



“ПОЛИХИМ – СС” ЕООД
ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА
СРЕДА (ГДОС)

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е
ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 440-Н1/2015 г.

гр. Луковит,
март, 2019 г.

Отчетен период: 01. 01.2018 г. – 31.12.2018 г.

1. УВОД

➤ Наименование на инсталацията, за която е издадено Комплексно разрешително:

1. Инсталация за регенериране на отработени масла – т. 5.1 буква „к“ от Приложение № 4 на ЗООС;
2. Резервоарен парк за временно съхраняване на опасни отпадъци (отработени масла) – т. 5.5 от Приложение № 4 на ЗООС.

➤ Адрес по местонахождение на инсталацията:

гр. Луковит, общ. Луковит, обл. Ловеч, Северозападна промишлена зона, ул. „Възраждане“ № 139

➤ Регистрационен номер по КР:

КР № 440 – Н0 – И0 – А0/ 2012 г.

КР № 440 – Н 1 – И0 – А0/ 2015 г.

➤ Дата на подписване:

27.09.2012 г. – КР № 440 – Н0/ 2012 г.

05.02.2015 г. – КР № 440 – Н 1/ 2015 г.

➤ Дата на влизане в сила на КР:

17.10.2012 г. – КР № 440 – Н0/ 2012 г.

27.02.2015 г. – КР № 440 – Н 1/ 2015 г.

➤ Оператор на инсталацията:

“ПОЛИХИМ - СС” ЕООД

Собственик: “ПОЛИХИМ - СС” ЕООД

Силвия Стефанова – Управител

➤ Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика / оператора:

“ПОЛИХИМ-СС” ЕООД, гр. София, площадка гр. Луковит,

5770, гр. Луковит, Северозападна промишлена зона, ул. „Възраждане“ № 139

тел. номер: 02 / 959 15 45, 0897 962 435

факс: 02 / 959 15 45

e-mail на оператора: info@polihimss.bg

➤ Лице за контакти:

Силвия Стефанова – Управител

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

“ПОЛИХИМ-СС” ЕООД, гр. София, площадка гр. Луковит,
5770, гр. Луковит, Северозападна промишлена зона, ул. „Възраждане“ № 139
тел. номер: 02 / 959 15 45, 0897 962 435
e-mail на оператора: info@polihimss.bg

➤ **Кратко описание на всяка от дейностите / процесите, извършвани в инсталацията:**

1. Инсталацията за регенериране на отработени масла, която попада в обхвата на т.5.1. к” от Приложение 4 на ЗООС, включваща:
 - ректификация на отработените масла;
 - киселинно почистване на дестилати;
 - контактно почистване на киселинно пречистени дестилати;
 - производство на битум.
2. Резервоарен парк за временно съхраняване на опасни отпадъци (отработени масла) – т. 5.5 от Приложение № 4 на ЗООС.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

1. Производство на антифриз;
2. Производство на препарат за почистване на автостъкла;
3. Пресоване на отработени маслени филтри от моторни превозни средства.

➤ **Производствен капацитет**

№	Инсталации	Позиция на дейността, приложение № 4, ЗООС	Капацитет
1.	Инсталация за регенериране на отработени масла в количество над 10 тона/денонощие	т. 5.1 буква”к”	75 тона/24h
2.	Резервоарен парк за временно съхраняване на опасни отпадъци (отработени масла)	т. 5.5	2 880 тона

Годишният капацитет на инсталацията за регенериране на отработени масла в количество над 10 тона/денонощие е 25 000 тона / годишно.

За Инсталацията, която попада в обхвата на т. 5.1 к) от Приложение № 4 на ЗООС има получено Разрешение за ползване № СТ – 05 – 284 / 02.03.2018 г., издадено ДНСК. Инсталацията е категоризирана като първа категория.

Инсталацията за селективна очистка на маслени дестилати в количество над 10 тона/денонощие за 2018 г. не е въведена в експлоатация.

В периода 07.02.2018 г. – 08.02.2018 г. Инсталацията е спряна, за въвеждане в експлоатация първа категория, за което е уведомена РИОСВ – Плевен.

В периода 09.02.2018 г. 12.02.2018 г. са проведени 72 – часови проби.

В периода 12.02.2018 г. – 01.03.2018 г. има ДПК за въвеждането в експлоатация.

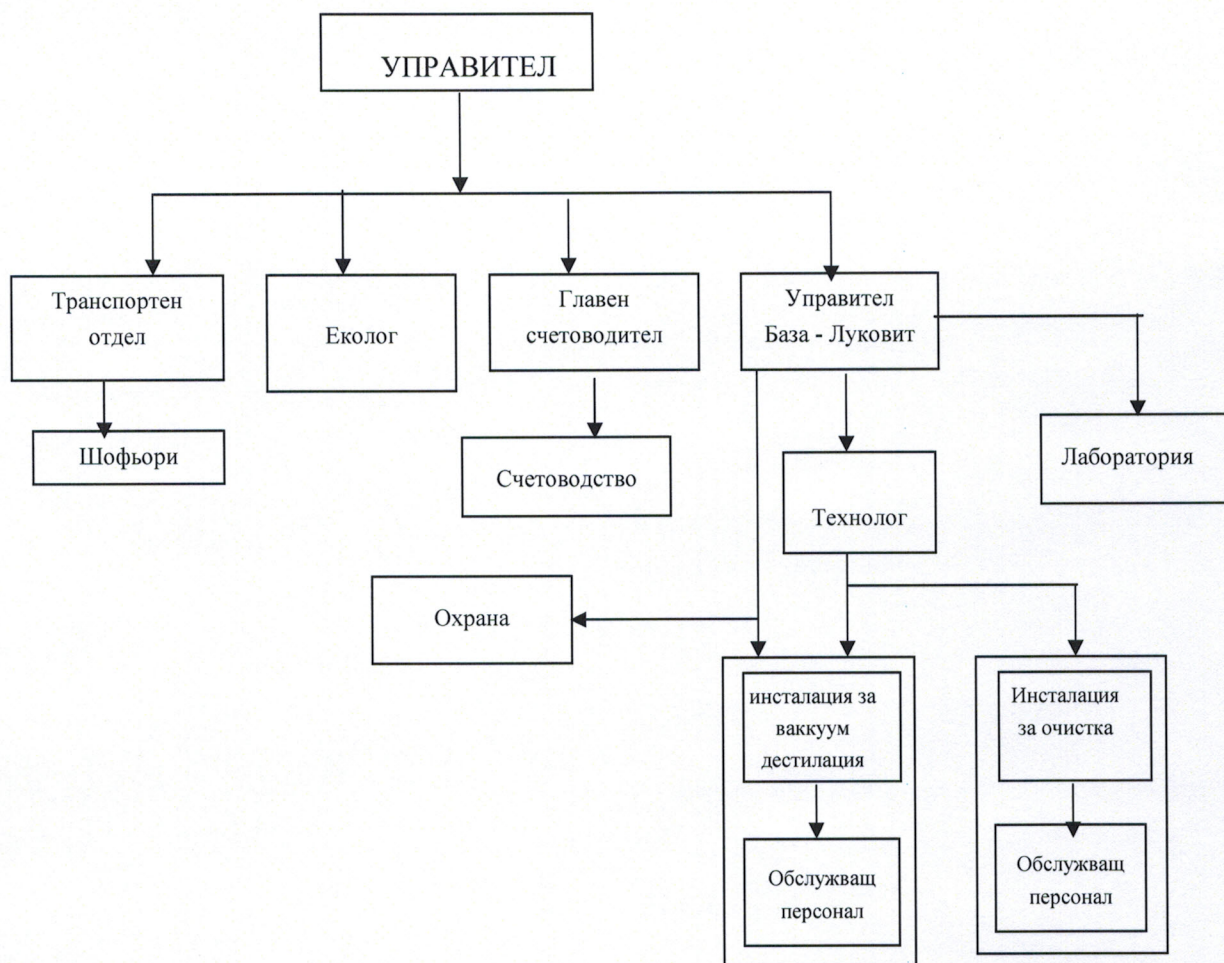
На 02.03.2018 г. е получено Решение въвеждане в експлоатация №СТ-05-284 и от 03.03.2018 г. Инсталацията за регенериране на отработени масла работи с новия капацитет от 75 тона/24h.

За периода 01.01.2018 г. – 31. 12. 2018 г. – Общо количество получени продукти: 2412,662 тона. (в това количество се включва и произведената продукция, използвана за вътрешно потребление)
Брой работни дни за 2018 г.: 344

➤ **Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда**

Настоящата структура е управленска. Конкретните длъжности са отразени в щатно разписание.

УПРАВЛЕНСКА СТРУКТУРА НА "ПОЛИХИМ-СС" ЕООД



➤ **РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията:**

Регионална инспекция по околна среда и води – Плевен
гр. Плевен, ул. "Александър Стамболийски" № 1 А

➤ **Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията:**

Басейнова Дирекция за управление на водите "Дунавски район"
гр. Плевен, ул. „Чаталджа" № 60.

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

„ПОЛИХИМ-СС" ЕООД има изградена и прилага система за управление на околната среда (СУОС), която е сертифицирана от AQ CERT по ISO 14001:2015 (Сертификат рег. № 682 – 2547 – Е).

СУОС на „ПОЛИХИМ-СС" ЕООД е адаптирана и към системата за управление на качеството ISO 9001:2015.

СУОС на "ПОЛИХИМ - СС" ЕООД се прилага за:

- производствените процеси;
- произвежданите продукти и спомагателни дейности;
- аспекти на околната среда, които "ПОЛИХИМ - СС" ЕООД може да управлява и върху които може да се очаква въздействие;
- осигуряване и доказване съответствието с обявената политика и цели по околната среда;
- постигане и поддържане сертификация по ISO 14001:2015.

Условие 5.1.

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с Комплексно разрешително № 440 – Н 1/2015 г.

Условие 5.2.

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

Условие 5.3.

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

Условие 5.4.

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

Условие 5.5.

Съгласно Условие 5.5. от КР № 440 – Н 1/ 2015 г. има изготвена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по Условие 2, произтичащи от нови нормативни актове, и уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Условие 5.6.

Документирането на всички условия е в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.7.

Извършва се документиране и съхраняване на резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 5.5.**

Условие № 7. Уведомяване

По Условие 7.1.

През 2018 г. на територията "ПОЛИХИМ- СС" ЕООД няма аварийни или други замърсявания.

Не са настъпвали замърсявания на повърхностни и/или подземни води.

Не е имало изпускане на замърсяващи вещества в околната среда и не е имало нарушаване на установените с настоящото комплексно разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда.

По Условие 7.2.

През 2018 г. са извършвани приемни изпитвания по смисъла на ЗУТ, за което е извършено уведомяване на РИОСВ – Плевен за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания за въвеждане в нормална експлоатация на новите инсталации, разрешени в Условие 3.4. от КР.

Инсталацията за селективна очистка на маслени дестилати в количество над 10 тона/денонощие за 2018 г. не е въведена в експлоатация.

По Условие 7.3.

През 2018 г. са извършвани приемни изпитвания по смисъла на ЗУТ за въвеждане в нормална експлоатация на новите инсталации, разрешени в Условие 3.4. от настоящото КР, за което е предствено в РИОСВ – Плевен копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация – Разрешение за ползване № СТ – 05 – 284 / 02.03.2018 г., издадено ДНСК.

По Условие 7.4.

В изпълнение на условие 7.4. през 2016 г., „ПОЛИХИМ – СС“ ЕООД е информирал МОСВ, с копие до ИАОС, съгласно нормативно установения ред, чрез подаване на информация по Приложение № 5 към чл. 16, ал.1 от *„Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни“*.

През 2018 г. кореспонденцията продължава.

По Условие 7.5.

През 2018 г. няма настъпили аварийни или други замърсявания, затова не се е налагало да се уведомява съответния компетентен орган

По Условие 7.6.

През 2018 г. на територията "ПОЛИХИМ- СС" ЕООД не съществувала непосредствена заплаха за екологични щети и по тази причина не е информиран съответния компетентен орган.

По Условие 7.7.

През 2018 г. на територията "ПОЛИХИМ- СС" ЕООД не са настъпили за екологични щети и по тази причина не е информиран съответния компетентен орган.

По Условие 7.8.

Като част от ГДОС е представена информация по изпълнението на Условие 7.1 и Условие 7.4.

3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

3.3.1. Използване на вода:

Използването на вода за питейно-битови нужди става при наличие на сключен договор между "ПОЛИХИМ - СС" ЕООД и експлоатиращото водопроводната мрежа водоснабдително дружество "Водоснабдяване и канализация"- Ловеч, при спазване на условията в него.

Съгласно усл. 8.1.2. от КР № 440 – Н 1/ 2015 г. за производствени нужди се използват дъждовни води от бетонов резервоар с обем 300 м³.

Табл. 3.1.

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие Да/Не
-	Не е зададено	Не е зададено	Не е зададено	Не е зададено	Да

3.3.2. Използване на енергия:

Прилага се методика за изчисляване на консумацията на електро- и топлоенергия от Инсталация за регенериране на отработени масла, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС – има за цел да отговори на Условие 8.2.1.2.

Прилагат се инструкции:

- Инструкция „Експлоатация и поддръжка на топлообменните/електропреобразователните части на ректификационни колони, Инсталация за производство на битум, основни консуматори на електро- и топлоенергия”.
- Инструкция „Проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване”.
- Инструкция „Изчисляване /измерване и документиране на изразходваните количества електро – и топлоенергия за производствени нужди с определените такива в условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им”.

По условие 8.2.2.3.:

Води се „Книга за експлоатация и поддръжка на топлообменните/електропреобразователните части на ректификационни колони, Инсталация за производство на битум, основни консуматори на електро- и топлоенергия.

По условие 8.2.2.4.:

Води се „Книга за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване”, в която се отчитат резултатите от изпълнението на инструкцията за проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби или нарушения на целостта ѝ и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

По условие 8.2.2.1. и 8.2.2.2.:

Води се „Дневник за изразходваната електро- и топлоенергия”, в който се отчита:

- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за Инсталация за регенериране на отработени масла, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;
- Годишна консумация на електро- и топлоенергия за производствени нужди за Инсталация за регенериране на отработени масла, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.
- оценка на съответствието на изчислените количества консумирана електро- и топлоенергия с определените такива в Условие 8.2.1.1. в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им.

За 2018 г. условията на КР има направена една годишна оценка за съответствието на изразходваната електро- и топлоенергия с определената в КР.

След получаване на Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284 на 02.03.2018 г., от 03.03.2018 г. Инсталацията за регенериране на отработени масла работи с новия капацитет от 75 тона/24h.

С Разрешение №СТ – 05 – 284, издадено ДНСК, Инсталациите, посочени в Условие 3.4. от КР са разрешени за експлоатация без Инсталация за селективна очистка , Работела е Системата за нагряване на резервоари Р9а, Р10а и Р11а, Р11 и Р12.

Посочената в Условие 3.4 Инсталация за селективна очистка на маслени дестилати, в количество над 10 тона/денонощие през 2018 г. не е въведена в експлоатация.

Табл. 3.2.1. Консумация на електроенергия за 2018 г.

Инсталация	Годишна норма за ефективност по КР MWh/единица продукт	Годишна норма за ефективност MWh/единица продукт	Съответствие
Инсталация за регенериране на отработени масла в количество над 10 тона/денонощие, включваща:	0,1023 (0,0532 – за инсталациите, които са работили)	0,0529**	да
- Ректификационна колона № 1;	0,0345		да
- Ректификационна колона № 2;	0,0162		да
-Инсталация за киселинна очистка;	0,0011		да

-Инсталация за производство на битум	0,0014		да
-Инсталация за контактна очистка*	0,0016	-	-
- Инсталация за селективна очистка на маслени дестилати	0,0445	Не е въведена в експлоатация	-
- Инсталация за предварителна груба контактна очистка на киселинно пречистени дестилати;	0,0016	Въведена в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284, но през 2018 г. не е работела	-
- Нова инсталация за производство на битум;	0,0014	Въведена в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284, но през 2018 г. не е работела	-
- Система за нагряване на резервоари Р9а, Р10а и Р11а, Р11 и Р12	-	Не е зададено	да
- Реактор за дестилация на вода, с цел пречистване на водата от глауберова сол;	-	Въведена в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284, но през 2018 г. не е работела	-
- Инсталация за изсушаване на глауберова сол.	-	Въведена в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284, но през 2018 г. не е работела	-

*През 2018 г. Инсталацията за контактна очистка не е работела, затова за нея няма докладвана консумация на електроенергия.

** Годишната норма за ефективност (в MWh/единица продукт) включва общата изчислена стойност за инсталациите, работели през 2018 г. Изчисляването на количествата е в съответствие с Условие 6.2.1. посочено от Комплексно разрешително № 440-Н1 /2015 г.

Табл. 3.2.2. Консумация на топлоенергия за 2018 г.:

Инсталация	Годишна норма за ефективност по КР MWh/единица продукт	Годишна норма за ефективност MWh/единица продукт	Съответствие
Инсталация за регенериране на отработени масла в количество над 10 тона/денонощие, включваща:	0,4597 (0,2384– за инсталациите, които са работили)	0,0000421**	да
- Ректификационна колона № 1;	0,0835		да
- Ректификационна колона № 2;	0,0797		да
-Инсталация за киселинна очистка;	-		да
-Инсталация за производство на битум	0,0698		да

- Система за нагряване на резервоари P9a, P10a и P11a, P11 и P12;	0,0054		да
-Инсталация за контактна очистка*	0,0553	-	
- Инсталация за селективна очистка на маслени дестилати	0,0199	Не е въведена в експлоатация	-
- Инсталация за предварителна груба контактна очистка на киселинно пречистени дестилати;	0,0553	Въведена в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284, но през 2018 г. не е работела	-
- Нова инсталация за производство на битум;	0,0698	Въведена в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284, но през 2018 г. не е работела	-
- Реактор за дестилация на вода, с цел пречистване на водата от глауберова сол;	0,09	Въведена в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284, но през 2018 г. не е работела	-
- Инсталация за изсушаване на глауберова сол.	0,0008	Въведена в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284, но през 2018 г. не е работела	-

*През 2018 г. Инсталацията за контактна очистка не е работела, затова за нея няма докладвана консумация на топлоенергия.

**Годишната норма за ефективност (в MWh/единица продукт) включва общата изчислена стойност за инсталациите, работели през 2018 г. Изчисляването на количествата е в съответствие с Условие 6.2.1. от Комплексно разрешително № 440-N1 /2015 г.

От таблици 3.2.1. и 3.2.2. се вижда, че за 2018 г. консумираната електро- и топлоенергия не превишава стойностите за годишни норми за ефективност, посочени в КР.

За 2018 г. не са установени несъответствия.

За 2018 г. няма извършени коригиращи действия.

В резултат на прилагане на инструкциите за оценка на съответствието на изчислените количества електроенергия и топлоенергия с определените такива в условията на комплексното разрешително норми не са установени отклонения и не са предприети коригиращи действия.

3.3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

В таблица 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3. са посочени данни за годишната употреба на суровини, спомагателни материали и горива за производството на единица продукт.

Табл. 3.3.1.- Използване на суровини:

Суровини	Годишна норма за	Годишна норма за ефективност	Съответствие
----------	------------------	------------------------------	--------------

	ефективност по КР т/единица продукт	т/единица продукт	
Инсталация за киселинна очистка			
Дестилат	1	1	да
Инсталация за контактна очистка*			
Киселинно пречистен дестилат	1	-	-
Инсталация за производство на битум			
Гудрон	1	1	да
Инсталация за селективна очистка на маслени дестилати			
Рафинат	1	Не е въведена в експлоатация	
Инсталация за предварителна груба контактна очистка на киселинно пречистени дестилати			
Киселинно пречистен дестилат	1	Въведена в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284, но през 2018 г. не е работела	
Реактор за дестилация на вода			
Солена оборотна вода	1	Въведена в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284, но през 2018 г. не е работела	

*През 2018 г. Инсталацията за контактна очистка не е работела, затова за нея няма докладване относно използването на суровини в инсталация за регенериране на отработени масла.

Използваните суровини при работа на инсталациите не превишават количествата, посочени в условие 8.3.1.1. на КР.

При сравняване на горните данни се вижда, че употребяваните суровини при работата на инсталациите не се различават по вид и не превишават годишните норми за ефективност, заложиени в Комплексното разрешително.

Табл. 3.3.2 - Използване на спомагателни материали

Спомагателни материали	Годишно количество по КР, т	Годишна норма за ефективност по КР т/единица продукт	Употребено годишно количество, т	Годишна норма за ефективност т/единица продукт	Съответствие
Инсталация за киселинна очистка					
Реактив за пречистване	-	0,08	-	0,00530	да
Реактив за неутрализация	-	0,064	-	0,001673	да
Инсталация за селективна очистка на маслени дестилати					
Разтворител	-	0,016	Не е въведена в експлоатация		

Използваните спомагателни материали при работа на инсталациите не превишават количествата, посочени в условие 8.3.1.2. от КР № 440 – Н 1 / 2015 г.

При сравняване на горните данни се вижда, че употребяваните спомагателни материали при работата на инсталациите не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в КР.

Табл. 3.3.3: Използване на горива

Горива	Годишно количество по КР, т	Годишна норма за ефективност по КР т/единица продукт	Употребено годишно количество, т	Годишна норма за ефективност т/единица продукт	Съответствие
Ректификационна колона № 1					
Течно дестилатно масло	-	0,0077	-	0.0038251**	да
Ректификационна колона № 2					
Течно дестилатно масло	-	0,0077	-		да
Инсталация за производство на битум					
Течно дестилатно масло	-	0,006			да
Система за нагряване на резервоари Р9а, Р10а и Р11а, Р11 и Р12	-	0,006			да
Инсталация за контактна очистка*					
Течно дестилатно масло	-	0,005	-	-	-
Инсталация за селективна очистка на маслени дестилати					
Течно дестилатно масло	-	0,0077	Не е въведена в експлоатация		
Инсталация за предварителна груба контактна очистка на киселинно пречистени дестилати					
	-	0,005	Въведена в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284, но през 2018 г. не е работела		

*През 2018 г. Инсталацията за контактна очистка не е работела, затова за нея няма докладване относно използването на горива в инсталацията за регенериране на отработени масла.

**Годишната норма за ефективност (в т/единица продукт) включва общата изчислена стойност за инсталациите, работели през 2018 г. Изчисляването на количествата е в съответствие с Условие 6.2.1. от Комплексно разрешително № 440-Н1 /2015 г.

Използваните горива при работа на инсталациите не превишават количествата, посочени в условие 8.3.1.3. на КР.

Изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на всяка от контролираните суровини/материали е по условие 8.3.1. от Комплексно разрешително № 440-Н1 /2015 г.

Документирането на консумацията на суровини, спомагателни материали и горива, при работа на инсталациите на всеки продукт, както и консумацията на суровини, спомагателни материали и горива, изразени като разход за единица продукт, се извърша в „Дневник за изразходваните суровини, спомагателни материали и горива”.

Оценките на съответствието на годишната употреба на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите показват:

За 2018 г. няма установени несъответствия.

За 2018 г. няма предприети коригиращи действия.

В резултат на прилагане на инструкцията по условие 8.3.2.2 не са установени отклонения и не са предприети коригиращи действия.

3.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВС се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

Всички химични вещества и смеси, в т.ч и масла, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси, са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност са изготвени в съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830 и отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH).

Съхранението на химичните вещества и смеси отговоря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност, съгласно усл. 8.3.4.1.2.

На площадката се съхраняват и представят при поискване от РИОСВ копия от информационните листове за безопасност -Условие 8.3.4.1.1.

Разтоварването на суровини и продукти става единствено на предвидените за целта места, които са осигурени против разливи и течове. Течностите, попаднали на площадките се отвеждат чрез площадковата канализация до каломаслоуловители.

По Условие 8.3.6.1.

Брой на извършените проверки: на всички резервоари и съоръжения за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива се правят проверки един път месечно.

За 2018 г. са направени 12 проверки, като резултатите са отразени в дневника.

- Брой на извършените проверки на резервоарните стопанства и товароразтоварните площадки - проверки се правят всеки ден, като резултатите се отразяват в дневници.
- Брой установени несъответствия – няма;
- Причини за несъответствие - няма;
- Предприетите коригиращи действия - няма.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Таблица 1 от Приложение 1. Таблици на "Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР": Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг на пренос на замърсител и извън площ. (колона 2)	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3)
			Във въздух (колона 1а)	Във води (колона 1 б)	В почви (колона 1 с)		
			Kg / год.	Kg / год.	Kg / год.	Kg / год.	Kg / год.
2#	630 - 08 - 0	Въглероден оксид (CO)	"-" (2,3265) С	-	-	-	-
8#		Азотни оксиди (NO _x / NO ₂)	"-" (46,5294) С	-	-	-	-
11#		Серни оксиди (SO _x SO ₂)	"-" (59,3377) С	-	-	-	-

С – обозначава емисиите, получени чрез изчисления, съгласно приложение № 1: "Таблица 1 – замърсители по ЕРЕВВ и PRTR" на "Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР". Когато не се превишава определения праг е маркирано мястото в таблицата с тире, "-", за да се покаже, че прагът не е превишен и в скоби е посочено изчисленото годишно количество.

Изчисления на емисии по Corinair:

Емисионните фактори на различните замърсители се определят въз основа измервания на техните концентрации в димните газове и характеристиките на използваните горива по време на измерванията. Общата формула за изчисляване на емисионните фактори е следната:

$$EF_3 = C_3 \times V_{cr} / Q_{r_i},$$

Където: EF_3 – емисионния фактор на съответния замърсител в g/GJ, kg/GJ, µg/GJ и µgTEQ/TJ;

C_3 – концентрацията на съответния замърсител в димните газове е в mg/Nm³;

$V_{\text{ст}}$ – обема на сухите газове на 1 кг изгорено твърдо или течено гориво в Nm^3/kg ; или 1m^3 изгорено газово гориво в Nm^3/m^3 ;

$Q_{\text{гi}}$ – долна топлина на изгаряне на горивото в GJ/Mg за твърдо и течено гориво и MJ/m^3 за газово гориво.

Поради липса на газови измервания за конкретен замърсител след съществуващите у нас горивни инсталации под 50MW за ЕФ са използвани предложените по методиката CORINAIR.

ЕФ по видове горива са изложени за раздела в Таблицы №III-1 до 8.

Горивните инсталации под 50MW се изграждат и експлоатират без инсталации за контрол на емисиите, поради което ЕФ са дадени без такива след СоИ и ДнС.

Пресмятането на емисиите се извършва по следната обща формула, в която внесена топлина в горивната инсталация се умножава по съответния ЕФ:

$$E_3 = EF_3 \times C_{\text{г}} \times Q_{\text{гi}}$$

Където: $C_{\text{г}}$ е изгореното гориво в тонове (Mg) за твърдо и течено гориво и в $\text{m}^3 \cdot 10^3$ за газообразно гориво.

Раздел III "Единна методика за инвентаризация емисиите на вредни вещества във въздуха"							
Определяне емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух- тръбни печи с термична мощност <50MW- гориво тежко котелно гориво нискосернисто				Дименсия	Резултат	Забележка	превърщане на тонове в кг
Параметър	Данни от	Означение	Формула	Дименсия	Резултат	Забележка	превърщане на тонове в кг
Тежко котелно гориво нискосернисто							
Общо изгорено котелно гориво	отчет	C	-	t/a = Mg/a	21,14974		
Долна Топлина на Изгаряне (ДТИ) в Джаули	стандарт	$Q'_{t(от)} [GJ/Mg]$	$Q'_{t(от)} [kcal/kg] \times 4,1868 [kJ/kcal] \times 10^{-3}$	GJ/Mg	40,000		
Внесена топлина с горивото в горивната инсталация							
Общо внесена топлина	изчислява се	P	$Q'_{t(от)} [GJ/Mg] \times C [Mg/a]$	GJ/a	845,9896		
Корекции на емисионните фактори - k(EF)							
ДТИ при изчисляването на EF	от таб. № I-2	$Q'_{t(из)} [GJ/Mg]$	-	GJ/Mg	40,000		
Корекция на EF по ДТИ	изчислява се	$K_Q [-]$	$Q'_{t(от)} [GJ/Mg] / Q'_{t(из)} [GJ/Mg]$	$[GJ/Mg] / [GJ/Mg]$	1,000		
Сяра на раб. маса по анализ	отчет	$S'_{t(a)}$	-	%	0,25		
Сяра на раб. маса изчислителна за EF	от таб. № I-2	$S'_{t(из)}$	-	%	0,60		
Корекция на EF за SO ₂ по съдържание на сяра	изчислява се	$K_S [-]$	$S'_{t(o)} / S'_{t(из)}$	% / %	0,42		
Емисии на I група замърсители							

Емисионен фактор за серни окиси	от таб. № III-5 SNAP CODE 010303	EF _{so2(из)}	-		g/GJ	167,00		
Коригиран EF за серни окиси	изчислява се	EF _{so2(к)}	EF _{so2(из)} x K _S		g/GJ	70,140000		
Емисии на серни окиси	изчислява се	E _{so2(бк)}	EF _{so2(к)} x P x 10 ⁻⁶		Mg	0,05933377		59,3377
Емисионен фактор за азотни окиси	от таб. № III-5	EF _{NOx}	-		g/GJ	55,00		
Емисии на азотни окиси	изчислява се	E _{NOx(бк)}	EF _{NOx} x P x 10 ⁻⁶		Mg	0,0465294		46,5294
Емисионен фактор за въглероден окис	от таб. № III-5	EF _{CO}	-		g/GJ	2,75		
Емисии на въглероден окис	изчислява се	E _{CO}	EF _{CO} x P x 10 ⁻⁶		Mg	0,002326471		2,3265

Таблица 1 от Приложение 1. Таблицы на “Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР”: Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг на пренос на замърсители извън площ. (колона 2)	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3)
			Във въздух (колона 1a)	Във води (колона 1 b)	В почви (колона 1 c)		
			Kg / год.	Kg / год.	Kg / год.	Kg / год.	Kg / год.
-	-	-	-	-	-	-	-

Тъй като няма заустване на отпадъчни води от площадката на “ПОЛИХИМ- СС” ЕООД, не е попълнена таблицата по – горе, защото няма изпускане и пренос на замърсители с отпадъчните води.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Изпълнени са Условие 9.1.1.2. и 9.1.1.3.

По Условие 9.1.1.5.

Прилага се инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение.

По Условие 9.1.1.6.

Извършва се мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение, разрешено с Условие 9.1.1.1 в съответствие с определените по Условие 9.1.1.2 контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

По Условие 9.1.2.1.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива в Условие 9.1.1.2.

По Условие 9.1.3.1.

Документират и се съхраняват резултатите от мониторинга на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение.

По Условие 9.1.3.2.

Документират и се съхраняват резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива в Условие 9.1.1.2.

По Условие 9.1.3.3.

Извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение, с определените оптимални такива в Условие 9.1.1. – ежемесечно.

- Брой установени несъответствия – няма;
- Причини за несъответствие - няма;

- Предприетите коригиращи действия - няма.

Всички емисии на вредни вещества от инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано.

Спазва се условие 9.2.1. и дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници не превишава посочените в условие 9.2.2. стойности.

Няма наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в заявлението за КР точкови източници.

През 2018 г. се направи измерване на дебита на Технологична пещ за вакуум – дестилация с изпускащо устройство К 1. За К2 - Вграден подгрев за производството на битум, поради периодичността на работа, дебита е получен на база изчисления. К3 - Подгриваща инсталация за контактна очистка не е работила и не е имало емисии от нея през 2018 г. За К 7 – Система за нагряване на резервоари Р9а, Р10а и Р11а, 10 и 11 поради периодичността на работа, дебита е получен на база изчисления.

През 2018 г. новите инсталации, разрешени в Условие 3.4. от КР са въведени в експлоатация с Решение за въвеждане в експлоатация № СТ – 05 – 284. През 2018 е от посочените в усл. 3.4 инсталации е работела Системата за нагряване на резервоари Р9а, Р10а и Р11а, 10 и 11

Инсталацията за селективна очистка на маслени дестилати в количество над 10 тона/денонощие за 2018 г. не е въведена в експлоатация.

През 2018 г. измерването за изпускащо устройство К 1 е извършено от Акредитирана лаборатория за изпитване ЛИ при „Везел - 1“ ЕООД – гр. Варна с акредитация от ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/ IEC 17025, сертификат № 284 ЛИ / валиден до 30.11.2021 г.

„Протокол от изпитване № 48 / 16.02.2018 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух”

Дебитът на технологичната пещ за вакуум – дестилация с изпускащо устройство К 1, на К2 и на К 7 не превишават определения в таблица 9.2.2. от КР № 440 – Н 1/2015 г.:

Изпускащо устройство	Максимален дебит на газове по КР, Nm ³ /h	стойност на дебита на газове, Nm ³ /h	Съответствие да/не
К1	435	269 (измерена)	да
К2	260	247,218 (изчислена)	да
К 7	420	329,624 (изчислена)	да

По усл. 9.3. Неорганизиран емисии:

„Полихим- СС” ЕООС извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. (изпълнение на усл. 9.4.1. от КР)

Има разработена и се прилага Инструкция “Неорганизиран емисии. Мониторинг на наличните източници на неорганизиран емисии на площадката”, (Условие 9.3.3., 9.3.4., 9.3.5. и 9.3.6.)

На 20.03.2018 г. на зеления телефон на Риосв – Плевен е подаден сигнал. Съгласно отчета по контролна дейност за м. март 2018 г., достъпен в сайта на Риосв – Плевен в „предприети действия“ е видно, че: „След извършена проверка на място не е установено нарушение в атмосферният въздух.“

На 24.07.2018 г. на служебен телефон в Риосв – Плевен е подаден сигнал. Съгласно отчета по контролна дейност за м. юли 2018 г., достъпен в сайта на Риосв – Плевен в „предприети действия“ е видно, че: „При проверката не са констатирани изложените в сигнала факти“.

На 27.07.2018 г. чрез телефон 112 е постъпил сигнал. Съгласно отчета по контролна дейност за м. юли 2018 г., достъпен в сайта на Риосв – Плевен в „предприети действия“ е видно, че: „При проверката не са констатирани изложените в сигнала факти“.

На 11.10.2018 г. на зеления телефон на Риосв – Плевен е подаден сигнал. Съгласно отчета по контролна дейност за м. октомври достъпен в сайта на Риосв – Плевен в „предприети действия“ е видно, че: „след извършените обстояни проверки от РИОСВ-Плевен съвместно с представител на общ. Луковит, както и от общ. Луковит в разширен интервал 12-14.10.2018 г. между 16 и 16,30 часа, не са констатирани описаните в сигнала обстоятелства“.

В „Годишен отчет на РИОСВ – Плевен за 2018 г.“ достъпен в сайта на Риосв – Плевен е посочено следното:

„През отчетния период са получени пет сигнала от дейността на обект с издадено комплексно разрешително – „Полихим – СС“ ЕООД, гр. София.

- Във връзка със сигнал, получен на зелен телефон, заведен с вх. № ОИК-3- 10/01.02.2018г. за „Замърсяване на въздуха, със силно задушлива миризма от преработка на автомобилни масла от неизвестен нарушител около стадиона в гр. Луковит“, РИОСВ Плевен е изисквала писмена информация от Община Луковит и „Полихим СС“ ЕООД за посочения период. Мястото, посочено в сигнала, е посетено от представител на общината и е установено, че миризма не се усеща. „Полихим СС“ ЕООД е представило копия от документи съгласно изискванията на Условие № 9 от КР №440-Н1/2015. За периода, обхващащ времето на констатираната задушлива миризма във въздуха и подаване на сигнала, не са установени или регистрирани случаи на неорганизиран емисии и интензивно миришещи вещества извън границите на предприятието, генерирани от дейността и инсталациите в обекта.

- Във връзка със сигнал, получен на зелен телефон, заведен с вх. № ОИК-3-19/28.02.2018 г. за „Неприятна миризма на изгорели масла, в района на стадиона в гр. Луковит от близката рафинерия за преработка на масла „Полихим СС“ е осъществена проверка от експерти на РИОСВ Плевен. Извършен е оглед на площадката на „Полихим СС“ ЕООД. Установено е, че всички инсталации, обхванати от КР №440-Н1/2015 г. съгласно Условие 2, са спрени от експлоатация до получаване на разрешително за въвеждане в експлоатация от ДНСК- София. Не са установени неприятно миришещи вещества и дим.

- Във връзка със сигнал, получен на зелен телефон, заведен с вх. № ОИК-3-26/20.03.2018 г. за „Замърсяване на въздуха в продължение на няколко дни от „Полихим СС“, експерти от РИОСВ Плевен в присъствието на представител на община Луковит, са осъществили проверка на място. Не са констатирани отклонения от нормалните работни параметри на инсталациите.

- Във връзка със сигнал, получен на зелен телефон, заведен с вх. № ОИК-3-74/24.07.2018 г. за „Замърсяване на въздуха и неприятна, задушлива миризма в продължение на няколко дни от „Полихим СС“, експерти от РИОСВ Плевен са извършили извънредна проверка на място. Проверени са инсталацията за регенериране на отработени масла, пречиствателно съоръжение и документи, свързани с изпълнението на Условие № 9 от комплексното разрешително. Направен е оглед на площадката и работещите съоръжения. Специфична миризма от производството е усетена само в зоната на технологичните пещи. В останалата част на площадката, в посока урбанизирана жилищна зона на гр. Луковит и към градския стадион, не са усетени миризми.

- Във връзка със сигнал, получен на зелен телефон, заведен с вх. № ОИК-3-103/11.10.2018 г. за „Всекидневен черен дим и силна миризма на масла от площадката, които идват от „Полихим“ СС, е осъществена двудневна извънредна проверка от експерти на РИОСВ Плевен на място. При проверката е констатирано, че работят и двете колони, включени в Условие № 2 от действащото комплексно разрешително и инсталацията за контактна очистка. При проверката са изискани и представени записи в изпълнение на инструкциите по Условие № 9 и

дадените предписания при предходни проверки. При направените огледи, не са констатирани миризми около оградата на площадката и в съседните терени. За оперативни действия във връзка със сигнала, РИОСВ Плевен е уведомила своевременно Община Луковит. Направени са проверки от служители на общината в посочения период. Не са потвърдени обстоятелствата от сигнала."

По Условие 9.3.8.

„ПОЛИХИМ-СС“ ЕООД е предприела необходимите мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

На площадката има документирана информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Извършва се ежеседмично обхождане и наблюдаване площадката за евентуално наличие на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката, като всяка проверка се документира в дневник.

„ПОЛИХИМ- СС“ ЕООД има разработена „План – програма за предприемане на незабавни действия при идентифициране на причините за появата, мерки и предотвратяване / отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани на площадката“. При получаване на информация за емисии се уведомява Управителя и попълва Формуляр „Несъответствие, коригиращо и/или превантивно действие“.

За 2018 г. няма констатирани емисии на интензивно миришещи вещества, генерирани на площадката, и по тази причина не е попълван Формуляр „Несъответствие, коригиращо и/или превантивно действие“.

По Условие 9.6.2.1.

Има документирана и се съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ.

По Условие 9.6.2.2.

„ПОЛИХИМ- СС“ ЕООД има разработена „План – програма за предприемане на незабавни действия при идентифициране на причините за появата, мерки и предотвратяване / отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани на площадката“. При получаване на информация за емисии се уведомява Управителя и попълва Формуляр „Несъответствие, коригиращо и/или превантивно действие“.

За 2018 г. няма констатирани емисии на интензивно миришещи вещества, генерирани на площадката, и по тази причина не е попълван Формуляр „Несъответствие, коригиращо и/или превантивно действие“.

По Условие 9.6.2.3.

На площадката не са постъпвали оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

На 20.03.2018 г. на зеления телефон на Риосв – Плевен е подаден сигнал. Съгласно отчета по контролна дейност за м. март 2018 г., достъпен в сайта на Риосв – Плевен в „предприети действия“ е видно, че: „След извършена проверка на място не е установено нарушение в атмосферният въздух.“

На 24.07.2018 г. на служебен телефон в Риосв – Плевен е подаден сигнал. Съгласно отчета по контролна дейност за м. юли 2018 г., достъпен в сайта на Риосв – Плевен в „предприети действия“ е видно, че: „При проверката не са констатирани изложените в сигнала факти“.

На 27.07.2018 г. чрез телефон 112 е постъпил сигнал. Съгласно отчета по контролна дейност за м. юли 2018 г., достъпен в сайта на Риосв – Плевен в „предприети действия“ е видно, че: „При проверката не са констатирани изложените в сигнала факти“.

На 11.10.2018 г. на зеления телефон на Риосв – Плевен е подаден сигнал. Съгласно отчета по контролна дейност за м. октомври достъпен в сайта на Риосв – Плевен в „предприети действия“ е видно, че: „след извършените обстойни проверки от РИОСВ-Плевен съвместно с представител на общ. Луковит, както и от общ. Луковит в разширен интервал 12-14.10.2018 г. между 16 и 16,30 часа, не са констатирани описаните в сигнала обстоятелства“.

В „Годишен отчет на РИОСВ – Плевен за 2018 г.“ достъпен в сайта на РИОСВ – Плевен е посочено следното:

„През отчетния период са получени пет сигнала от дейността на обект с издадено комплексно разрешително – „Полихим – СС“ ЕООД, гр. София.

- Във връзка със сигнал, получен на зелен телефон, заведен с вх. № ОИК-3- 10/01.02.2018г. за „Замърсяване на въздуха, със силно задушлива миризма от преработка на автомобилни масла от неизвестен нарушител около стадиона в гр. Луковит“, РИОСВ Плевен е изисквала писмена информация от Община Луковит и „Полихим СС“ ЕООД за посочения период. Мястото, посочено в сигнала, е посетено от представител на общината и е установено, че миризма не се усеща. „Полихим СС“ ЕООД е представило копия от документи съгласно изискванията на Условие № 9 от КР №440-Н1/2015. За периода, обхващащ времето на констатираната задушлива миризма във въздуха и подаване на сигнала, не са установени или регистрирани случаи на неорганизиран емисии и интензивно миришещи вещества извън границите на предприятието, генерирани от дейността и инсталациите в обекта.

- Във връзка със сигнал, получен на зелен телефон, заведен с вх. № ОИК-3-19/28.02.2018 г. за „Неприятна миризма на изгорели масла, в района на стадиона в гр. Луковит от близката рафинерия за преработка на масла „Полихим СС“ е осъществена проверка от експерти на РИОСВ Плевен. Извършен е оглед на площадката на „Полихим СС“ ЕООД. Установено е, че всички инсталации, обхванати от КР №440-Н1/2015 г. съгласно Условие 2, са спрени от експлоатация до получаване на разрешително за въвеждане в експлоатация от ДНСК- София. Не са установени неприятно миришещи вещества и дим.

- Във връзка със сигнал, получен на зелен телефон, заведен с вх. № ОИК-3-26/20.03.2018 г. за „Замърсяване на въздуха в продължение на няколко дни от „Полихим СС“, експерти от РИОСВ Плевен в присъствието на представител на община Луковит, са осъществили проверка на място. Не са констатиран отклонения от нормалните работни параметри на инсталациите.

- Във връзка със сигнал, получен на зелен телефон, заведен с вх. № ОИК-3-74/24.07.2018 г. за „Замърсяване на въздуха и неприятна, задушлива миризма в продължение на няколко дни от „Полихим СС“, експерти от РИОСВ Плевен са извършили извънредна проверка на място. Проверени са инсталацията за регенериране на отработени масла, пречиствателно съоръжение и документи, свързани с изпълнението на Условие № 9 от комплексното разрешително. Направен е оглед на площадката и работещите съоръжения. Специфична миризма от производството е усетена само в зоната на технологичните пещи. В останалата част на площадката, в посока урбанизирана жилищна зона на гр. Луковит и към градския стадион, не са усетени миризми.

- Във връзка със сигнал, получен на зелен телефон, заведен с вх. № ОИК-3-103/11.10.2018 г. за „Всекидневен черен дим и силна миризма на масла от площадката, които идват от „Полихим“ СС, е осъществена двудневна извънредна проверка от експерти на РИОСВ Плевен на място. При проверката е констатирано, че работят и двете колони, включени в Условие № 2 от действащото комплексно разрешително и инсталацията за контактна очистка. При проверката са изискани и представени записи в изпълнение на инструкциите по Условие № 9 и дадените предписания при предходни проверки. При направените огледи, не са констатиран миризми около оградата на площадката и в съседните терени. За оперативни действия във

връзка със сигнала, РИОСВ Плевен е уведомила своевременно Община Луковит. Направени са проверки от служители на общината в посочения период. Не са потвърдени обстоятелствата от сигнала.”

По Условие 9.6.2.5.

Докладване за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производство на единица продукт – определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество произведена продукция.

Таблица за докладване за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт

Замърсител	Докладвани по ЕРИПЗ Годишно количество замърсител, кг/ год	Годишно количество произведена продукция*, кг	Количество емитиран замърсител във въздуха кг / год.
NO ₂	46,5294	5 529 217,95	0,00000841518
CO	2,3265		0,00000004207
SO ₂	59,3377		0,0000107317

* съгласно условие № 1 „Речник на използваните термини” на КР № 440 – Н0/ 2012 г. и КР № 440 – Н1/ 2015 г. под единица продукт се разбира тон отработени масла, и по тази причина изчислението е направено на единица преработена суровина, т.е. определеното годишно количество замърсител е разделено на годишното количество регенерирани ОМ.

4.3. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ

Разработени са и се прилагат инструкции за:

- “Инструкция за подържане на оптималните стойности на техническите параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива”
- Инструкция “Проверка и поддръжка на състоянието на канализационните мрежи на площадката, установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване”.

По Условие 10.1.1.2.

За всяко едно пречиствателно съоръжение, разрешено с Условие 10.1.1.1 от КР, има изготвена документация с определените:

- контролирани параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри, включително документиране на резултатите;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Изготвената информация по Условие 10.1.1.2. е предоставена в РИОСВ-Плевен, съгласно Условие 10.1.1.6.1.1.

По Условие 10.1.1.3

“ПОЛИХИМ - СС” ЕООД има изготвена и прилага инструкция за подържане на оптималните стойности на техническите параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

За 2018 г. са извършени четири проверки на контролираните параметри, отделно за всяко едно пречиствателно съоръжение.

Проверките се документират в дневници.

Не са установени отклонения и не са предприети коригиращи действия.

По Условие 10.1.1.4

Извършва се мониторинг на пречиствателните съоръжения един път на тримесечие, в съответствие с определените по Условие 10.1.1.2 от КР контролирани параметри.

По Условие 10.1.1.5.1 Контрол на пречиствателното оборудване

“ПОЛИХИМ - СС” ЕООД има изготвена и прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко едно пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива.

За 2018 г. са извършени четири проверки за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко едно пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива.

Не са установени отклонения и не са предприети коригиращи действия.

Водят се дневници във връзка с Инструкцията за подържане на оптималните стойности на техническите параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива.

За 2018 г. не са установени отклонения и не са предприети коригиращи действия.

По Условие 10.1.1.6.1.

На площадката се съхранява писмена документация по изпълнение на Условие 10.1.1.2 от КР, и при поискване от компетентният орган се представя.

По Условие 10.1.1.6.1.1.

„ПОЛИХИМ – СС” ЕООД в изпълнение на усл. 10.1.1.6.1.1. е представил в РИОСВ-Плевен копие на документацията по Условие 10.1.1.6.1. от КР. Тъй като през 2018 г. няма промяна/актуализиране на същата, не е представено ново актуално копие в РИОСВ.

По Условие 10.1.1.6.2.

Документират и се съхраняват резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко едно пречиствателно съоръжение.

По Условие 10.1.1.6.3.

Документират и се съхраняват резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко едно пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното.

Не са установени причини за несъответствия и не са предприети коригиращи действия.

Брой извършени проверки на за съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива – 4. установени несъответствия – няма.
предприетите коригиращи действия – няма.

4.3.1. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

По Условие 10.1.2.1.

„ПОЛИХИМ – СС“ ЕООД не зауства производствени отпадъчни води и дъждовни води от обваловките на резервоарните паркове, във водни обекти и/или канализационни системи на населени места

От територията на площадката на „ПОЛИХИМ-СС“ ЕООД няма точкови източници на заустване на производствени отпадъчни води във водни обекти и/или канализационни системи на населени места.

4.3.2. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОХЛАЖДАЩИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

По Условие 10.2.1.

„ПОЛИХИМ-СС“ ЕООД поддържа затворен оборотен цикъл на охлаждащите води.

От територията на площадката на „ПОЛИХИМ-СС“ ЕООД няма точкови източници на заустване на охлаждащи води в повърхностен воден обект и/или канализационна система.

4.3.3. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В БИТОВО-ФЕКАЛНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

По Условие 10.3.1.

„ПОЛИХИМ-СС“ ЕООД отвежда самостоятелен поток битово-фекални отпадъчни води единствено в септични ями и бетонирани изгребни ями.

Битово-фекалните отпадъчни води се формират от жизнената дейност на работещия персонал. Няма точкови източници на заустване във водни обекти и/или в канализационни системи.

По Условие 10.3.2.

Съдържанието на изгребните ями се предава за пречистване на „ВиК“ АД-Ловеч, на база ключен договор, като се спазват условията дадени в него. Почистването и извозването на отпадъчните води се извършва от лицензирана за услугата фирма.

4.3.4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ДЪЖДОВНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

По Условие 10.4.1.

Дъждовните води от покривната част на административна сграда и от заобикалящата площ се отвеждат единствено в бетонов резервоар с обем 300 м³.

Съгласно чл. 3, т. 6 от Наредба № 2 от 8.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване „Не се счита за заустване

на отпадъчни води изтичането на атмосферни води, формирани от отводняване на покриви на сгради, за които е осигурено самостоятелно отвеждане до вливането им в повърхностни води“.

Не се заустват дъждовни води по условие 10.4.1. в повърхностни водни обекти и/или канализационна система.

По Условие 10.5.

“ПОЛИХИМ - СС” ЕООД има изготвена и се прилага инструкция за проверка и поддръжка на състоянието на канализационните мрежи на площадката, установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

За 2018 г. са извършени 12 броя проверки на състоянието на канализационната мрежа на площадката. Води се дневник за документиране на поддръжка и проверка на канализационната мрежа.

Не са установени течове и не са предприети коригиращи действия.

По Условие 10.6.

Няма заустване на замърсени отпадъчни води от територията на площадката на “ПОЛИХИМ - СС” ЕООД във водни обекти и/или канализационни системи, поради което не са извършени изчисления на замърсителите и техните годишни количества и не се налага да се докладват в рамките на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

По Условие 10.7.1.

За 2018 г. са извършени 12 броя проверки на състоянието на канализационната мрежа на площадката. Води се дневник за документиране на поддръжка и проверка на канализационната мрежа.

Не са установени течове и по тази причина не са предприети коригиращи действия.

По Условие 10.7.2.

От територията на площадката на “ПОЛИХИМ – СС” ЕООД няма заустване на производствени отпадъчни води във водни обекти, по тази причина не се документира и не се съхранява информация за замърсители и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

По Условие 10.7.2.1

Не е докладвана информация за замърсители и техните количества свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), тъй като няма заустване на производствени отпадъчни води от територията на площадката на “ПОЛИХИМ - СС” ЕООД във водни обекти и/или в канализационни системи, включително и пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Таблица 3 от Приложение 1 за емисии на отпадъчни води /производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни/ не е попълнена, понеже от територията на „Полихим СС“ ЕООД няма точкови източници на заустване във водни обекти/канализация.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответст вие
Не е зададено	Не е зададено	Не е зададено	-	-	да

4.4. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

“ПОЛИХИМ-СС” ЕООД има разработена и прилага инструкция “Управление на отпадъците”.

Условие 11.1.1. Образуване на отпадъци

Образуваните отпадъци при работата на инсталацията на територията на “ПОЛИХИМ - СС” ЕООД не се различават по вид (код и наименование).

Табл.4 Образуване на отпадъци:

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Вре мен но съх ране ние на площа дката	Транспо ртира не – собствен транспор т / външна фирма	Съотв ет ствие
		Колич ества опред елени с КР, t/y	Реално измерено t/y	Коли чества опре деле ни с КР	Реално измере но			
Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла	13 05 07*	3000	334.740***	0,0001	0.060***	0,00	собствен транспорт	Да*** Не***
Отработени филтруващи глини	19 11 01*	6,9	31,50***	0,015	0,0057	да	външна фирма	Да*** Не***
Отработени филтруващи глини (от груба контактна очистка)	19 11 01*	10		0,02				
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другеде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	0.015	0,0024	-	-	да	-	Да
Утайки от маслоуловителни и шахти (колектори)	13 05 03*	0,1	20,00***	0,0002	0,003	0,00	външна фирма	Да***

*****Пояснения:**

1. За отпадък с код 13 05 07*:

- ✓ Годишното количество генериран отпадък е спазено и не надвишава нормите, поставени с КР.
- ✓ Годишно количество за единица продукт за отпадък с код: 13 05 07* и наименование: *Води от маслено –водни сепаратори* е изчислено, при спазване на Условие 6.3.1. от КР № 440 – Н 1/ 2015 г. Получената изчислена стойност на годишното количество за единица продукт на отпадък с код: 13 05 07* и наименование: *води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла* е по – висока, тъй, като в приетите за оползотворяване отработени масла е имало наличие на много по-голямо количество вода от очакваното.

Спазена е технологията, разрешена с КР за преработка на отработени масла, но във входящите за преработка ОМ е установено наличие на голямо количество вода. По тази причина „ПОЛИХИМ – СС“ ЕООД е започнал действия за изменение на КР, които продължават и през 2018 г.

Действия, предприети от “ПОЛИХИМ-СС” ЕООД:

Проведени разговори с генератори, да не смесват отработени масла с вода и други примеси. Започната процедура по изменение на КР № 440 – Н 1 / 2015 г. и след издаване на ново КР годишното количество за единица продукт ще бъде коригирано.

В конкретния случай следва да се има предвид, че цялото количество отпадък код: 13 05 07* и наименование: *води от маслено – водни сепаратори* е предадено за оползотворяване единствено на фирма, притежаваща необходимото за целта разрешение, в съответствие с изискванията на ЗУО, на база сключен писмен договор.

2. За отпадък с код 19 11 01*:

- ✓ Годишната норма за ефективност е спазена и не надвишава нормите, поставени с КР.
- ✓ Годишното количество генериран отпадък надвишава нормите, поставени с КР, като за целта през 2018 г. е започната процедура по промяна на КР и увеличаване на годишното количество генериран отпадък.

В конкретния случай следва да се има предвид, че отпадък код: 19 11 01* и наименование: *отработени филтруващи глини* е предаден за оползотворяване единствено на фирма, притежаваща необходимото за целта разрешение, в съответствие с изискванията на ЗУО, на база сключен писмен договор.

3. За отпадък с код 13 05 03*;

Причината за посоченото съответствие е следната: Отпадъкът не е генериран през 2018 г., а в период от 10 години (в периода 2008 г. – 17.10.2012 г. „ПОЛИХИМ – СС“ ЕООД не е имал КР със заложен норми). Отпадъкът е генериран в резултат на пълно почистване на натрупаните в шахтите утайки – веднъж на 10 години. Записът показва количеството отпадък в момента на почистването му, а не като генерирано количество през 2018 г. През 2018 г. е започната процедура по промяна на КР и увеличаване на годишното количество генериран отпадък.

В конкретния случай следва да се има предвид, че до момента не е имало предаване на този отпадък и цялото количество отпадък код 13 05 03* и наименование: *утайки от маслоуловителни шахти (колектори)* е предадено за оползотворяване единствено на фирма, притежаваща необходимото за целта разрешение, в съответствие с изискванията на ЗУО, на база сключен писмен договор.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

По Условие 11.2.1

На площадката на "ПОЛИХИМ-СС" ЕООД се приемат отпадъци, с цел тяхното оползотворяване, единствено само на отпадъците, дадени в условието на КР, с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 9 (повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла).

За 2018 г. на площадката на "ПОЛИХИМ-СС" ЕООД са приети и преработени следните количества отработени масла по кодове и наименования.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Наличен отпадък към 1 януари на отчетната година, тон	Получен отпадък през отчетната година, тон	Регенериране, тон	Наличен отпадък към 31 декември на отчетната година, тон
130110*	нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	183.47000	42.50200	198.279	27.69300
130111*	синтетични хидравлични масла	0.00000	2.61100	2.50000	0.11100
130113*	други хидравлични масла	0.18000	6.16000	5.04000	1.30000
130205*	нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	273.27655	2523.16980	2375.40595	421.04040
130206*	синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	0.00000	296.93400	235.19400	61.74000
130208*	други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	0.00000	196.75400	137.66900	59.08500
130307*	нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	0.00000	140.06000	104.36000	35.70000
130403*	трюмови масла от други видове корабоплаване	0.00000	311.94000	311.94000	0.00000
130506*	масло от маслено-водни сепаратори	652.69200	1427.36000	1891.49200	188.56000
160708*	отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	0.00000	225.56500	0.00000	225.56500
190207*	масла и концентрати от сепариране/разделяне	71.29800	196.04000	267.33800	0.00000

По Условие 11.2.2.

Приемането на отпадъците се извършва по предварително уточнен график с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

По Условие 11.2.2.1.

Приемането на отпадъците се извършва със следната придружаваща отпадъците документация:

- "Идентификационен документ", съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
- при приемане на отпадъци от внос - "Документ за превоз на отпадъци" съгласно приложение IB от Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно превози на отпадъци;
- Превозен документ за опасни товари съгласно Наредба № 40 от 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари или Наредба № 46 от 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари, както и международните правни актове за превоз на опасни товари, ратифицирани от Република България със закон.

По Условие 11.2.2.2.

При приемане на отпадъците „ПОЛИХИМ-СС“ ЕООД разполага със следната информация:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците, в това число съдържанието на полихлорирани бифенили;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията по условие 2;
- описание на опасните характеристики на отпадъците, веществата, с които не могат да бъдат смесвани, както и необходимите мерки за безопасност при боравене с тях.

По Условие 11.2.2.3.

При приемане на отпадъците „ПОЛИХИМ-СС“ ЕООД извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в условие 11.2.2.1;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по условие 11.2.2.2. документация;
- при необходимост вземане на представителни проби и извършване на анализи, за проверка на съответствието с документацията по условие 11.2.2.2. и определяне на възможностите за третиране на отпадъците в инсталацията по Условие 2.
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в "Отчетната книга" оформена по реда на Наредба № 1 от 4 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

По Условие 11.3.1.

„ПОЛИХИМ-СС“ ЕООД съхранява предварително всички, образувани на площадката отпадъци, в съответствие с нормативната уредба по околна среда и на определените за това места, дадени в КР № 440 – Н О / 2012 г. и КР № 440 – Н 1 / 2015 г.

Отпадъците образувани при производствената дейност се съхраняват за срок не по-дълъг от:

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

На територията на дружеството няма съхранени отпадъци, образувани от производствената дейност, извън горесцитираните срокове.

По Условие 11.3.5.

„ПОЛИХИМ-СС“ ЕООД съхранява отпадъците, определени с Условие 11.3.1 в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Площадките са с трайна настилка (бетон), ясни надписи за вида на отпадъка, с код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците. Съдовете за съхраняване на отпадъците са изработени от материали, които не взаимодействат с тях и не се допускат разливане и/или изтичане.

Количеството образувани отпадъци ежесечно се отчитат и документират в „Отчетни книги“ за образуване и/или третиране на отпадъци“ изготвени, съгласно изискванията на Приложение № 1 към чл. 7, т. 1 от Наредба № 1 от 4 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Съхраняването на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

По Условие 11.4.1.

„ПОЛИХИМ-СС“ ЕООД предава за транспортиране извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи документи по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

„ПОЛИХИМ – СС ЕООД притежава регистрационен документ за извършване на дейност по транспортиране на отпадъци.

По Условие 11.4.2.

„ПОЛИХИМ – СС“ ЕООД изготвя „Идентификационен документ“ по Приложение № 8 на „Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри“, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

По Условие 11.4.3.

„ПОЛИХИМ – СС“ ЕООД изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;

- "Идентификационен документ", съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
- "Писмени инструкции за действие при аварии", в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

"ПОЛИХИМ СС" ЕООД предава отпадъците генерирани от дейността на дружеството, за оползотворяване, преработване и рециклиране извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документи по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък, като приоритетно се предават за оползотворяване пред обезвреждане.

По Условие 11.5.2.

„ПОЛИХИМ СС“ ЕООД извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R 9 (повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба) в Инсталация за регенериране на отработени масла, само на определените в КР отпадъци.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Годишно количество приет отпадък през 2018 година, тон	Годишно количество, разрешено за приемане, t/y	Оценка за съответствие да/не
130110*	нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	42.50200	25 000	да
130111*	синтетични хидравлични масла	2.61100		да
130113*	други хидравлични масла	6.16000		да
130205*	нехлорирани моторни,смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	2523.16980		да
130206*	синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	296.93400		да
130208*	други моторни,смазочни и масла за зъбни предавки	196.75400		да
130307*	нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	140.06000		да
130403*	трюмови масла от други видове корабоплаване	311.94000		да
130506*	масло от маслено-водни сепаратори	1427.36000		да
160708*	отпадъци,съдържащи масла и нефтопродукти	225.56500		да
190207*	масла и концентрати от сепариране/разделяне	196.04000		да

По Условие 11.5.2.1.

Не е извършвана дейност по оползотворяване, обозначена с код R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 на отпадък: 16 01 07* - маслени филтри.

По Условие 11.5.3.

„ПОЛИХИМ - СС“ ЕООД извършва дейност, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 9) в резервоарените паркове на отпадъците посочени в Условие 11.2.1 на КР.

По Условие 11.5.3.2.

Съоръженията за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 да отговарят на изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Изработени са от материали, невзаимодействащи с отпадъците, затворени са извън времето на извършване на манипулации, не се допуска разливане и/или изтичане, маркирани са с надпис: “Опасен отпадък”, с код и наименование на отпадъците, съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

Таблица 5: Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане извън площадката	Съответствие
Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла	13 05 07*	не	не	“Рафинерия Плама” АД	да
Отработени филтруващи глини	19 11 01 *	не	не	„КЛМ – ЕКО“ ЕООД	да
Утайки от маслоуловителни и шахти (колектори)	13 05 03 *	не	не	„КЛМ – ЕКО“ ЕООД	да

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

По Условие 11.7.1.

“ПОЛИХИМ-СС” ЕООД осъществява измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък за инсталацията;
- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

По Условие 11.8.1.

При наличие на отпадъци с огледални кодове, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците по реда на чл.10 и /или с цел доказване на съответствието на отпадъците с придружаващия ги сертификат, ще се извършва

изпитване на отпадъците в акредитирана лаборатория. След наличие на резултати от извършени анализи на отпадъците ще се документират, съхраняват и ще се предоставят при поискване от компетентните органи.

На площадката на "ПОЛИХИМ - СС" ЕООД няма отпадъци с огледални кодове, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците, при което не са извършвани анализи и няма налична документация.

По Условие 11.9.1.

"ПОЛИХИМ-СС" ЕООД документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

По Условие 11.9.2.

"ПОЛИХИМ-СС" ЕООД документира всички измервани/изчислявани, съгласно Условие 11.7, количества на отпадъци и докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество.

Количествата генерирани отпадъци се измерват и се документират ежемесечно в отчетни книги и дневници.

За 2018 г. "ПОЛИХИМ-СС" ЕООД има 12 проверки за количествата образувани отпадъци.

За 2018 г. няма установени несъответствия.

По Условие 11.9.3

„ПОЛИХИМ – СС“ ЕООД има разработена и прилага инструкция „Управление на отпадъци“, която включва:

- периодична оценка на съответствието на съхранението с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия-

За 2018 год.:

- извършени оценки за съответствия – 12 броя;
- установени несъответствия – няма;
- причини за несъответствия – няма;
- предприети коригиращи действия – няма.

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

За 2018 год.:

- извършени оценки за съответствия – 12 броя;
- установени несъответствия – няма;
- причини за несъответствия – няма;
- предприети коригиращи действия – няма.

-оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

За 2018 год.:

- извършени оценки за съответствия – 12 броя;
- установени несъответствия – няма;
- причини за несъответствия – няма;
- предприети коригиращи действия – няма.

-оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

За 2018 год.:

- извършени оценки за съответствия – 12 броя;
- установени несъответствия – няма;
- причини за несъответствия – няма;
- предприети коригиращи действия – няма.

-оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното

За 2018 год.:

- извършени оценки за съответствия – 12 броя
- установени несъответствия – 2 броя

за отпадък с код 13 05 07*: **Няма** несъответствие в годишното количество генериран отпадък, а в получената стойност при изчисление на годишното количество за единица продукт за генериран отпадък;

- причини за несъответствия - в приетите за оползотворяване отработени масла е имало наличие на много по-голямо количество вода от очакваното.

- предприети коригиращи действия: Количество за единица продукт за отпадък с код 13 05 07* - Води от маслено –водни сепаратори е изчислено, при спазване на Условие 6.3.1. от КР № 440 – Н 1/ 2015 г. Получената изчислена стойност на годишното количество за единица продукт на отпадък с код: 13 05 07* и наименование: *води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла* е по – висока, тъй, като в приетите за оползотворяване отработени масла е имало наличие на много по-голямо количество вода от очакваното.

Спазена е технологията, разрешена с КР за преработка на отработени масла, но във входящите за преработка ОМ е установено наличие на голямо количество вода. По тази причина „ПОЛИХИМ – СС“ ЕООД е започнал действия за изменение на КР.

Действия, предприети от “ПОЛИХИМ-СС” ЕООД:

За пореден път са проведени разговори с генераторите, да не смесват отработени масла с вода и други примеси.

Започната процедура по изменение на КР № 440 – Н 1 / 2015 г. и след издаване на ново КР годишното количество за единица продукт ще бъде коригирано.

В конкретния случай следва да се има предвид, че цялото количество отпадък код: 13 05 07* е предаден за оползотворяване единствено на фирма, притежаваща необходимото за целта разрешение, в съответствие с изискванията на ЗУО, на база сключен писмен договор.

За отпадък с код 19 11 01*: **Няма** несъответствие в годишната норма за ефективност, тя е спазена и не надвишава нормите, поставени с КР, а в годишното количество генериран отпадък.

предприети коригиращи действия: през 2018 г. е започната процедура по промяна на КР и увеличаване на годишното количество генериран отпадък.

В конкретния случай следва да се има предвид, че отпадък код: 19 11 01* и наименование: отработени филтруващи глини е предаден за оползотворяване единствено на фирма, притежаваща необходимото за целта разрешение, в съответствие с изискванията на ЗУО, на база сключен писмен договор.

За периодична оценка на съответствието на събирането и приемането на отпадъците с условията в разрешителното се води дневник ежемесечно.

За 2018 г. "ПОЛИХИМ-СС" ЕООД има 12 такива оценки на съответствието на събирането и приемането на отпадъците с условията в разрешителното, които са отразени в съответния дневник.

По Условие 11.9.3.1.

За 2018 г. на площадката на "ПОЛИХИМ-СС" ЕООД са приети, съхранени и оползотворени следните отработени масла с кодове и наименования, съгласно Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците:

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Наличен отпадък към 1 януари на 2018а година, тон	Количество приети и съхранени ОМ през 2018 г., тон	Количество оползотворени ОМ през 2018 г., тон
130110*	нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	183.47000	42.50200	198.279
130111*	синтетични хидравлични масла	0.00000	2.61100	2.50000
130113*	други хидравлични масла	0.18000	6.16000	5.04000
130205*	нехлорирани моторни,смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	273.27655	2523.16980	2375.40595
130206*	синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	0.00000	296.93400	235.19400
130208*	други моторни,смазочни и масла за зъбни предавки	0.00000	196.75400	137.66900
130307*	нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	0.00000	140.06000	104.36000
130403*	трюмови масла от други видове корабоплаване	0.00000	311.94000	311.94000
130506*	масло от маслено-водни сепаратори	652.69200	1427.36000	1891.49200

160708*	отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	0.00000	225.56500	0.00000
190207*	масла и концентрати от сепариране/разделяне	71.29800	196.04000	267.33800

Не е извършвана дейност по оползотворяване, обозначена с код R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 на отпадък: 16 01 07* - маслени филтри.

По Условие 11.9.4.

“ПОЛИХИМ-СС” ЕООД съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (условие № 11. Управление на отпадъците) за срок не по-кратък от пет календарни години и предоставя информацията при поискване от компетентните органи.

По Условие 11.9.5.

Няма изпуснати количества в почвата на замърсителите, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. (ЕРИПЗ).

Относно преноса извън площадката на опасни отпадъци е изготвена и подадена информация с докладването за изпускане и пренос на замърсители за 2018 г. в ЕРИПЗ:

Пренос на опасни отпадъци на територията на страната.

Операция	Код	Наименование	Количество, т/год.
Оползотворяване	13 05 07*	Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла	334,740
Оползотворяване	19 11 01*	Отработени филтруващи глини	50,00
Оползотворяване	13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	20,00

4.5. ШУМ

Съгласно Условие № 12. Шум:

Да се извършва не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години оценяване на общата звукова мощност на площадката, еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката и еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие.

Такъв мониторинг се извърши през 2018 г. с Протокол от изпитване № 06 – 0073/ 10.04.2018 г. и резултатите са представени в таблицата по – долу.

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Еквивалентно ниво на шум в dB (A) Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Норма, dB(A)	Измерено през деня/ нощта	Съответствие
ИТ № 1 еквивалентно ниво на шума (фоново ниво)	39,7±0,3	-	ден	да

Място на измерването	Еквивалентно ниво на шум в dB (A) Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Норма, dB(A)	Измерено през деня/ нощта	Съответствие
ИТ № 2 по ИК еквивалентно ниво на шума	51,2±0,3	70	ден	да
ИТ №3 по ИК еквивалентно ниво на шума	53,9±0,3	70	ден	да
ИТ № 4 по ИК еквивалентно ниво на шума	55,4±0,3	70	ден	да
ИТ № 5 по ИК еквивалентно ниво на шума	50,6±0,3	70	ден	да
ИТ № 6 по ИК еквивалентно ниво на шума	54,6±0,3	70	ден	да
ИТ № 7 по ИК еквивалентно ниво на шума	49,9±3,5	70	ден	да
ИТ № 8 Еквивалентно ниво на шума в място на въздействие	50,1±0,3	55	ден	да
Ниво на обща звукова мощност	92,4±3,7	-	ден	да

8 броя измерителни точки:

- един брой измерителна точка (ИТ) – фоново ниво на шум;
- шест броя ИТ по измерителен контур;
- един брой ИТ в мястото на въздействие.

Измерването е извършено ГД “Лабораторно аналитична дейност” – Регионална лаборатория – Враца – 06 – акредитирана лаборатория за изпитване. Сертификат № 135 ЛИ / 24.04.2017 г. валиден до 17.09.2019 г., издаден от ИА “БСА”, съгласно БДС EN ISO / IEC 17025.

За 2018 г. няма постъпили жалби от живущи около площадката, няма установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, и затова няма предприети коригиращи действия.

Има изготвена и се прилага Инstrukция „Шум. Мониторинг на показателите.”

4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ

Прилагат се инструкции за:

„Периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете” - „Разливи. Превантивни и коригиращи действия”.

Ежедневно се извършват проверки за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, като при наличие на такива, резултатите се документират в дневник

За 2018 г. няма установени несъответствия

За 2018 г. няма предприети коригиращи действия.

Прилага се инструкция с която се определят дейностите, свързани с отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка, оценка на възможността за изпускане в резултат аварийни ситуации в канализацията на опасни вещества и мерки за ограничаване и ликвидиране на последствията при залпови замърсявания. Целта е да се предотврати, намали или ограничи вредното въздействие от евентуалните разливи и аварийни ситуации, които биха могли да увредят човешкото здраве и околната среда.

Подземни води на територията на площадката няма. Няма изградени и не предстои изграждането на сондажни кладенци, не се използва вода от подземни източници.

Таблица 7. Опазване на подземните води:

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

Не е попълнена таблица 7, защото подземни води на територията на площадката няма изградени, както и не предстои изграждането на сондажни кладенци, не се използва вода от подземни източници, и в КР № 440- Н 0 / 2012 г. и КР № 440 – Н 1/ 2015 г. няма заложен такъв мониторинг.

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвата	Пробовземна точка	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Не се изисква мониторинг	-	-	-	-	да

Не е попълнена таблица 8, защото в КР № 440 – Н 1/ 2015 г. няма заложен такъв мониторинг.

Площадката е 100 %, бетонирана, което в максимална степен възпрепятства попадането на вредни и опасни вещества в почвите.

Съхраняват се достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определените за целта места.

Товаро - разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове / изливания се извършват само на определените за това места, осигурени против разливи и течове.

В резултат от прилагането на инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, е установено, че няма такива. В резултат от прилагане на инструкция "Разливи. Превантивни и коригиращи дейности", няма случаи на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху площадката.

Има разработени и се прилагат инструкции:

- «Пускане и спиране на пречиствателните съоръжения»
- «Пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите»
- «Документиране на действията по пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите»

Изготвен е и се изпълнява план за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията. Планът включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол.

За 2018 г. не е имало аномални режими работата на инсталацията.

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР)

През 2018 г. са извършвани приемни изпитвания по смисъла на ЗУТ, за което е извършено уведомяване на РИОСВ – Плевен за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания за въвеждане в нормална експлоатация на новите инсталации, разрешени в Условие 3.4. от КР.

Инсталацията за селективна очистка на маслени дестилати в количество над 10 тона/денонощие за 2018 г. не е въведена в експлоатация.

На 02.03.2018 г. е получено Решение въвеждане в експлоатация №СТ-05-284 и от 03.03.2018 г. Инсталацията за регенериране на отработени масла работи с новия капацитет от 75 тона/24h.

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

През 2018 г. няма взето от оператора решение за прекратяване или закриване на дейността на инсталациите, посочени в Условие 2 или на части от тях, и по тази причина не е изготвен „План за закриване дейността на инсталациите или части от тях“ и не е извършено уведомяване на Риосв.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

7.1.АВАРИИ

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

7.2. ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР.

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

Дата на оплакването или възражението	Приноси тел на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
20.03.2018	На "Зелен телефон"	Няма причини на територията на Дружеството.	След извършена проверка на място не е установено нарушение в атмосферният въздух.	-	-
24.7.2018	На служебен телефон	Няма причини на територията на Дружеството.	При проверката не са констатирани изложените в сигнала факти.	-	-
27.7.2018	Чрез тел. 112	Няма причини на територията на Дружеството.	При проверката не са констатирани изложените в сигнала факти.	-	-
11.10.2018	На "Зелен телефон"	Няма причини на територията на Дружеството.	След извършените обстояни проверки от РИОСВ-Плевен съвместно с представител на общ. Луковит, както и от общ. Луковит в разширен интервал 12-14.10.2018 г. между 16 и 16,30 часа, не са констатирани описаните в сигнала обстоятелства.	-	-

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително КР № 440 – Н1/ 2015 г. на "ПОЛИХИМ-СС" ЕООД, площадка гр. Луковит, Северозападна промишлена зона, Община Луковит.
Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ и МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: _____
(упълномощено от организацията лице)



Дата: 27.03.2019 г.

Име на подписвания: Силвия Стефанова

Длъжност в организацията: Управител