не отвежда в почвата или подземни водни обекти отпадъчни води. Ежедневно се извършва оглед на тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, от оператори и дежурни техници за установяване на течове. При необходимост се реагира веднага. В изпълнение на Условие 13.1.1. операторът прилага „Инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.”.

В съответствие с Условие 13.1.2. операторът е разработил и прилага „Инструкция с мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) и третиране на образуваните отпадъци.”.

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО № 478-НО / 2013

Към Комплексно разрешително № 478-НО/2013 издадено на „Оберъостерайхише биодизел - България” ЕООД, гр. Русе няма Инвестиционна програма за привеждане в съответствие.

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

Инсталациите разрешени с КР 478-Н0/2013 г. са въведени в редовна експлоатация с Решения за ползване № СТ-05-2359/21.12.2013 г. и № СТ-05-751/08.05.2014 г. Производството на биодизел и глицерин е стартирано на 08.05.2014 г.

През отчетният период производствената дейност на химическа инсталация за производство на метилови естери на мастните киселини, разположена на територията производствената площадка на „Оберьостерайхише биодизел - България” ЕООД, гр. Русе е имала следните две временни спириания на производствен процес:

- На 20.03.2021 г., във връзка с извършване на Годишна планова профилактика е прекратена временно работата за период от един месец на инсталацията за производство на биодизел и глицерин, като за това е уведомена РИОСВ-гр.Русе с e-mail от 19.03.2021 г.
- С e-mail от 21.06.2021г. до РИОСВ-гр.Русе е подадена информация, че е прекратена временно работата на инсталацията, считано от същата дата. Като информация за подновяване на дейността е подадена с e-mail от 25.06.2021г.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

7.1. Аварии

През отчетния период (2021г.), производствената площадка е класифицирана като предприятие/съоръжение с *нисък рисков потенциал*. С писмо с Изх.№ И668/02.03.2020 г. на РИОСВ, гр. Русе е извършено потвърждение на пълнотата и съответствието на представения Доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА), с изискванията на Глава VII, Раздел I от ЗООС.

Предприятието е разработило “План за действия на обществените служби за спешни действия, който е утвърден от „РСПБЗН” – гр. Русе и Кмета на община Русе. В предприятието е разпространен актуален списък на необходимите телефонни номера за случаи на извънредни ситуации. Направена е оценка на потенциалните аварийни ситуации по звена. При възникване на аварийна ситуация с отражение върху околната среда се уведомява РИОСВ писмено. В предприятието е изготвен списък на опасните химични вещества и препарати с отбелязани количества и място на съхранение.

През отчетния период – 2021 г. в „Оберьостерайхише биодизел - България” ЕООД, гр. Русе не са възниквали аварийни ситуации, застрашаващи здравето на хората и околната среда.

Таблица 9 – Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планиран и действия	Органи,който са информирани
-	-	-	-	-	-

7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията

През отчетната година – 2021 г. в „Оберъостерайхише биодизел - България” ЕООД, гр. Русе не са постъпвали оплаквания от работата на инсталацията за производство на биодизел и глицерин.

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

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

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 № 478-НО/2013, издадено на „Оберъостерайхише биодизел - България” ЕООД, гр. Русе. Не възражам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис:.....

Дата: 29.03.2022 г.

Име на подписващия: Светлана Пърлева

Длъжност в организацията: Управител