

#### 4.4. Управление на отпадъците

**Таблица 4. Образуване на отпадъци**

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Годишно количество		Годишно количество за тон продукт/суровина	Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества, определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г (т/мес.)				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<b>АВД-1</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (утайки от канализации и шахти)	05 01 06*	20	3,88 (0.32)	$1.06 \times 10^{-6}$	Не	Външна фирма	Да
<b>АД-4</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (корозионни отложения)	05 01 06*	2	0,6 (0.05)	$2.05 \times 10^{-7}$	Не	Външна фирма	Да
<b>БИ</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (битум)	05 01 06*	300	6,8 (0.74)	$2.65 \times 10^{-5}$	Не	Външна фирма	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Годишно количество		Годишно количество за тон продукт/суровина	Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества, определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г (т/мес.)				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<b>БИ</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (битумен кокс)	05 01 06*	30	16,94 (1,85)	$6.59 \times 10^{-5}$	Не	Външна фирма	Да
<b>ХКГ</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (кокс)	05 01 06*	5	2,62 (0,22)	$1.56 \times 10^{-6}$	Не	Външна фирма	Да
<b>ККр</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (кокс)	05 01 06*	40	7,44 (0,62)	$4.2 \times 10^{-6}$	Не	Външна фирма	Да
<b>ГС 3 и 4</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (корозионни отложения)	05 01 06*	11	0,58 (0,05)	$7.12 \times 10^{-6}$	Не	Външна фирма	Да
<b>ТСНП</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по	05 01 06*	-	3,4 (0,28)	-	Не	Външна фирма	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Годишно количество		Годишно количество за тон продукт/суровина	Временно съхранение на площадката	Транспортиране-собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества, определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г (т/мес.)				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
поддръжка на инсталации или оборудване (корозионни отложения)							
<b>ТСНП</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (утайки от канализации и шахти)	05 01 06*	-	48,76 (4,06)	-	Не	Външна фирма	Да
<b>ППр</b> Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 07 02 11 (утайки от ЛПС)	07 02 12	25	25,36 (2,11)	$3.3 \times 10^{-4}$	Не	Външна фирма	Да
<b>ППр</b> Отпадъци от пластмаси	07 02 13	500	231,66 (19.3)	0.002	Не	Външна фирма	Да
<b>РОК-Регенерация на отработена киселина</b> Отпадъци от почистване на газове, различни от упоменатите в 10 01 05, 10 01 07 и 10 01 18	10 01 19	24	6,1 (0,64)	$3,5 \times 10^{-4}$	Не	Външна фирма	Да
<b>ТСНП</b> Други горива (включително смеси) (утайки от	13 07 03*	-	72,22 (6,02)	-	Не	Външна фирма	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Годишно количество		Годишно количество за тон продукт/суровина	Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества, определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г (т/мес.)				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
резервоари)							
<b>КР-1</b> Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (абсорбент)	15 02 03	12	6,72 (0,56)	$1.04 \times 10^{-5}$	Не	Външна фирма	Да
<b>Изомеризация на нормален бутан</b> Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (абсорбент за сяр)	15 02 03	8,5	0,9 (0,075)	$4,1 \times 10^{-6}$	Не	Външна фирма	Да
<b>АК-1</b> Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (абсорбент)	15 02 03	-	1,24 (0,1)	-	Не	Външна фирма	Да
<b>РОК</b> Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни	16 08 02*	35т/4г.	6,42 (0.67)	$3.7 \times 10^{-4}$	Не	Външна фирма	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Годишно количество		Годишно количество за тон продукт/суровина	Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества, определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г (т/мес.)				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
съединения на преходни метали (NiCo-Mo)							
<b>ХКГ</b> Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходните метали (VNiMo-Catalyst)	16 08 02*	5200	3713,805 (312.5)	0.002	Не	Външна фирма	Да
<b>ККр</b> Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, неупоменати другаде (катализаторен прах)	16 08 03	280	2,92 (0.24)	1,64x10 <sup>-6</sup>	Не	Външна фирма	Да
<b>Цех за изгаряне на нефтени и биологични утайки и твърди технологични отпадъци</b> Дънна пепел и шлака, съдържащи опасни вещества (пепел)	19 01 11*	4600	1062,52 (88,54)	-	Не	Външна фирма	Да
<b>Цех за изгаряне на нефтени и биологични утайки и твърди технологични отпадъци</b>	19 08 11*	-	12381 (1558.9)	-	Не	Външна фирма	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Годишно количество		Годишно количество за тон продукт/суровина	Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества, определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г (т/мес.)				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Утайки съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води							
<b>Горивна инсталация за производство на топлинна енергия</b> Наситени или отработени йонообменни смоли	19 09 05	300	63,4 (5,28)	3.4x10-5	Не	Външна фирма	Да
<b>Общи отпадъци, образувани от дейността на площадката:</b>							
Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/ бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16 (пясък от пясъкоструене)	12 01 17	-	206,7 (17,225)	-	Не	Външна фирма	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	11,5 (0,96)	-	Не	Външна фирма	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	-	17,38 (1,45)	-	Не	Външна фирма	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	-	23,6 (1,97)	-	Не	Външна фирма	Да
Метални опаковки	15 01 04	-	34,74 (2,89)	-	Не	Външна фирма	Да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни	15 01 10*	-	5,16 (0,43)	-	Не	Външна фирма	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Годишно количество		Годишно количество за тон продукт/суровина	Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества, определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г (т/мес.)				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
вещества (горими)							
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (негорими)	15 01 10*	-	0,98 (0,08)	-	Не	Външна фирма	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (замърсени парцали)	15 02 02*	-	2,14 (0.18)	-	Не	Външна фирма	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (бракувано работно облекло и лични предпазни средства)	15 02 03	-	2,11 (0,18)	-	Не	Външна фирма	Да
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове 16 02 19 до 16 02 12	16 02 13*	-	2.78 (0.23)	-	Да (2.78)	Външна фирма	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от	16 02 14	-	33.62 (2.8)	-	Да (51.96)	Външна фирма	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Годишно количество		Годишно количество за тон продукт/суровина	Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества, определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г (т/мес.)				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13							
Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05 (гумени маркучи)	16 03 06	-	13,8 (1,15)	-	Не	Външна фирма	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	-	3,08 (0,26)	-	Не	Външна фирма	Да
Стъкло, пластмаса и дървесина, съдържащи или замърсени с опасни вещества (замърсено дърво)	17 02 04*	-	1,74 (0,145)	-	Не	Външна фирма	Да
Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	17 04 11	-	28,3 (2,36)	-	Да (56,89)	Външна фирма	Да
Изолационни материали, различни от упоменатите в 17.06.01 и 17.06.03 (вата и изолации)	17 06 04	-	56,94 (4,745)	-	Не	Външна фирма	Да
Изолационни материали, различни от упоменатите в 17.06.01 и 17.06.03 (изолатори)	17 06 04	-	0,66 (0,055)	-	Не	Външна фирма	Да
Изолационни материали, различни от упоменатите в 17.06.01 и 17.06.03 (гарнитури)	17 06 04	-	0,16 (0,01)	-	Не	Външна фирма	Да
Строителни материали, съдържащи азбест	17 06 05*	-	0,26 (0.02)	-	Не	Външна фирма	Да



*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Годишно количество		Годишно количество за тон продукт/суровина	Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества, определени с КР, т/г	Реално измерено, т/г (т/мес.)				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Други отпадъци от строителството и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества	17 09 03*	-	30,18 (2,515)	-	Не	Външна фирма	Да
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	-	503,746 (41,98)	-	Да (853,744)	Външна фирма	Да
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	-	105.39 (8,16)	-	Не	Външна фирма	Да
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	1,96	-	Не	Външна фирма	Да

**Забележки:**

Генерираните отпадъци от производствените инсталации се събират в предназначените за това пунктове и се транспортират до съответните съоръжения за обезвреждане/оползотворяване. С цел предотвратяване на допълнително замърсяване и в изпълнение на противопожарни изисквания, съгласно вътрешно-фирмени правила за съхранение се прилагат мерки за тяхното недопускане.

Външните фирми, извършващи ремонтни дейности на основна площадка и изпълняващи договорни ангажименти за транспортирането на отпадъци от обекта до съответните съоръжения за третиране на отпадъци, разположени на територията на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ са:

- „Нефтохимтранспорт“ АД с Регистрационен документ за дейности по транспортиране на отпадъци № 02-РД-223-02 от 31.03.2020 г., изменен и/или допълнен с Решение № 02-РД-223-03/30.06.2023 г. издадено от Директор на РИОСВ-Бургас.
- „Ремонтстрой“ АД с Регистрационен документ за дейности по транспортиране на отпадъци № 02-РД-406-00 от 19.01.2017 г., издаден от Директор на РИОСВ-Бургас.

- „Козлодуй“ ООД с Регистрационен документ за дейности по транспортиране на отпадъци № 02-РД-431-01 от 04.05.2018 г., изменен и/или допълнен с Решение № 02-РД-431-02/15.12.2021 г. издадено от Директор на РИОСВ-Бургас.
- „Промстрой“ ООД с Регистрационен документ за дейности по транспортиране на отпадъци № 02-РД-242-04 от 23.01.2017 г., изменен и/или допълнен с Решение № 02-РД-242-05 от 27.11.2020 г. издадено от Директор на РИОСВ-Бургас.
- „Ростер“ ООД с Регистрационен документ за дейности по транспортиране на отпадъци № 11-РД-234-22 от 26.07.2022 г., изменен и/или допълнен с Решение № 11-РД-234-23 от 29.05.2023 г. издадено от Директор на РИОСВ-Смолян. Регистрационен документ за дейности по транспортиране на отпадъци № 02-РД-227-04 от 27.06.2017 г., изменен и/или допълнен с Решение № 02-РД-227-05 от 10.07.2018 г. издадено от Директор на РИОСВ-Бургас.
- „Скайинвест“ ЕООД с Регистрационен документ за дейности по транспортиране на отпадъци № 02-РД-128-04/13.12.2023 г., изменен и/или допълнен с Решение № 02-РД-128-05 от 28.12.2023 г. издадено от Директор на РИОСВ-Бургас;
- „ПМУ“ АД с Решение №12-РД-1837-00 от 12.04.2018г. издадено от Директор на РИОСВ-Бургас;
- „ТСМ-3“ ООД с Регистрационен документ за дейности по транспортиране на отпадъци № 02-РД-247-01 от 14.11.2016 г., изменен и/или допълнен с Решение № 02-РД-247-02 от 22.05.2019 г., издадено от Директор на РИОСВ-Бургас;
- „КЗУ-Бургас“ ООД с Регистрационен документ за дейности по транспортиране на отпадъци № 02-РД-447-00 от 22.03.2018 г., изменен и/или допълнен с Решение № 02-РД-447-01 от 11.09.2018 г., издадено от Директор на РИОСВ-Бургас;
- Чистота ЕООД с Регистрационен документ за дейности по транспортиране на отпадъци 02-РД-273-06/21.02.2014 издадено от Директор на РИОСВ-Бургас.

**Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци**

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
<b>АВД-1</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (утайки от канализации и шахти)	05 01 06*	-	D10	-	Да
<b>АД-4</b>	05 01 06*	-	D13 във връзка с D5	-	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (корозионни отложения)					
<b>БИ</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (битум)	05 01 06*	-	D10	-	Да
<b>БИ</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (битумен кокс)	05 01 06*	-	D10	-	Да
<b>ХКГ</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (кокс)	05 01 06*	-	D10	-	Да
<b>ККр</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (кокс)	05 01 06*	-	D10	-	Да
<b>ГС 3 и 4</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (корозионни отложения)	05 01 06*	-	D13 във връзка с D5	-	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
<b>ТСНП</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (корозионни отложения)	05 01 06*	-	D13 във връзка с D5	-	Да
<b>ТСНП</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (утайки от канализации и шахти)	05 01 06*	-	D10	-	Да
<b>ППр</b> Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 07 02 11 (утайки от ЛПС)	07 02 12	-	D10	-	Да
<b>ППр</b> Отпадъци от пластмаси	07 02 13	-	D10	-	Да
<b>РОК-Регенерация на отработена киселина</b> Отпадъци от почистване на газове, различни от упоменатите в 10 01 05, 10 01 07 и 10 01 18	10 01 19	-	D13 във връзка с D5	-	Да
<b>ТСНП</b> Други горива (включително смеси) (утайки от резервоари)	13 07 03*	-	D10	-	Да
<b>КР-1</b> Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (абсорбент)	15 02 03	-	D13 във връзка с D5	-	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
<b>Изомеризация на нормален бутан</b> Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (абсорбент за сяр)	15 02 03	-	D13 във връзка с D5	-	-
<b>АК-1</b> Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (абсорбент)	15 02 03	-	D13 във връзка с D5	-	-
<b>РОК</b> Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходни метали (NiCo-Mo)	16 08 02*	-	D13 във връзка с D5	-	Да
<b>ККр</b> Отработени катализатори, съдържащи преходни метали или съединения на преходни метали, неупоменати другаде (катализаторен прах)	16 08 03	-	D13 във връзка с D5	-	Да
<b>Цех за изгаряне на нефтени и биологични утайки и твърди технологични отпадъци</b> Дънна пепел и шлага, съдържащи опасни вещества (пепел)	19 01 11*	-	D13 във връзка с D5	-	Да
<b>Цех за изгаряне на нефтени и биологични утайки и твърди технологични отпадъци</b> Утайки съдържащи опасни вещества	19 08 11*	R3	D10	-	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води					
<b>Общи отпадъци, образувани от дейността на площадката:</b>					
Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/ бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16 (пясък от пясъкоструене)	12 01 17	-	D13 във връзка с D5	-	Да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	-	D10	-	Да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	-	D13 във връзка с D5	-	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, не упоменати другаде, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (замърсени парцали)	15 02 02*	-	D10	-	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (бракувано работно облекло и лични предпазни средства)	15 02 03	-	D10	-	Да
Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05 (гумени маркучи)	16 03 06	-	D10	-	Да
Стъкло, пластмаса и дървесина, съдържащи или замърсени с опасни	17 02 04*	-	D10	-	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Инсталация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
вещества (замърсено дърво)					
Изолационни материали, различни от упоменатите в 17.06.01 и 17.06.03 (вата и изолации)	17 06 04	-	D5	-	Да
Изолационни материали, различни от упоменатите в 17.06.01 и 17.06.03 (изолатори)	17 06 04	-	D5	-	Да
Изолационни материали, различни от упоменатите в 17.06.01 и 17.06.03 (гарнитури)	17 06 04	-	D13 във връзка с D5	-	Да
Строителни материали, съдържащи азбест	17 06 05*	-	D5	-	Да
Други отпадъци от строителството и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества	17 09 03*	-	D5	-	Да

**Отпадъци приети за третиране на основна площадка**

Организация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
<b>ПТ "Росенец"</b> Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване (омаслени пясъци)	05 01 06*	-	D10 27,62 т	-	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Организация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
<b>ПТ "Росенец"</b> Увлечена летяща пепел от котли за изгаряне на течено гориво	10 01 04*	-	D10 0.76 т	-	Да
<b>ПТ "Росенец"</b> Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16 (пясък от пясъкоструене)	12 01 17	-	D13 във връзка с D5 18,08 т	-	Да
<b>ПТ "Росенец"</b> Изолационни материали, различни от упоменатите в 17.06.01 и 17.06.03 (вата и изолации)	17 06 04	-	D5 1,14	-	Да
<b>„Уейст консулт“ ООД</b> Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги	07 01 04*	-	D10 8.74	-	Да
<b>„Екоерия“ ООД</b> Утайки от бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	08 01 13*	-	D10 7,72	-	Да
<b>„Екомакс“ ООД</b> Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества	08 03 17*	-	D10 1,24	-	Да
<b>„Екомакс“ ООД</b> Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	08 04 09*	-	D10 9,66	-	Да
<b>„Екоерия“ ООД</b> Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други	08 04 09*	-	D10 14,54	-	Да



*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Организация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
опасни вещества					
<b>„Уейст консулт“ ООД</b> Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	08 04 09*	-	D10 13,486	-	Да
<b>„Уейст консулт“ ООД</b> Утайки от лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	08 04 11*	-	D10 0,164	-	Да
<b>„Екомакс“ ООД</b> Утайки от лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	08 04 11*	-	D10 18,26	-	Да
<b>„Екоерия“ ООД</b> Отпадъчно стъкло, под формата на малки частици или стъклен прах, съдържащо тежки метали (например от катодни електроннолъчеви тръби)	10 11 11*	-	D13 във връзка с D5 27,4	-	Да
<b>СЖС България</b> Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	-	D10 10,28	-	Да
<b>ЕТ „Николай Павлов-НИКИ“</b> Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	-	D10 0,92	-	Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Организация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
<b>„Екомакс“ ООД</b> Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	-	D10 7,5	-	Да
<b>„Екоериа“ ООД</b> Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	-	D10 0,28	-	Да
<b>СЖС България</b> Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	-	D10 1,9	-	Да
<b>„Екоериа“ ООД</b> Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	-	D10 0,04	-	Да
<b>„Уейст консулт“ ООД</b> Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	-	D10 0,4	-	Да
<b>„Сириус Стар“ ЕООД</b> Маслени филтри (компоненти неупоменати другаде)	16 01 07*	-	D10 0,36		Да

*Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно Разрешително за 2024 г.*

Организация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
„Уейст консулт“ ООД Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 03*	-	D10 0,2		Да
ЕТ „Николай Павлов-НИКИ“ Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 03*	-	D10 5,2	-	Да
„Мюлвег“ ЕООД Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 05*	-	D10 4,64	-	Да
ЕТ „Николай Павлов-НИКИ“ Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 05*	-	D10 51,12	-	Да
„Екомакс“ ООД Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 05*	-	D10 18,98	-	Да
„Екоериа“ ООД Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 05*	-	D10 11,4	-	Да
„Мюлвег“ ЕООД Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	16 03 06	-	D10 1.58	-	Да
„Балбок инженеринг“ АД Почва и камъни, съдържащи опасни вещества	17 05 03*	-	D10 20,22	-	Да
„Лукойл България“ ЕООД Почва и камъни, съдържащи опасни вещества	17 05 03*	-	D10 20,98	-	Да

Организация/Отпадък	Код на отпадъка	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
„Уест консулт“ ООД Утайки от физикохимично обработване, съдържащи опасни вещества	19 02 05*	-	D10 1,85	-	Да
„Уест консулт“ ООД Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	-	D10 2,22	-	Да

**Забележка:** В изпълнение на Условие 11.9.2.1и Условие 11.9.2.2. количествата и операциите по оползотворяване/обезвреждане са докладвани в таблиците по-горе.

**Таблица 5.1. Обезвреждане/оползотворяване на отпадъци извън площадката**

Наименование на инсталация/отпадък	Код на отпадъка	Име на оператора на инсталацията в която се извършва обезвреждането/оползотворяването	Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R)	Общо предадено количество на посочения оператор(т)
Отпадъци от пластмаси	07 02 13	„Клийн Екологич“ ЕООД	R12	9,46
		„ФЕНИКС РИСАЙКЪЛ“ ЕООД		10,14
		„БАЛКАН РЕСУРС“ ЕООД		206,58
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	„Скай Инвест“ ООД	R12	11,5
Пластмасови опаковки	15 01 02	„Скай Инвест“ ООД	R12	17,38
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	„Скай Инвест“ ООД	R12	23,6
Метални опаковки	15 01 04	„Скай Инвест“ ООД	R12	34,74
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	„ЕЛ БАТ ЛОГИСТИК“ ООД	R12	22,54
<b>ХКГ</b> Отработени катализатори, съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходните метали (VNi CoMo)	16 08 02*	Treibacher industrie Austria AG	R4	3713,805

Наименование на инсталация/отпадък	Код на отпадъка	Име на оператора на инсталацията в която се извършва обезвреждането/оползотворяването	Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R)	Общо предадено количество на посочения оператор(т)
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	„Ростер“ООД	R12	130
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	„ЕКОМАКС“ ООД	R12	1,96

#### **4.4.1. Резултати от оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с определените в КР № 6-Н2-ИО-А4/2023г. количества**

На база на оценката, представена в колона 8 на Таблица 4 не са констатирани несъответствия на количествата образувани отпадъци, определените в КР№6-Н2-ИО-А3/2023г.

#### **4.4.2. Резултати от оценка на съответствието на събирането и приемането / временното съхранение / третирането и транспортирането на отпадъци с условията на Комплексното разрешително**

В съответствие с документираните фирмени процедури, през 2024 г. е извършен контрол, с цел оценка на съответствието на дейностите с отпадъци с условията на Комплексното разрешително. ***Констатирано е съответствие по дейностите по събиране, временно съхранение, третиране и транспортиране на отпадъците с условията в КР № 6-Н2-ИО-А3/2024.***

През отчетната година са извършени тематични проверки в структурните единици и външни (сервизни) организации по спазване на изискванията по управление на отпадъците. При констатирани несъответствия се дават предписания за незабавни/коригиращи/превантивни действия с указани срокове за изпълнение и отговорни лица. За удостоверяване отстраняването на несъответствията и на ефикасното изпълнение на предписанията се извършва последващ контрол. Изпълняват се и мероприятия за информиране и повишаване компетентността на персонала в областта на управление на отпадъците, с цел подобряване на системата за управление на отпадъците в Дружеството.

При управлението на отпадъци са спазени изискванията за йерархия , в съответствие с нормативните изисквания.

Дейностите по предаване и приемане на отпадъци през отчетния период, посочени в таблици 5 и 5.1., са извършени на основание сключени юридически договори, съгласно изискванията на ЗУО, придружени със съпроводителни и идентификационни документи, които се съхраняват в съответните структурни единици, както следва:

- Сертификат на отпадъка за неопасни отпадъци, генерирани на производствените площадки на Дружеството;
- Идентификационни документи за опасни отпадъци, предавани за третиране извън площадките на Дружеството и приемане на отпадъци от външни организации, които са предоставени в съответната РИОСВ, съгласно нормативните изисквания.

Транспортирането на производствените отпадъци се извършва от външни фирми със специализирани транспортни средства и съответните разрешителни за превоз на отпадъци, въз основа на сключени договори.

По отношение на транспортирането на отпадъци няма констатирани несъответствия.

#### **4.4.3. Докладване на информация за спазване на определени в Комплексното разрешително срокове**

В КР № 6-Н2-ИО-А4/2023г. няма условия със срок на изпълнение 2024 г.

#### **4.4.4. Докладване за изпълнение на специфични условия в КР, свързани с дейностите по управление на отпадъците:**

**Условие 11.2.6.4** Извършва се проверка на придружаващата отпадъците документация и се извършва визуална проверка. Не се е налагало взимане на представителни проби за оценка на съответствие с придружаващата документация. Извършва се измерване на количествата отпадъци и се води отчетност в НИСО. През годината е извършено контролно измерване на фоновото ниво на радиоактивност на битови, опасни и неопасни отпадъци.

**Условие 11.3.3.1** През отчетната година не се е налагало промяна на площадки за съхранение на отпадъци.

**Условие 11.6.6** се спазва, като данните от непрекъснатият мониторинг на контролираните параметри при спазване на Условие 9.2.4 и в съответствие с Таблица 9.2.4, Таблица 9.2.4-продължение и Таблица 9.2.4.1-продължение (данни от непрекъснати измервания на замърсителите в димните газове) се докладва в РИОСВ-Бургас на хартиен и на магнитен носител във форма на месечни и годишни доклади. При констатирано несъответствие на контролираните параметри, технологичната експлоатация на съоръженията се преустановява посредством блокировки, които не позволяват изгарянето на отпадъци, до нормализиране на всички параметри и постигането на оптимален технологичен режим.

**Условие 11.6.7 и Условие 11.6.7.1** се изпълняват, като стриктно се следят разрешените по вид и количества отпадъци, предназначени за обезвреждане чрез изгаряне в ПИНБУ. Извършва се проверка на придружаващата документация от аналитичен контрол за оценка за съответствие с заложените изисквания. Приемането на отпадъци в съоръженията за обезвреждане е регламентирано и подробно описано във вътрешнофирмени документи /ИЕ 1-02-038-4.4 Инструкция за дейности по третиране на отпадъци в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД/, съгласно нормативните изисквания по управление на отпадъците и разрешителните режими в Р България.

**Условие 11.6.8** В изпълнение на изискванията на условие 11.8.6 и съгласно условие 6.15 от Комплексно разрешително № 6-Н2-И0-А3/2023г., е съгласуван проект на „План за мониторинг на дънна пепел от пещ F 101 и F 2101 в Цех за изгаряне на нефтени и биологични утайки и твърди технологични отпадъци“ на "ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас" АД. Условието се изпълнява, като не се допуска приемането на отпадъци със съдържание на халогенирани органични вещества за обезвреждане чрез изгаряне в съоръженията на Дружеството

**Съгласно Условие 11.6.9. и Условие 11.8.5.** при експлоатацията на „Цех за изгаряне на нефтени и биологични утайки и твърди технологични отпадъци“ се спазва изискването по отношение загубата при налягане под 5% от сухото тегло на шлаката и дънната пепел. Последното е контролирано с извършване на ежемесечни лабораторни изпитвания.

**В изпълнение на Условие 11.6.10** за експлоатацията и поддържането на оптимален технологичен режим на Пещи F2101 и F101 се прилага технологична инструкция и технологичен регламент. Контролът на следените параметри съгласно Условие 11.6.10.1 и Условие 11.6.10.2 се извършва автоматично, като чрез блокировки и сигнализация (звукова и светлинна) се осигурява оптимален технологичен режим на съоръженията, включително и автоматичното преустановяване на подаването на отпадъци, при регистриране на наднормени концентрации по съответните замърсители.

На изпускащи устройства № 25 – Пещ F2101 и № 26 - F101 са изградени и функционират системи за непрекъснати измервания на емисии в димните газове (СНИ), докладите от които ежемесечно се предоставят в РИОСВ-гр.Бургас. Данните от СНИ са изведени в операторна зала и се следят от оперативния персонал. При превишаване на някой от параметрите или смущение при функционирането на СНИ незабавно се предприемат коригиращи действия, като се намаля или се спира подаването на отпадъци за изгаряне в пещите. Оперативният персонал води записи за работата и данните от СНИ в Сменен журнал.

**По отношение изпълнение на Условие 11.6.11.,** през отчетния период за отпадъците, за които са посочени повече от една операция по оползотворяване и обезвреждане е спазена заложената в условието йерархия на отпадъците. Не са осъществявани

операции по оползотворяване/обезвреждане на отпадъци, стоящи на по-ниско йерархично ниво, за което е необходимо съгласуване с компетентния орган.

**Условие 11.7** се изпълнява, като се спазват стриктно задълженията на оператора, съгласно „Инструкция за дейности по третиране на отпадъци в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД“ / ИЕ 1-02-038-4.4.

**Условие 11.7.4** Резултати от осъществявания мониторинг за състояние на тялото на „Депо за опасни и неопасни отпадъци”\*, са представени в табличен вид:

№ по ред	Показатели	По време на експлоатация на депото	След закриване на депото
1.	Капацитет, зает от отпадъци, т	25062,75	-
2.	Обем и състав на отпадъците	1637,34 тона Съставът/видът на отпадъците е съгласно Таблица 5	-
3.	Технология на депониране	Солидификация/стабилизиране, с цел депониране и директно депониране	-
4.	Свободен капацитет, т	324474,25	-
5.	Поведение (слягания) на повърхността на тялото на депото	Не са констатирани отклонения	-

\* **Забележка:** Данните в горепосочената таблица са на база общия капацитет/площ на ДОНО - 22 бр. клетки. (349 546 т)  
През отчетната година не са въвеждани нови клетки в експлоатация.

**Условие 11.8** се изпълнява, като преди приемането на отпадъци за третиране в съоръженията за обезвреждане/ оползотворяване се извършват съответните анализи, доказващи съответствието на отпадъка за операцията по третиране, за която е разрешен.

**Условие 11.8.2.** През годината е приложена процедура по основно охарактеризиране на отпадък с код 17 06 05\*, предвиден за директно депониране в общинско депо Костинброд. С писмо УО-1716/23.12.2024г. Директора на РИОСВ Бургас дава положително становище по предоставения доклад.