

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНАТА СРЕДА

**по изпълнение на дейностите за периода януари-декември 2013г.,
за които е предоставено Комплексно разрешително № 312-НО/2008г.**

(коригиран)

Велико Търново, май

2014г.

Съдържание

1. Увод	4
1.1 Име на инсталацията за, която е издадено КР.....	4
1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията.....	4
1.3 Регистрационен номер на разрешителното.....	5
1.4 Дата на подписване на КР.....	5
1.5 Дата на влизане в сила на Комплексното разрешително.....	5
1.6 Притежател на разрешителното.....	5
1.7 Телефон, факс и e-mail на оператора/инсталацията.....	5
1.8 Имена на лицата за контакт.....	5
1.9 Кратко описание на дейностите извършвани в инсталацията.....	5
1.10 Производствен капацитет на инсталацията.....	6
1.11 Организационна структура на предприятието относно ОС.....	6
1.12 РИОСВ отговаряща за разрешителното.....	7
1.13 Басейнова дирекция на чиято територия е инсталацията.....	7
2. Система за управление на околната среда	7
3. Използване на природните ресурси	8
3.1 Използване на вода.....	8
3.2 Използване на енергия.....	10
3.3 Използване на суровини, спомагателни материали и горива.....	11
3.4 Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива.....	12
4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда	13
4.1 Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества.....	13
4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	14
4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.....	14
4.4 Управление на отпадъците.....	15
4.5 Шум.....	16
4.6 Опазване на почвите и подземните води от замърсяване.....	17
5. Доклад по инвестиционната програма	18
6. Преходни и аномални режими на работа	18
7. Прекратяване работата на инсталацията или част от нея ...18	
8. Свързани с околната среда аварии и възражения	18
9. Декларация	19

Приложение 1. Таблици

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

Таблица 2. Емисии във въздуха

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация.

Таблица 4. Образуване на отпадъци.

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Таблица 6. Шумови емисии.

Таблица 7. Опазване на подземни води.

Таблица 8. Опазване на почви.

Таблица 9. Аварийни ситуации.

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

1. Основание за изготвяне на Годишен доклад по околната среда

"РАПИД ОЙЛ ИНДУСТРИ" ЕООД притежава Комплексно разрешително /КР/ № 312-НО/2009г., актуализирано с решение № 312-НО-ИО-А1/2011г на изпълнителния директор на ИАОС- София, което съгласно Условие 6 от /КР/ е влязло в сила. Инсталацията е с временно прекратена дейност и не консумира вода, енергия, суровини и спомагателни материали, съответно не отделя емисии и отпадъци в околната среда, за което е уведомена РИОСВ с наше писмо изх.№ 180/06.03.2009г и вх.№ П-432/9.03.2009г.

Условия по КР №312-НО/2008 г.	Докладване
Условие 5.10.1 Притежателя на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и предоставя ежегодно в РИОСВ Велико Търново Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР в срок до 31 март на съответната година следваща годината, за която се отнася.	Инсталацията е с временно прекратена дейност.

Този Доклад е изготвен съгласно Образец на Годишен доклад, приложен към утвърдената със Заповед на Министъра на околната среда и водите "**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.

1.1. Име на инсталацията, за което е издадено Комплексното разрешителното

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС точка 4.1б) :

- Химическа инсталация за производство на метилови естери на мастните киселини, включваща:
 - Метоксиден миксер;
 - Буферни съдове;
 - Подготовка на маслото;

- Реактори;
- Вакуумна инсталация;
- Филтърна и неутрализираща система;
- Водогреен ниско налягане котел;
- Компресорна станция;

1.2. Адрес по местонахождение на инсталацията

"Рapid Ойл Индустри" ЕООД, с. Козаревец, общ. Лясковец, ул. "В. Левски" № 78А

1.3. Регистрационен номер на разрешителното

Комплексно разрешително №312-НО/2008 г. актуализирано №312-НО-ИО-А1/2011

1.4. Дата на подписване на разрешителното

08.10.2008г.

1.5. Дата на влизане в сила на Комплексното разрешително

Комплексното разрешително е влязло в сила на 15.11.2008 г.

1.6. Притежател на разрешителното

"Рapid Ойл Индустри" ЕООД

1.7. Телефон, факс и e-mail на оператора/инсталацията

България, Велико Търново 5000, ул. "Никола Габровски" № 81А,
тел/факс +359 62 622 429, e-mail: manager@roi-bg.com

1.8. Имена на лицата за контакт, адреси, телефони и e-mail:

инж. химик-технолог Любомир Балевски - директор производство
България, Велико Търново 5000, ул. "Никола Габровски" № 81А,
тел/факс +359 62 622 429,+359 886 993 939 e-mail: lubomir.balevski@abv.bg

1.9. Кратко описание на дейността, извършвана в инсталацията

На производствената площадка на "Рapid Ойл Индустри" за периода януари - декември 2013г. не е осъществявана производствена дейност.

Технологията за производство на биодизел е на базата на реакция трансестерификация на растителни масла с метилов спирт в присъствието на

алкален катализатор. Процеса на неутрализация и пречистване на готовия продукт се осъществява при използването на йонно - обменни смоли, които се рециклират. Това позволява да не се използва вода, която би представлявала потенциален замърсител на околната среда.

1.10. Производствен капацитет на инсталацията

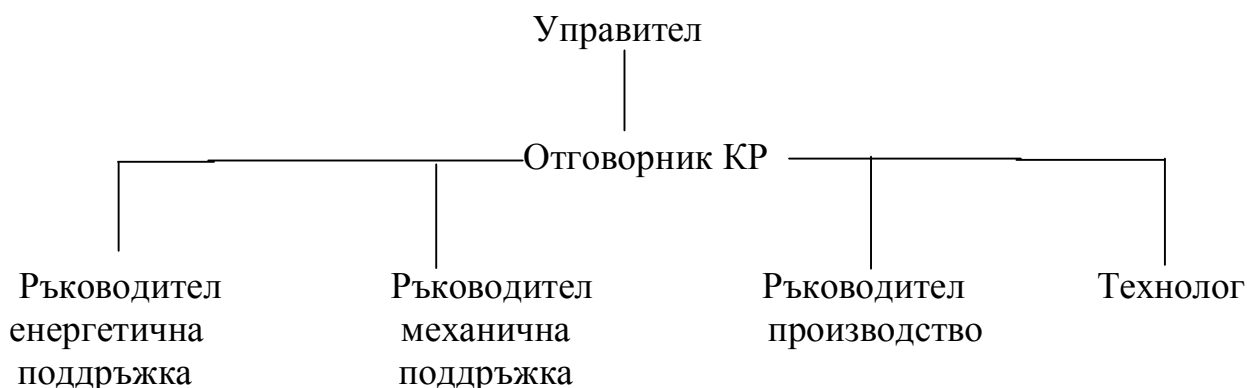
Към момента производствената инсталация за биодизел не произвежда готова продукция. След въвеждането в експлоатация производствения капацитет ще бъде 193т. за 24ч. или 60 000т. за година.

Условия по КР №312-НО/2008 г.	Докладване
Условие 4.2. Притежателя на КР да документира и да докладва, като част от съответния ГДОС годишните количества произведена продукция	Няма произведена продукция. Инсталацията е с временно прекратена дейност.

Количества произведена продукция през периода януари-декември 2013г.

месец	Произведена продукция
януари	няма
февруари	няма
март	няма
април	няма
май	няма
юни	няма
юли	няма
август	няма
септември	няма
октомври	няма
ноември	няма
декември	няма

1.11. Организационна структура на Дружеството, отнасящо се до управлението на околната среда



1.12. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ Велико Търново 5002, ул. "Никола Габровски" № 68

1.13. Басейнова дирекция на чието територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция Дунавски район
5800 гр. Плевен, П.К.1237, ул. "Васил Левски" № 1 ет16
тел.: 064 885 100, факс: 064 803 342

2. Система за управление на околната среда

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.	Инж. Любомир Христов Балевски	Производствен Директор отговорник КР	администрация	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;
2.	Инж. Христо Христов	Ръководител ел. поддръжка	администрация	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;
3.	Инж. Мирослав Денчев	Ръководител производство	администрация	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;
4.	Петко Петков	Механична поддръжка	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;

Персонала включен в Системата за управление на околната среда организира, контролира и извършва конкретни дейности за изпълнение условията в Комплексното разрешително. През периода януари - декември 2013г. дейностите по управление на околната среда включват:

- **Структура и отговорности**

След получаване на КР е изградена структура за управление и изпълнение на условията в КР.

- **Обучение**

През отчетния период се е изготвила Програма за обучение и подготовка на персонала.

- **Обмен на информация**

Няма промяна в списъците с отговорни лица.

- **Документиране**

Списъкът с нормативни актове, отнасящи се към работата на инсталацията се актуализира своевременно при промяна на нормативната уредба.

Изграден е актуален списък на всички необходими инструкции, изисквани от разрешителното, който се съхранява на достъпно за всички служители място на площадката, както и от лицата отговорни за тяхното изпълнение.

- **Управление на документи**

Прилага се инструкцията за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, в случаи на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията.

- **Оперативно управление**

Инструкциите за експлоатация и поддръжка, изисквани от разрешителното се съхраняват на площадката в писмен вид и се представят на компетентния орган при поискване.

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

Инсталацията за производство на биодизел не е въведена в експлоатация и поради тази причина не е възможно да се извърши оценка на съответствие.

- **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Не е имало аварии на инсталацията, както и аварийни ситуации, които да застрашат околната среда и здравето на хората.

Периодично (не по-рядко от веднъж на всяко тримесечие) се проверява изправността и годността на пожарогасителите и при необходимост своевременно се зареждат.

- **Записи**

Инсталацията за производство на биодизел не е въведена в експлоатация и към отчетния период не са започнали действия по провеждане на проби и технологични настройки. Това е причината за липса на информация и данни подлежащи на регистрация.

- **Актуализация на СУОС**

Не са правени постъпки за актуализиране на КР и следователно и на СУОС.

- **Уведомяване**

Условия по КР №312-НО/2008 г.	Докладва
<p>Условие 7.4. Информацията по условие 7.1,7.2,7.3 да бъде вкчена в ГДОС</p>	<p>През 2013г. не са настъпили аварийни ситуации или други замърсявания на околната среда (Условие 7.1)</p> <p>„Рapid Ойл Индустри” ЕООД е въвел в експлоатация инсталацията, но тя е с прекратена дейност, поради което не е извършван мониторинг и не се е налагало да се информира РИОСВ и Басейнова дирекция в частта «Води», за тези резултати. (Условие 7.2)</p> <p>„Рapid Ойл Индустри” ЕООД няма планирана промяна в работата ѝ. (Условие 7.3)</p>

3. Използване на природни ресурси

3.1. Използване на вода

Вода в производствения процес не се ползва. Консумацията на води за питейни и битови нужди за 1 човек за ден се приема 25 л. Персонала е 10 човека или за 1 денонощие се употребява 250 л./ден. т.е. за 310 работни дни през година ще се употребят 77.5 м³/год.

Около съдовете, оборудването и тръбопроводите са взети всички мерки да не се допуска замърсяване на подовете на помещенията и територията на дружеството със суровини /растително масло/ и продукция /биодизел/.

От проектанта се предвижда да се извършва единствено измиване на подовете в административните помещения, лабораториите, сервизните и работни помещения. В всичките тези помещения няма да се допуска замърсяване с продукти от производството, поради което може да се приеме, че те са с характеристика на битовите води. Измиване на подовете ще се извършва от специализирана фирма чрез машинно почистване и поддръжка на чистотата в помещенията. За това почистване на 1000 кв.м. ще се използват 200 л. вода седмично или 9 м³/год. Или максималното дневно количество вода ще бъде – 908 л. на денонощие. Тази дейност не се извършва, тъй като инсталацията не работи. Общо годишно потребление на вода: 77.5 м³/год.

Вода за производствени нужди не се предвижда да се използва. Технологиата е така изготвена, че да не се използва вода за промиване на суровините, продукцията, съдовете и други нужди.

Противопожарното водоснабдяване ще се осъществява от водопровода, за което е предвидено изграждането на резервоар с обем 250 м³, хидрофорна система, 3 противопожарни гребьонки и 1 хидрант. Всички складови резервоари ще бъдат оборудвани със стационарни разпръсквачки.

Водопроводната мрежа на предприятието е изградена съгласно проект на инж. Стефан Димитров Червенков рег.№ 07567 и инж. Хенриета Атанасова Паричева рег.№ 03275, с надзорник Иван Цанев с лиценз ЛК000246 от 11.07.2007 год., съгласуван в община Лясковец.

Водопроводната мрежа се захранва чрез отклонение от водоснабдителната

мрежа на ВиК „Йовковци“ ООД, съгласно договор със същите. Отклонението е осъществено на 19.03.2007 год., чрез водомер 12 м³ ZENNER ВиК пломби, вход 967611, изход 066212. В съответствие с него вода ще се взема от водопровода преминаващ по улицата от южната страна.

Има изготвена инструкция за експлоатацията и поддръжка на водопровода, която е утвърдена от Управителя на „Рapid Ойл Индустри“ ЕООД, която регламентира използването на водопроводната система, извършените огледи и ремонти и отчитането на взетото водно количество.

За отчетния период не е използвана вода за производствени нужди.

Консумация на вода за периода 2013г.

Таблица 3.1.

Източник на вода	Годишно количество	Количество за единица продукт	Използвано годишно количество	Използвано количество за тон
Водопроводна мрежа	0	0	0	0

3.2. Използване на енергия

На територията на дружеството е разположена само една инсталация за производство на биодизел, състояща се от три взаимно свързани процеса:

- процес подготовка
- процес реакция
- процес разделяне, апаратно оформени.

Годишното потребление по разчетни данни няма да надхвърли 1092МВт електроенергия, а потреблението на топлоенергия ще бъде в границите на 380 Мвт през летния период и 400 МВт през зимния, или общо 780 МВт. Консумираната енергия не превишава 18,2 кВт за 1 тон продукция по инсталирана мощност. Очаква се реално консумираната мощност да бъде значително по-ниска.

Инсталацията се захранва от трафопост на територията на предприятието. Електроенергията ще се отчита на монтирания там електромер.

В Приложение X са указани местата на отчитане на електроенергия и местата на основните консуматори на електроенергия и топлоенергия.

Топлоенергията за нуждите на производствения процес ще се осигурява от собствен водогреен котел. Разхода на топлоенергия е разчетен на 12,5 кВт за летния и 29 кВт за зимния период за 1 тон продукт.

За отчетния период не е използвана енергия за производствени нужди.

Условия по КР №312-НО/2008 г.	Докладване
<p>Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата използвани електроенергия и топлоенергия, изразени като:</p> <p>- Годишната консумация на електроенергия и топлоенергия за производството на единица продукт за инсталациите по Условие 2, попадаща в обхвата на приложение 4 на ЗООС.</p>	Представени са в Таблица 3.2 от ГДОС.
<p>Условие 8.2.3.2. Притежателят на разрешителното да докладва, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствие на годишните количества електроенергия и топлоенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.</p>	Инсталацията е с временно прекратена дейност, поради което няма и употребявана електроенергия и топлоенергия.

Консумация на енергия за периода 2013г.

Таблица 3.2.

енергия	Количество за тон съгласно КР	Използвано количество за тон	съответствие
топлоенергия	0.012 / 0.028 MW/тон	0 MW/тон	да
електроенергия	0,0182 MW/тон	0 MW/тон	да

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

За отчетния период инсталацията за производство на биодизел не е използвала суровини, спомагателни материали и горива.

Консумация на суровини за периода 2013г.

Таблица 3.3.1

суровини	Годишно количество съгласно КР	Количество за единица продукт по КР	Употребено количество за година	Количество за единица продукт	съответствие
масло	60 300т	1,005т	0т.	0т.	да
метанол	6 480т	0.108т	0т.	0т.	да
NaOH	60т	0.001т	0т.	0т.	да

Консумация на спомагателни материали

Таблица 3.3.2.

Спомагателни материали	Годишно количество съгласно КР	Количество за единица продукт по КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	съответствие
*	-	-	-	-	-

* Не са лимитирани, съгласно КР

Консумация на горива за периода 2013г.

Таблица 3.3.3.

горива	Годишно количество съгласно КР	Количество за единица продукт по КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	съответствие
Биодизел	115т	0.008т	0т.	0т.	да

Условия по КР №312-НО/2008 г.	Докладване
Условие 8.3.3.1 Притежателя на КР да докладва годишната употреба на тон продукция контролираните по условие 8.3.1.1 суровини	Инсталацията е с временно прекратена дейност и не използва суровини по условие .8.3.1.1
Условие 8.3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствие на количества използвани суровини с определените такива в условията на разрешителното.	Представени са в Таблица 3.3 от ГДОС.

3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Складовата база за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива за периода януари- декември 2013г не е използвана. Към инсталацията е изградена следната складова база, за която са подписани съответните протоколи за изпитания с изпълнителите:

Пор. №	Капацитет	Съхранявано вещество	Тип, материал	Разположение на площадката	Наличие на обваловка
1	1600	Растително масло	Цилиндрична вертикална цистерна, от черна стом. ламарина, мантелен	На открито, източно от производственото помещение	Да 2000 м ³

			тип		
2	1600	Растително масло	Цилиндрична вертикална цистерна, от черна стом. ламарина, мантелен тип	На открито, източно от производственото помещение	Да 2000 м ³
3	50	Метанол	Цилиндрична хоризонтална цистерна, от черна стом. ламарина	На открито, западно от производственото помещение	Да 65 м ³
4	50	Глицерин	Цилиндрична хоризонтална цистерна, от черна стом. ламарина	На открито, северно от производственото помещение	Да 600 м ³
5	50	Глицерин	Цилиндрична хоризонтална цистерна, от черна стом. ламарина	На открито, северно от производственото помещение	Да 600 м ³
6	50	Глицерин	Цилиндрична хоризонтална цистерна, от черна стом. ламарина	На открито, северно от производственото помещение	Да 600 м ³
7	500	биодизел	Цилиндрична вертикална цистерна, от черна стом. ламарина, мантелен тип	На открито, източно от производственото помещение	Да 600 м ³
8	500	биодизел	Цилиндрична вертикална цистерна, от черна стом. ламарина, мантелен тип	На открито, източно от производственото помещение	Да 600 м ³

Условия по КР №312-НО/2008 г.	Докладване
<p>Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки съгласно Условие 8.3.4.7., включващи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Места и брой на извършените проверки; - Брой и вид на установените несъответствия; - Причини за несъответствие; 	<p>Инсталацията е с временно прекратена дейност, съгласно това не са направени такъв вид проверки.</p>

- Предприетите коригиращи действия;	
Условие 8.3.6.2 Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбната преносима мрежа за суровини и продукти.	Инсталацията е с временно прекратена дейност, съгласно това не са установени и отстранени течове по тръбната преносима мрежа за суровини и продукти.

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

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

Инсталацията не е била в експлоатация в периода януари - декември 2013г.

В настоящия доклад за целите на докладването на емисиите на замърсители на вредни вещества /ЕРЕВВ/ уведомяваме, че не са генерирани такива. Данните са докладвани съгласно Регламент 166/2006 и са въведени в електронния регистър на по ЕРИПЗ и приложение 1, таблица1.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Инсталацията за биодизел е свременно прекратена дейност в отчетния период януари - декември 2013г. и не отделя вредни вещества във въздуха.

В проекта за изграждане на инсталацията за производство на биодизел не се предвижда пречистване на отпадъчните газове, които се отделят от водогрейния котел. Във връзка с изискването на Наредба № 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества /Замърсители/, изпускани в атмосферата от обекти с неподвижни източници на емисии, ДВ бр. 64 същия не подлежи на контрол по чл.21, ал.1 тъй като неговата мощност е 0,4 MW. Контролират се само тези с по-голяма мощност от 0,5 MW.

Докладване съгласно Регламент 166/2006г в електронния регистър на МОСВ и таб.2

Условия по КР №312-НО/2008 г.	Докладване
Условие 9.3.2. В случай на получени оплаквания за миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприеме незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за тяхното ограничаване. Обобщена информация за получените оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката, както и предприетите действия за установяване на източниците на миризми и тяхното	Инсталацията е с временно прекратена дейност, поради което не са получени оплаквания за миризми и не се е наложило тяхното отстраняване.

преустановяване/ ограничаване да се докладва като част от ГДОС.	
Условие 9.6.4 Притежателя на КР да докладва инф. по Условия 9.6.1, 9.6.2, 9.6.3 в съответствие с ЕРИПЗ	Инсталацията е временно прекратена дейност. Стойностите по условията са "0"
Условие 9.6.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно Условие 6.8.	Инсталацията за биодизел е с временно прекратена дейност и не отделя вредни вещества във въздуха.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

За периода инсталацията за производство на биодизел е била с временно прекратена дейност. Самата технология не предполага използването на вода за производствени цели и съответно генериране на вредни и опасни вещества в отпадъчните води. От проектантите в съответствие със стратегията на дружеството е разработена технология, при която не се използва вода за технологични нужди /в реакциите, измиване на оборудването и съдовете и др./ Взети са всички проектантски мерки да се не допуска замърсяването на територията и подовете на помещенията с течове при производството и аварии и от там замърсяването водите на канализационните системи.

Около съдовете, оборудването и тръбопроводите са проектирани необходимите обваловки с шахти за събиране и използването на разлетите течности при авария. Те нямат връзки с канализацията на дружеството. Така са взети всички мерки да не се допуска замърсяване на подовете на помещенията и територията на дружеството със суровини /растително масло/ и продукцията /биодизел/.

Връзка с Приложение №1. таб.3

4.4. Управление на отпадъците

Управлението на отпадъците се извършва въз основа на "Програма за управление на отпадъци". За отчетния период единствения отпадък, който е генериран на площадката на "Рапид Ойл Индустри" е битов отпадък с код 20 03 01, които се събира в контейнер предоставен от сметосъбиращата фирма, с която Община Лясковец има договор за извършване на тази дейност. Извозването се осъществява от същата. За разделното събиране са обособени и маркирани отделни съдове. Производствени отпадъци не са генерирани, тъй като инсталацията е с временно прекратена експлоатация. Връзка с Приложение №1. таб.4 и таб.5

Условия по КР №312-НО/2008 г.	Докладване
<p>Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно Условие 11.7. количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишни количество и годишно количество за производство на единица продукт (само за отпадъците, които образуват пряко от производствения процес) по процеси.</p>	<p>Инсталацията за биодизел не е в експлоатация и не образува отпадъци.</p>
<p>Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да предоставя като част от ГДОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Брой и обект на проверките; - Установени несъответствия; - Причини; - Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети; 	<p>Съгласно инструкциите по Условие 11.2.5, 11.3.8, 11.4.3, 11.5.2, 11.6.2 и 11.7.3 инсталацията не се експлоатира и поради това не се осъществява събиране, съхранение, транспортиране или обезвреждане на количествата отпадъци.</p>
<p>Условие 11.9.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, е определените в цитирания регламент случаи.</p>	<p>Инсталацията за биодизел е във временно прекратена експлоатация и не са замърсявани почвите.</p>

Таблица 11.1.

Отпадък	Код	Количество (t/единица продукт)	Количество (t/y)	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Други остатъци от дестилация и остатъци от реакция(глицерин)	07 06 08*	-	-	-	-	-
Други утайки от филтруване и отработени абсорбенти(йонобменни смоли)	07 06 10*	-	-	-	-	-

Таблица 11.2.

Отпадък	Код	Количество (t/y)	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Пластмасови опаковки	15 01 02	-	-	-	-

Таблица 11.3.

Отпадък	Код	Количество (t/y)	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	-	-	-

Таблица 11.4.

Отпадък	Код	Количество (t/y)	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	-	-	-

Инсталацията не се експлоатира и поради това не се осъществява събиране, съхранение, транспортиране или обезвреждане на количествата отпадъци.

4.5. Шум

Нивата на шум съгласно проектните данни за оборудването по избраната от „Рapid Ойл Индустри“ ЕООД алтернатива са под тези нормативно определени за максимални при този род дейности. След пускане на производството ще се извърши необходимото замерване вътре и вън от производствените помещения с оглед реалното отчитане на нивата на шум. Сграда е шумоизолирана за ограничаване до минимум на шума.

Източници на шумово натоварване в производствените помещения ще бъдат система от товаро - разтоварни помпи, работещи циклично и циркуляционни помпи, работещи в постоянен режим.

Шумовото въздействие ще е под пределно допустимите нива за работна среда - 85 dB според БДС 14478-82, а на промишлените територии и зони под 70 dB.

За отчетния период октомври-декември на площадката на "Рapid Ойл Индустри" не се генерира шум, защото оборудването не е въведено в експлоатация.

Връзка с Приложение №1. таб. 6

Условия по КР №312-НО/2008 г.	Докладване
Условие 12.3.3. Притежателят на	Инсталацията за биодизел не е в експлоатация

<p>настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оплаквания от живущи около площадката; - резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба №2/05.04.2006г. - установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия. 	<p>и поради това, няма оплаквания.</p>
---	--

Не са провеждани измервания, поради причината, че инсталацията не е въведена в експлоатация.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

За периода януари- декември 2013г почвите и подземните води не са били замърсявани. Образуваните битово-фекални води се събират в бетонна черпателна шахта и периодично подлежат на извозване и третиране в РПОСВ гр. Г. Оряховица. Връзка с Приложение №1. таб.7 и таб. 8

Няма изискване за мониторинг на подземните води в КР.
Няма изискване за мониторинг на почвите в КР.

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

Инсталацията за биодизел е нова и съответно не е необходимо да се привежда в съответствие, защото се изгражда съгласно условията и изискванията на Комплексното разрешително.

6. Прекратяване на работата на инсталацията или част от нея

Условия по КР №312-НО/2008 г.	Докладване
<p>Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при аномални</p>	<p>Инсталацията за биодизел е с временно прекратена дейност и поради това, не е прилаган</p>

режими на инсталациите по Условие 2 , който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното определяне и контролиране.	план за мониторинг при аномални режими.
---	---

Дружеството не е пушло в експлоатация инсталациите.

Условия по КР №312-НО/2008 г.	Докладване
Условие 16.5. Изпълнението на мерките по плановете по Условие 16.2. и Условие 16.3. да се докладва, като част от съответния ГДОС.	Инсталацията е с временно прекратена дейност.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1 Аварии

През посочения период не са възникнали аварии, които да доведат до въздействие върху здравето на населението и околната среда. Приложение 1 таб.9

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

Няма регистрирани оплаквания. Приложение 1 таб.10

Изготвил: _____

инж. Любомир Балевски

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 312-НО/2008г на "РАПИД ОЙЛ ИНДУСТРИ" ЕООД.

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

Подпис: _____

Дата: 15.05.2014г.

/ Евгени Костадинов, управител/

Изготвил: _____

инж. Любомир Балевски

Приложение 1

Таблица 1 - Замърсители ЕРЕВВ по PRTR

№.	CAS номер	Замърсител	Емисионно прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсител и извън площ. (колона 2) кг/г.	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) Кг/г.
			във въздух (колона 1а) кг/г.	във води (колона 1б) кг/г.	В почва (колона 1с) кг/г.		
1#	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000	-	-	-	*
2#	630-08-0	Въглероден оксид (CO)		-	-	-	*
			(0) E				
3#	124-38-9	въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	-	*
4#		Хидро-флуоро-въглероди (HFCs)	100	-	-	-	*
5#	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000	-	-	-	*
6#	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10000	-	-	-	10000
7#		ЛОС без метан (NMVOC)	100000	-	-	-	*
8#		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	-	*
			(0) E				
9#		Терфлуоровъглероди (PFCs)	100	-	-	-	*
10#	2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	*
11#		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	-	*
			(0) E	-	-	-	*
12#		Общ азот	-				
13#		Общ фосфор	-				
14#		Хидрохлорофлуоро-въглероди (HCFCs)	1	-	-	100	10000
15#		Хлорофлуоро-въглероди (CFCs)	1	-	-	100	10000
16#		Халогенни въглеводороди	1	-	-	100	10000
17#	7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	20	5	5	50	50
18#	7440-43-9	Кадмий и съединенията му като Cd)	10	5	5	5	5
19#	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)					
			-		-	-	-

20#	7440-50-8	Мед и съединенията му (като Си)					
			-		-	-	-
21#	7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)	10	1	1	5	5
22#	7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	50	20	20	500	10000
23#	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	20	20	50	50
24#	7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)					
			-		-	-	-
25	15972-60-8	Алахлор	-	1	1	5	10000
26	309-00-2	Алдрин	1	1	1	1	1
27	1912-24-9	Атразин	-	1	1	5	10000
28	57-74-9	Chlordane	1	1	1	1	1
29	143-50-0	Chlordecone	1	1	1	1	1
30	470-90-6	Chlorfenvinphos	-	1	1	5	10000
31	85535-84-8	Хлороалкани, С 10-С13	-	1	1	10	10000
32	2921-88-2	Chlorpyrifos	-	1	1	5	10000
33	50-29-3	DOT	1	1	1	1	1
34#	107-06-2	1,2-дихлоретан (EDC)	1000	10	10	100	10000
35#	75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1000	10	10	100	10000
36	60-57-1	Dieldrin	1	1	1	1	1
37	330-54-1	Diuron	-	1	1	5	10000
38	115-29-7	Ендосулфан	-	1	1	5	10000
39	72-20-8	Ендрин	1	1	1	1	1
40#		Халогенирани орган, съедин. (като АОХ)	-	1000	1000	1000	10000
41	76-44-8	Хептахлор	1	1	1	1	1
42#	118-74-1	Хексахлорбензол (НСВ)	10	1	1	1	5
43#	87-68-3	Хексахлорбутадиен (НСВД)	-	1	1	5	10000
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-(хексахлорциклохексан НСН)	10	1	1	1	10
45	58-89-9	Blindane	1	1	1	1	1
46	2385-85-5	Mirex	1	1	1	1	1

47#		PCDD+PCDF (диоксини и фурани) като Теq)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
48	608-93-5	Пентахлорбензол	1	1	1	5	50
	87-86-5	Пентахлорфенол	10	1	1	5	10000
49#		(PCP)					
50	1336-36-3	Полихлорирани бифенили (PCBs)	0.1	0.1	0.1	1	50
51	122-34-9	Simazine	–	1	1	5	10000
52#	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2000	-	-	1000	10000
53#	56-23-5	Тетрахлорметан (TCM)	100	-	-	1000	10000
54#	2002 Г-48-1	Трихлорбензоли (TCBs)	10	-	-	1000	10000
55#	71-55-6	1,1,1 –трихлоретан	100	-	-	1000	10000
56	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлоретан	50	-	-	1000	10000
57#	79-01-6	Трихлоретилен	2000	-	-	1000	10000
58#	67-66-3	Трихлорометан	500	-	-	1000	10000
59	8001-35-2	Toxaphene	1	1	1	1	1
60	75-01-4	Винилхлорид	1000	10	10	100	10000
61	120-12-7	Антрацен	50	1	1	50	50
62#	71-43-2	Бензол	1000	200 (като BTEX) ¹	200 (като BTEX)	2000 (като BTEX)	10000
63#		Бромирани дифенилетери (PBDE)	-	1	1	5	10000
64		Nonylphenol ethoxylates (NP/NPEs) и свързаните съедин.	-	1	1	5	10000
65	1 00-4 1 -4	Етилов бензол	-	200 (като BTEX)	200 (като BTEX)	2000 (като BTEX)	10000
66	75-21-8	Етиленов оксид	1000	10	10	100	10000
67	34123-59-6	Isoproturon	-	1	1	5	10000
68	91-20-3	Нафталин	100	10	10	100	10000
69#		Съединения на Organotin (като общ Sn)	-	50	50	50	10000
70	117-81-7	Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP)	10	1	1	100	10000
71#	108-95-2	Феноли (като общ C)		20	20	200	10000

72#		Полициклични ароматни въглеводороди (ПАНs) ²	50	5	5	50	50
73	108-88-3	Толуол	-	200 (като ВТЕХ)	200 (като ВТЕХ)	2000 (като ВТЕХ)	10000
74		Tributyltin и неговите съединения		1	1	5	10000
75		Tributyltin и неговите съединения		1	1	5	10000
76#		Общ органичен въглерод (ТОС) (като общ С или ХПК/3)		50000	-	-	**
				(0) Е			
77	1582-09-8	Trifluralin	-	1	1	5	10000
78	1330-20-7	Xylenes	-	200 (като ВТЕХ)	200 (като ВТЕХ)	2000 (като ВТЕХ)	10000
79#		Хлориди (като общ Сl)	-	2 млн.	2 млн.	2 млн.	10000 ³
80#		Хлор и неорганични съединения (като НСl)		-	-	-	10 000
81	1332-21-4	Азбест	1	1	1	10	10000 ³
82#		Цианиди (като общ СN)	-	50	50	500	10000
83#		Флуориди (като общ F)		2000	2000	10000	10000 ³
84#		Флуор и неорганични съединения (като HF)		-	-	-	10000
85#	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	10000
86#		Финни прахови частици <10µm	50000	-	-	-	*
			(0) Е				
87#		Непреки годишни емисии на неразтворими вещества в отпадъчните води					

Таблица 2.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Всяка емисия	-	-	-	-	-	-
Прах /ФПЧ	-	-	-	-	-	-
Други	-	-	-	-	-	-

Емисии в отпадъчните води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/ канализации.

Таблица 3.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Всяка докладвана емисия	-	-	-	-	-
Дебит на отпадъчните води	-	-	-	-	-
рН	-	-	-	-	-
Неразтворени вещества	-	-	-	-	-
БПК	-	-	-	-	-
ХПК	-	-	-	-	-
Други	-	-	-	-	-

Таблица 4.

Отпадък Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортира не-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
	Количества определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			
07 06 08*	0,11	0	6600	0	-	-	да
07 06 10*	0	0	2,8т/3г	-	-	да	

Таблица 5.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
пл.опаковки	15 01 02	0	0	-	да
фл. лампи	20 01 021	0	0	-	да
битов отпадък	20 03 01	0	0	-	да

Таблица 6.

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Измерено през деня/нощта	Съответствие
-	-	-	-

Таблица 7.

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

Таблица 8.

Показател	Концентрация на почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-	-	-	-	Няма изискване за мониторинг	-

Таблица 9.

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

Таблица 10.

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