

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

ТОО «ECSAD» Корректировке проектов НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ на 2026-2034 гг. Комплекс по переработке отходов Тупкараганский район, 52 км автодороги «Актау – Форт-Шевченко».

Основная деятельность предприятия – переработка отходов производства.

Проект НДВ подготовлен на основании результатов проведенной Инвентаризации источников выбросов и обследования производственных площадок:

1. Площадка №1 Комплекс по переработке отходов (существующий).
2. Площадка №2 Новый Комплекс по переработке отходов.

Оба комплекса расположены рядом на отдельных земельных участках, в районе 52 км автодороги «Актау-Форт-Шевченко», Тупкараганский район, Мангистауской области.

В административном отношении территория комплекса входит в состав Тупкараганского района, Мангистауской области, 52 км автодороги «Актау-Форт-Шевченко».

На расстоянии 5 км расположено месторождение Дунга, ближайшая жилая зона с. Акшукур, с. Сайн Шапагатов находится на расстоянии более 20 км. Также ближайшими месторождениями являются Каражанбас, Каламкас, Жетыбай, Асар, Северные Бузачи и т.д. – это самые крупные месторождения Мангистауской области. Южнее расположены п. Сайын и Акшукур, где остро стоит вопрос утилизации ТБО и ЖБО в связи с отсутствием специализированной организации не решен вопрос стихийных свалок.

Координаты

№	Сев. широта	Вост. долгота
1	44°094083	51°023415
2	44°095010	51°027427
3	44°092873	51°027553
4	44°092674	51°022682

По результатам произведенного инвентаризационного обследования, количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составляет:

1. Площадка №1 Источники выбросов вредных веществ в атмосферу:

- всего 35 ед.
- организованные – 12 ед.
- неорганизованные – 23 ед.

Наименование источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Наименование источника выделения	Номер источника	
	Организованный	Неорганизованный
Резервный дизельный генератор мощностью 458кВт	0001	-
Емкость с дизтопливом 5 мЗ	0002	-
Емкость с печным топливом 3мЗ.	0003	-
Конвейер	-	6001
Бункер загрузочный	-	6002
Весовой ленточный конвейер	-	6003
Модуль накопительной емкости	-	6004
Реакторная емкость	-	6005
Погрузчик	-	6006
Площадка хранения нейтрального грунта	-	6007
Работа экскаваторов	-	6008
Газопоршневая электростанция АГП-250	0004	-
Газопоршневая электростанция АГП-200	0005	-
Площадка АГП	-	6009
Установка УЗГ-1 (горелка)	0006	-
Установка УЗГ-2 (горелка)	0007	-
Карта для просушки и подготовки к переработке отходов бурения №2	-	6010
Карта для отработанного раствора №1	-	6011
Конвейер установки УЗГ-1	-	6012
Конвейер установки УЗГ-2	-	6013
Площадка УЗГ-1	-	6014

Площадка УЗГ-2	-	6015
Щековая дробилка	-	6016
Установка КЭБ-0,8 (горелка)	0008	-
Площадка КЭБ	-	6017
Продувочная свеча ГРПШ	0009	-
Продувочная свеча ГРПШ	0010	-
Площадка ГРПШ	-	6018
Площадка узла подключения	-	6019
Площадка газопровода	-	6020
Мотопомпа	0011	-
Газоэлектросварочный пост	-	6021
Карта под пруд испаритель для воды	-	6022
Стоянка автотранспорта	-	6023
Лаборатория	0012	-
	12 ед.	23 ед.
ИТОГО:		35 ед.

2. Площадка №2 Источники выбросов вредных веществ в атмосферу:

- всего 82 ед.

- организованные – 17 ед.

- неорганизованные – 65 ед.

Наименование источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Номер	Наименование
Установка УЗГ-1М - 3 ед.	
0013-001	Установка УЗГ-1М (газ)
0013-002	Установка УЗГ-1М (ПТ и ДТ)
6024-001	Бункер загрузки УЗГ-1М
6024-002	Ленточный транспортер УЗГ-1М
6024-003	Скруббер
6024-004	Циклон
0014-001	Установка УЗГ-1М (газ)
0014-002	Установка УЗГ-1М (ПТ и ДТ)
6025-001	Бункер загрузки УЗГ-1М
6025-002	Ленточный транспортер УЗГ-1М
6025-003	Скруббер
6025-004	Циклон
0015-001	Установка УЗГ-1М (газ)
0015-002	Установка УЗГ-1М (ПТ и ДТ)
6026-001	Бункер загрузки УЗГ-1М
6026-002	Ленточный транспортер УЗГ-1М
6026-003	Скруббер
6026-004	Циклон
Установка МЛТП-1А -1 ед.	
0016-001	Установка МЛТП-1А (газ)
0016-002	Установка МЛТП-1А (ДТ)
6027-001	Бункер загрузки МЛТП-1А
6027-002	Ленточный транспортер МЛТП
6027-003	Скруббер
6027-004	Циклон
Установка «Форсаж-2М» -2 ед.	
0017-001	Установка «Форсаж-2М»
0017-002	Емкость ДТ «Форсаж-2М»
6028-001	Бункер загрузки «Форсаж-2М»
0018-001	Установка «Форсаж-2М»
0018-002	Емкость ДТ «Форсаж-2М»
6029-001	Бункер загрузки «Форсаж-2М»
Установка «КУСТО» -1 ед.	
0019-001	Установка «КУСТО»
0019-002	Емкость ДТ «КУСТО»
6030-001	Бункер загрузки «КУСТО»

Дробилки	
6031-001	Дробилка щековая
6032-001	Дробилка вертикальная ударная
6033-001	Дробилка вертикальная вращательная конусная
6034-001	Дробилка молотковая однородная
Пресс гидравлический пакетировочный «ПП-30»	
6035-001	Пресс-заправка маслом
Площадка резервуаров хранения печного топлива V-25м3 и дизельного топлива V-25м3 Емкость хранения печного топлива предназначена для хранения и отпуска топлива для установок утилизации отходов: УЗГ-1МГ, МЛТП-1А, КУСТО и Форсаж-2М.	
6036-001	Емкость ПТ
6037-001	Емкость ДТ
Печь барабанная для термической утилизации промышленных и бытовых отходов-4 ед.	
0020	Печь барабанная
0021	Печь барабанная
0022	Печь барабанная
0023	Печь барабанная
6038-001	Бункер загрузки печь барабанная
6038-002	Бункер разгрузки печь барабанная
6039-001	Бункер загрузки печь барабанная
6039-002	Бункер разгрузки печь барабанная
6040-001	Бункер загрузки печь барабанная
6040-002	Бункер разгрузки печь барабанная
6041-001	Бункер загрузки печь барабанная
6041-002	Бункер разгрузки печь барабанная
Установки пиролиза ФОРТАН	
0024	Установка пиролиза ФОРТАН
0025	Установка пиролиза ФОРТАН-М
Насосы откачки загрязненной воды	
6042-001	Насос откачки 3В
Мусоросортировочная станция МСС-50000	
6043	Мусоросортировочная станция МСС-50000
6044	Мусоросортировочная станция МСС-50000
Установка УПУТ УУ	
6045	Модуль УПУТ
6046	Реакторная емкость УПУТ
Агрегат для просеивания грунта, шлака и песка "GROM"	
6047	Агрегат GROM
Площадка подземной емкости загрязненной воды	
6048	Насос откачки 3В
Площадка подземной емкости сбора нефти и маслопродуктов	
6049	Емкость сбора нефти- маслопродуктов
Установка УРЛ	
0026	Установка УРЛ
Площадка инсениатора BRENER-300	
0027	Инсениатор BRENER-300
Площадка установки передвижной сепараторной маслоочистительной РСМ2-4	
6050	Маслоочистительная установка РСМ2-4
Площадка гравитационного сепаратора с фильтрацией ГДС(ф)-10	
6051	Установка ГДС(ф)-10
Площадка установки аэрации BioCAS P-500	
6052	Установка BioCAS P-500
Площадка установки биологической очистки коммунальных сточных вод «КС-Б-ПО/ОВ-200» (Био- Эйкос-200)	
6053	Установка Био-Эйкос-200
Площадка установки очистки ливневых стоков «Ключ.Н10»	
6054	Установка Ключ.Н10
Линия по переработке ПЭТ бутылок	

6055	Линия ПЭТ
Линия переработки изношенных шин ECOGOLD-550	
6056	Линия переработки шин
Установка МАСТЕК	
6057	Установка Мастек
Карты	
6058-6061	Карта под ТПО
6062-6063	Карта под ТПО
6064	Карта под ТПО
6065	Карта физико-химического метода
6066	Карта буровые отходы твердые
6067	Карта под буровые отходы жидкие
6068	Карта под нефтесодержащие отходы и замазученный грунт (жидкие, твердые)
0028	Мотопомпа
6069	Площадка мойки СКИП
6070	Автомойка
6071	Дренажная емкость
6072	Карта захоронения ТБО, золы,
6073	Пересыпка грунта на карте ТБО
6074-001	Карта под нейтральные грунты
6074-002	Пересыпка нейтрального грунта
6075-001	Карта МБР-1
6075-002	Разгрузка НСО на карту МБР-1
6076-001	Карта МБР-2
6076-002	Разгрузка НСО на карту МБР-2
6101	Карта МБР-3
6102	Карта МБР-4
6103	Карта МБР-5
6104	Карта МБР-6
6105	Карта под НГ-1
6106	Карта под НГ-2
6107	Карта под НГ-3
6108	Карта под НГ-4
6109	Разгрузка нефтесодержащих отходов на карты МБР 3, 4, 5, 6
6110	Пересыпка нейтрального грунта на карты НГ-1, 2,3,4
Площадка под БМК	
0029	БМК с котлом КВа 0,1
Площадка биореактора	
6077	Модуль биореактора
6078	Реакторная емкость

Площадка №1 Комплекс:

- на 2026-2034гг составит **143.621714** т/год, в том числе твердые – 45.3256353 т/год, газообразные – 98.2960787 т/год.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу Площадка №1

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО ПРЕДПРИЯТИЮ:							13,279017	143,62171	1529,13482
В том числе:									
Т в е р д ы е							2,8997299	45,325635	849,978409
из них:									
0123	Железо (II, III) оксиды			0,04		3	0,0019	0,0014	0,035
0328	Углерод		0,15	0,05		3	2,6347083	39,0329588	780,659176
0344	Фториды неорганические плохо растворимые		0,2	0,03		2	0,00014	0,0001	0,00333333

0703	Бенз/а/пирен			0,000001		1	0,0000016	0,00000647	6,47
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	0,26188	6,26093	62,6093
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20		0,5	0,15		3	0,0011	0,03024	0,2016
Газообразные, ж и д к и е							10,379287	98,296079	679,156409
из них:									
0301	Азота (IV) диоксид		0,2	0,04		2	1,5807183	12,735284	318,3821
0302	Азотная кислота		0,4	0,15		2	0,0005	0,01445	0,09633333
0304	Азот (II) оксид		0,4	0,06		3	0,2567985	2,069437	34,4906167
0316	Гидрохлорид		0,2	0,1		2	0,000132	0,003816	0,03816
0317	Гидроцианид			0,01		2	0,0150903	0,2280843	22,80843
0322	Серная кислота		0,3	0,1		2	0,0000267	0,000772	0,00772
0330	Сера диоксид		0,5	0,05		3	0,5862917	6,9820198	139,640396
0333	Сероводород		0,008			2	0,0151323	0,2280933	28,5116625
0337	Углерод оксид		5	3		4	2,7156072	32,4434982	10,8144994
0342	Фтористые газообразные соединения		0,02	0,005		2	0,0001	0,0001	0,02
0410	Метан				50		0,007614	0,143946	0,00287892
0413	Проп-2-ена тетрамер				1,5		0,00015	0,00011	0,00007333
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5				50		2,26347	1,74855	0,034971
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		0,00495	0,00279	0,000093
0602	Бензол		0,3	0,1		2	0,000246	0,00711	0,0711
0621	Метилбензол		0,6			3	0,0000811	0,002344	0,00390667
1325	Формальдегид		0,05	0,01		2	0,0317003	0,2924043	29,24043
1555	Уксусная кислота		0,2	0,06		3	0,22635	3,4212618	57,02103
2754	Алканы C12-19		1			4	2,674329	37,972008	37,972008
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1) с группировкой по агрегатному состоянию									

Площадка №2 Новый Комплекс:

- на 2026-2034 гг составит **1444,492408 т/год**, в том числе твердые – 659,55553 т/год, газообразные – 784.9368771 т/год.

Перечень загрязняющих веществ

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО ПРЕДПРИЯТИЮ:							77,150853	1444,492408	16640,5838
В том числе:									
Т в е р д ы е							44,991992	659,5555307	12275,9549
из них:									
0328	Углерод		0,15	0,05		3	15,206742	479,5584764	9591,16953
2902	Взвешенные частицы		0,5	0,15		3	21,100064	19,52842	130,189467
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70		0,15	0,05		3	2,149248	55,82608428	1116,52169
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	5,256438	64,29525	642,9525

2915	Пыль стекловолокна				0,06		0,1125	3,5473	59,1216667
2953	Пыль фенопластов резольного типа				0,05		1,167	36,8	736
Газообразные, ж и д к и е							32,158861	784,9368771	4364,62893
из них:									
0301	Азота (IV) диоксид		0,2	0,04		2	0,6924235	20,92406765	523,101691
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,1432067	2,75023029	68,7557573
0304	Азот (II) оксид		0,4	0,06		3	0,099075	3,0358104	50,59684
0316	Гидрохлорид		0,2	0,1		2	0,00012	0,0010512	0,010512
0317	Гидроцианид			0,01		2	0,08942	2,820726	282,0726
0330	Сера диоксид		0,5	0,05		3	2,8975846	90,8669594	1817,33919
0333	Сероводород		0,008			2	0,0967907	2,96199258	370,249072
0337	Углерод оксид		5	3		4	8,0613965	251,0896415	83,6965472
0342	Фтористые газообразные соединения		0,02	0,005		2	0,000025	0,000219	0,0438
0410	Метан				50		14,2230716	273,2204247	5,46440849
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5				50		0,040993	3,59713823	0,07194276
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		0,0155803	1,36717067	0,04557236
0602	Бензол		0,3	0,1		2	0,0255247	0,49019114	4,9019114
0616	Диметилбензол		0,2			3	0,1190255	2,28583868	11,4291934
0621	Метилбензол		0,6			3	0,194256	3,73061257	6,21768762
1325	Формальдегид		0,05	0,01		2	0,1152133	3,31607705	331,607705
1555	Уксусная кислота		0,2	0,06		3	1,34166	42,3108	705,18
2704	Бензин		5	1,5		4	0,0007	0,00048	0,00032
2732	Керосин				1,2		0,000306	0,000002	0,00000167
2735	Масло минеральное нефтяное				0,05		0,0396483	1,246144	24,92288
2754	Алканы C12-19		1			4	3,96284	78,9213	78,9213
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1) с группировкой по агрегатному состоянию									

Расчет выбросов загрязняющих веществ выполнен на существующее положение.

Размер СЗЗ предприятия составляет - **1000 метров**.

Согласно Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, Приложение 2

- объект относится к **1 категории опасности**.

Срок действия данного проекта ПДВ устанавливается на 2026-2034 гг при сохранении неизменности технологии и объемов производства на предприятии.

Количественные и качественные показатели отходов

Площадка №1 Существующий Комплекс

Ранее Комплекс принадлежал на праве частной собственности компании АФ ООО «Запказплюс холдинг». 26 сентября 2022 года был заключен договор купли-продажи между АФ ООО «Запказплюс холдинг» и ТОО «Ecsad», На момент передачи Комплекса в собственность ТОО «Ecsad» все отходы производства и потребления, собственные и принятые от других организаций, были переработаны и сданы. Договор купли-продажи представлен в Приложении 8.

Поэтому в таблице 2.2.1 и 2.2.2 представлены проектные и расчетные данные по отходам, анализ за последние 3 года отсутствует в связи с тем, что за этот период отходы не принимались.

В результате **производственной деятельности образуются 9 наименований отходов**, в том числе, согласно Классификатору (таблица 2.2.1.):

- 4 опасных отходов,
- 4 неопасных отходов,

15 наименований отходов, принимаемых от сторонних организаций, согласно Классификатору (таблица 2.2.1.):

- 8 опасных отходов,
- 7 неопасных отходов.

Площадка №2 Новый Комплекс

В результате *производственной деятельности образуются 12 наименований отходов*, в том числе, согласно Классификатору (таблица 2.2.2.):

- 7 опасных отходов,
- 5 неопасных отходов,

119 наименований отходов, принимаемых от сторонних организаций, согласно Классификатору (таблица 2.2.2.):

- 55 опасных отходов,
- 64 неопасных отходов.

Целевые показатели (качественные/количественные значения отходов) приняты согласно, сведениям, полученным от ТОО «Ecsad».

Площадка №1 - Существующий Комплекс

Качественные и количественные показатели при реализации программы управления отходами на 2026-2034 гг

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода	Классификация	Объем, тонн/год	Объемы отходов на перспективу 2026-2034 гг., тонн/год
Отходы, образующиеся на собственном предприятии					
1	Промасленная ветошь (ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами)	15 02 02*	опасные	0,1778	0,1778
2	Отходы изношенной спецодежды	15 02 02*	опасные	0,083	0,083
3	Использованная тара (упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами)	15 01 10*	опасные	0,165	0,165
4	Люминесцентные лампы	20 01 21*	опасные	0,002432	0,002432
5	Твердый остаток	01 05 99	неопасные	1000	1000
6	Огарки сварочных электродов	12 01 13	неопасные	0,009	0,009
7	Металлолом (черные металлы)	16 01 17	неопасные	1	1
8	Отходы оргтехники	20 01 36	неопасные	0,0138864	0,0138864
9	ТБО (Смешанные коммунальные отходы)	20 03 01	неопасные	1,875	1,875
Всего отходов, образующиеся на собственном предприятии				1003,326	1003,326
Отходы, принимаемые от сторонних организаций					
1	Буровой шлам	01 05 05*	опасные	89100	89100
2	Нефтесодержащие отходы	01 05 05*	опасные	59097	59097
3	Отработанный буровой раствор	01 05 06*	опасные	89100	89100
4	Нефтесодержащие воды	01 05 06*	опасные	59097	59097
5	Отработанные масла	13 02 06*	опасные	503	503
6	Тара загрязненная	15 01 10*	опасные	593	593
7	Различная тара, отработанная	15 01 10*	опасные	100	100
8	Отработанные фильтры различных типов	15 02 02*	опасные	303	303
9	Средства индивидуальной защиты	15 02 03	неопасные	203	203
10	Отработанные шины	16 01 03	неопасные	10003	10003
11	Металлолом, металлическая стружка	16 01 17	неопасные	5003	5003
12	Древесина и древесные отходы	17 02 01	неопасные	2003	2003
13	Строительные отходы	17 09 04	неопасные	100005	100005
14	Медицинские отходы	18 01 09	неопасные	46,36	46,36
15	Иловый осадок от канализационных очистных сооружений	19 08 15	неопасные	1003	1003
Всего, отходов, принимаемые от сторонних организаций				416159,36	416159,36
ОБЩИЙ по Площадке №1 - существующий Комплекс				417 162,686	417 162,686

Площадка №2 - Новый Комплекс

Качественные и количественные показатели при реализации программы управления отходами на 2026-2034 гг

№ п/п	Наименование отхода	Код отхода	Классификация	Объем, тонн/год	Объемы отходов на перспективу 2026-2034 гг., тонн/год
Отходы, образующиеся на собственном предприятии при эксплуатации					
1	НСО (нефтяная пленка, шлам)	05 01 02*	опасные	31404,6	31404,6
2	Отработанные масла	13 02 05*	опасные	0,11	0,11
3	Механические примеси	13 02 05*	опасные	1,58	1,58
4	Ткани для вытирания, загрязненные НП и (промасленная ветошь)	15 02 02*	опасные	0,25	0,25
5	Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	опасные	0,04	0,04
6	Отработанные воздушные, масляные и топливные фильтры	16 01 07*	опасные	0,0014	0,0014
7	ЖПО (жидкие производственные отходы)	16 10 01*	опасные	26677,7	26677,7
8	Зола и зольные остатки	10 01 01	неопасные	5876,88	5876,88
9	Отработанные шины	16 01 03	неопасные	0,007	0,007
10	Ил очистных сооружений	19 08 16	неопасные	58035	58035
11	Отходы стекла	19 12 05	неопасные	1,275	1,275
12	Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01	неопасные	1,5	1,5
ВСЕГО:				121 998,943	121 998,943
Отходы, принимаемые от сторонних организаций					
1	Нефтесодержащие отходы (нефтешлам, замазученный грунт, нефтесмазученная почва, смесь нефтяных отходов (нефтесодержащие смеси), нефтесодержащий осадок)	01 05 05*	опасные	338000	338000
2	Нефтесодержащие воды, пластовая вода, сточные воды, подсланевые воды, балластные воды, отходы обратной промывки скважин (ООПС), АСПО, жидкие отходы и т.д	01 05 05*	опасные	10000	10000
3	Нефтесодержащие отходы (нефтешлам, замазученный грунт, нефтесмазученная почва, смесь нефтяных отходов, нефтесодержащий осадок)	01 05 05*	опасные	590	590
4	Отходы КРС и ПРС (твердые, жидкие)	01 05 06*	опасные	3100	3100
5	Несолевые и Солевые отходы бурения на нефтяной основе, на углеводородной основе, отходы бурения на водной основе, отходы бурения (буровой шлам, отработанный буровой раствор, буровые сточные воды и т.п.).	01 05 06*	опасные	57560	57560
6	Несолевые и Солевые отходы бурения на нефтяной основе, отходы бурения на водной основе, отходы бурения (буровой шлам, отработанный буровой раствор, буровые сточные воды, сточные воды, буферные жидкости, ООПС и т.п.).	01 05 06*	опасные	151246	151246
7	Несолевые и Солевые отходы бурения на нефтяной основе, отходы бурения на водной основе, отходы бурения (буровой шлам, отработанный буровой раствор, буровые сточные воды, сточные воды, буферные жидкости и т.п.).	01 05 06*	опасные	118260	118260
8	Нефтесодержащие отходы (нефтешлам, замазученный грунт, нефтесмазученная почва, смесь нефтяных отходов (нефтесодержащие смеси), нефтесодержащий осадок)	05 01 03*	опасные	27500	27500
9	Очищенный осадок подготовки нефти	05 01 09*	опасные	5000	5000
10	Сернистые отходы, водно-щелочной раствор после очистки углеводородов от сернистых соединений, шлам пруда испарителя серных карт	05 01 11*	опасные	200	200
11	Остатки химреагентов (жидкие, другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы)	07 07 04*	опасные	4000	4000
12	Сорбенты отработанные (в том числе активированный уголь, антрацит, цеолит, абсорбент для ликвидации разливов нефтепродуктов, адсорбент и т.п.), отходы сорбирующих и субстратных материалов, уголь активированный.	07 01 10*	опасные	200	200

13	Отходы лакокрасочных материалов	08 01 11*	опасные	800	800
14	Отработанные картриджи	08 03 12*	опасные	1010	1010
15	Б/у оргтехника, отработанные картриджи, отходы типографских красителей, содержащие опасные вещества	08 03 17*	опасные	1000	1000
16	Отходы фотореактивов (проявитель, закрепитель и т.д.), отходы фото и рентген пленки	09 01 03*	опасные	5	5
17	Фиксажный раствор	09 01 04*	опасные	100	100
18	Отработанные масла, синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 06*	опасные	7000	7000
19	Отработанные масла (в т.ч. подлежащие и не подлежащие регенерации.)	13 02 08*	опасные	20545,89	20545,89
20	Отходы изоляционных и трансформаторных масел	13 03 01*	опасные	4050	4050
21	Нефте содержащие воды, пластовая вода, сточные воды, подсланевые воды, балластные воды, отходы обратной промывки скважин (ООПС), АСПО, жидкие отходы и т.д	13 05 07*	опасные	82800	82800
22	ЖБО (сточные воды, бытовые сточные воды, ливневые стоки, производственные сточные воды, хозфекальные воды ит.п.)	13 05 07*	опасные	48450	48450
23	Отработанные смеси, эмульсии масла/вода, углеводороды/вода.	13 05 08*	опасные	40	40
24	Отработанный хладагент	14 06 05*	опасные	60	60
25	Тара из-под хим. реагентов (тара пластиковая и металлическая, мешки, Bigbag)	15 01 10*	опасные	1500	1500
26	Аэрозольные баллоны	15 01 10*	опасные	405	405
27	Металлические и пластиковые бочки (с остатками веществ)	15 01 11*	опасные	350	350
28	Отработанные фильтры различных типов (отработанные фильтры гидравлические, коалесцентные, топливные, масляные, рукавные, бытовые и т.д., отработанные воздушные фильтры, отработанные картриджные и мембранные фильтры)	15 02 02*	опасные	200	200
29	Пропитанные нефтью материалы: промасленные отходы, нефтесодержащие материалы, в т.ч. фильтры разных типов, ветошь, СИЗ, картон, бумага, пленка, древесные отходы и т.д.	15 02 02*	опасные	2151,75	2151,75
30	Отработанные фильтры различных типов (отработанные фильтры гидравлические, коалесцентные, топливные, масляные, рукавные, бытовые и т.д., отработанные воздушные фильтры, отработанные картриджные и мембранные фильтры)	15 02 02*	опасные	510	510
31	Тара загрязненная (различная отработанная тара)	15 01 10*	опасные	1280	1280
32	Отходы зачистки вагонов	16 03 03*	опасные	1500	1500
33	Непригодные сигнальные средства	16 04 02*	опасные	200	200
34	Химические отходы (химические материалы, щелочесодержащий шлам)	16 05 06*	опасные	2500	2500
35	Отработанные аккумуляторные батареи, свинцовые аккумуляторы	16 06 01*	опасные	150	150
36	Отработанные источники питания, никель-кадмиевые аккумуляторы	16 06 02*	опасные	150	150
37	Нефтесодержащие отходы, нефтешлам, отходы, содержащие другие опасные вещества	16 07 09*	опасные	5000	5000
38	Отходы от процессов осушки и катализа с низким уровнем опасности	16 08 07*	опасные	5000	5000
39	Нефтесодержащие воды, пластовая вода, сточные воды, подсланевые воды, балластные воды, отходы обратной промывки скважин (ООПС), АСПО, жидкие отходы и т.д	16 10 01*	опасные	80000	80000
40	ЖБО (сточные воды, бытовые сточные воды, ливневые стоки, производственные сточные воды, хозфекальные воды ит.п.)	16 10 01*	опасные	118480	118480
41	Асфальто-смолистые парафиновые отложения (АСПО)	17 03 01*	опасные	7600	7600
42	Битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу	17 03 01*	опасные	2500	2500
43	Нефтесодержащие отходы (нефтешлам, замазученный грунт, нефтезамазученная почва, смесь нефтяных отходов (нефтесодержащие смеси), нефтесодержащий осадок)	17 05 03*	опасные	154300	154300

44	Отходы изоляционных материалов (в.т.ч. тепло-электроизоляционные отходы, уплотнительные материалы, паронит, отходы стекловолокнистых материалов и стеклопластиков, пенопласт и т.п.)	17 06 03*	опасные	250	250
45	Медицинские отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения	18 01 03*	опасные	200	200
46	Зола, зольный остаток	19 01 11*	опасные	9123,12	9123,12
47	Смесь нефтесодержащих отходов, (в том числе осадок очистки сточных вод, осадок с мойки (шлам), флотошлам, твердый осадок с ёмкостей и т.д.)	19 08 10*	опасные	3000	3000
48	Жировые отходы	19 08 10*	опасные	1000	1000
49	Отходы из устройств для очистки промышленных отходящих газов (в т.ч. пыль с циклона, рукавных фильтров, шлам со скруббера)	19 08 13*	опасные	10	10
50	Осадок (шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод)	19 08 13*	опасные	12020	12020
51	Пыль из пылесборника	19 08 13*	опасные	10	10
52	Твердые отходы от рекультивации почв, содержащие опасные вещества	19 13 01*	опасные	50000	50000
53	Шламы рекультивации почв, содержащие опасные вещества	19 13 03*	опасные	50000	50000
54	Ртутьсодержащие отходы, (в том числе лампы бактерицидные, люминесцентные, градусники, термометры, почва, штукатурка, игнитроны и т.п.)	20 01 21*	опасные	607,36	607,36
55	Загрязненные нефтепродуктами оборудования, инструменты и приспособления	20 01 35*	опасные	300	300
56	Отходы КРС и ПРС (твердые, жидкие)	01 05 99	неопасные	180	180
57	Древесина и древесные отходы	03 03 01	неопасные	15000	15000
58	Древесина и древесные отходы	03 01 05	неопасные	4000	4000
59	Отходы мебели (в т.ч. матрасы)	03 01 99	неопасные	110	110
60	Сернистые отходы	05 01 16	неопасные	1000	1000
61	Отходы пиррофорных соединений	05 01 16	неопасные	60	60
62	Битум и битумные отходы (в том числе асфальтовые отходы)	05 01 17	неопасные	917	917
63	Отработанные катализаторы, (в т.ч. алюмосиликагель, алюминиевые шарики для реакторов дегидрирования SATOFIN, инертные гранулы реактора SATOFIN, катализаторная пыль, катализаторный шлам, отходы абсорбирующих и субстратных материалов и т.п.)	05 01 99	неопасные	20	20
64	Нефтесодержащие отходы (нефтешлам, замазученный грунт, нефтесмазученная почва, смесь нефтяных отходов (нефтесодержащие смеси), нефтесодержащий осадок)	05 01 99	неопасные	5000	5000
65	Серосодержащие отходы	05 07 02	неопасные	2000	2000
66	Дренажные воды от установки соляной кислоты и химреагентов	06 01 99	неопасные	500	500
67	Отходы пластика (в т.ч. пластмассы и полиэтилена, пластика, полиэтилена, геомембрана, полиэтиленовые пробки, поддоны, заглушки, манжеты, стеклопластиковых/стекловолокнистых и др. труб, пластиковые бутылки и т.п.)	07 02 13	неопасные	6000	6000
68	Паронит	07 02 99	неопасные	330	330
69	Отходы химических продуктов, молекулярные сита	07 07 99	неопасные	900	900
70	Использованная рентгеновская пленка	09 01 07	неопасные	480	480
71	Окалина	10 02 10	неопасные	1510	1510
72	Алюминиевая изгарь	10 03 99	неопасные	200	200
73	Отходы керамических изделий, в т.ч. загрязненные отходы керамики, а также отработанные клише и формы, изоляторы, лабораторная и бытовая посуда, санфаянс	10 12 08	неопасные	1000	1000
74	Металлолом, металлическая стружка (в т.ч. отработанные клише, формы, тара, оборудование, инструменты и т.п.), металлолом некондиционный, лом черных металлов.	12 01 01	неопасные	7000	7000
75	Остатки и огарки электродов	12 01 13	неопасные	400	400
76	Отходы абразива	12 01 15	неопасные	700	700

77	Абразивные отходы, (пескоструй, отходы абразивной продукции и материалов)	12 01 21	неопасные	240	240
78	Отходы пластика (в т.ч. пластмассы и полиэтилена, пластика, полиэтилена, геомембрана, полиэтиленовые пробки, поддоны, заглушки, манжеты, стеклопластиковых/стекловолокнистых и др. труб, пластиковые бутылки и т.п.)	15 01 02	неопасные	7056	7056
79	Отходы полимеров, пластик (материалы, изделия, полиэтилена, полипропилена, винила, полимеров, отходы полимеров и т.п.)	15 01 02	неопасные	1010	1010
80	Отходы пластика (в т.ч. пластмассы и полиэтилена, пластика, полиэтилена, геомембрана, полиэтиленовые пробки, поддоны, заглушки, манжеты, стеклопластиковых/стекловолокнистых и др. труб, пластиковые бутылки и т.п.)	15 01 02	неопасные	500	500
81	СИЗ, Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда	15 02 03	неопасные	250	250
82	Отработанные пустые баллоны	15 01 04	неопасные	200	200
83	Отходы стекла, стеклотары (в т.ч. тара их под отходов, изоляторы, лабораторные приборы, бой стекла и стеклотары)	15 01 07	неопасные	200	200
84	Отработанные шины (пневматические, цельнолитые, автомобильные шины легковые, грузовые, спец техники и т.п.), покрышки.	16 01 03	неопасные	106619,993	106619,993
85	Отходы резинотехнических изделий	16 01 03	неопасные	100	100
86	Смазочно-охлаждающая жидкость (в том числе тосол, антифриз и т.п.)	16 01 14	неопасные	200	200
87	Остатки и огарки электродов	16 01 17	неопасные	200	200
88	Металлолом, металлическая стружка (в т.ч. отработанные клише, формы, тара, оборудование, инструменты и т.п.), металлолом некондиционный, лом черных металлов.	16 01 17	неопасные	1000	1000
89	Отходы электроники, электронное и электрическое оборудование (в том числе бытовая и орг. техника, стримерные ленты, портативное оборудование, газоанализаторы, медицинское оборудование (кроме бактерицидных и прочих ламп), лабораторное оборудование, игровые автоматы, отходы электроники, радиаторы, генераторы, трансформаторы, счетные аппараты и оборудования и т.п.)	16 02 14	неопасные	500	500
90	Отработанные аккумуляторные батареи, щелочные батареи	16 06 04	неопасные	150	150
91	Отходы зачистки вагонов	16 10 02	неопасные	100	100
92	Бетонные отходы, в т.ч. отработанные железобетонные конструкции (панели, фермы, балки, ригели, сваи, стойки, колонны, блоки и т.п.)	17 01 01	неопасные	10000	10000
93	Бетонные отходы, в т.ч. отработанные железобетонные конструкции (панели, фермы, балки, ригели, сваи, стойки, колонны, блоки и т.п.)	17 01 07	неопасные	20000	20000
94	Отходы стекла, стеклотары (в т.ч. тара их под отходов, изоляторы, лабораторные приборы, бой стекла и стеклотары)	17 02 02	неопасные	200	200
95	Отходы металлопластиковых изделий, а также протекторы, трубы, тара и т.д.	17 02 03	неопасные	2200	2200
96	Бетонные отходы, в т.ч. отработанные железобетонные конструкции (панели, фермы, балки, ригели, сваи, стойки, колонны, блоки и т.п.)	17 04 05	неопасные	10000	10000
97	Металлолом, металлическая стружка (в т.ч. отработанные клише, формы, тара, оборудование, инструменты и т.п.), металлолом некондиционный, лом черных металлов.	17 04 07	неопасные	7000	7000
98	Отходы кабеля (в т.ч. отходы кабельной продукции, куски проволок и кабеля цветных металлов), лом цветных металлов.	17 04 11	неопасные	100	100
99	Ингибитор коррозии	17 06 04	неопасные	30	30
100	Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04	неопасные	80200	80200

101	Биологические отходы, (в том числе биологические ткани и органы, образующиеся в результате медицинской и ветеринарной оперативной практики, медико-биологических экспериментов, гибели скота, других животных, птиц, рыб и т.п., отходы рыбного производства)	18 01 02	неопасные	20	20
102	Медицинские отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда)	18 01 04	неопасные	184	184
103	Бытовые жиры	19 08 09	неопасные	500	500
104	Ил с очистных сооружений (канализационных шламы, шламы септиков)	19 08 15	неопасные	2000	2000
105	Иловый осадок от канализационных очистных сооружений (в т.ч. осадок хозяйственно-бытовых сточных вод, сточный ил, ил жиросовещателей)	19 08 16	неопасные	2892	2892
106	Отработанные фильтры установки водоочистки и водоподготовки	19 09 99	неопасные	300	300
107	Архивная документация	19 12 01	неопасные	105	105
108	Отходы резинотехнических изделий	19 12 04	неопасные	900	900
109	Отходы стекла, стеклотары (в т.ч. тара их под отходов, изоляторы, лабораторные приборы, бой стекла и стеклотары)	19 12 05	неопасные	398,725	398,725
110	Макулатура бумажная и картонная (отходы бумаги и картона)	20 01 01	неопасные	1110	1110
111	Отходы стекла, стеклотары (в т.ч. тара их под отходов, изоляторы, лабораторные приборы, бой стекла и стеклотары)	20 01 02	неопасные	200	200
112	Пищевые отходы	20 01 08	неопасные	5000	5000
113	Просроченные продукты питания, сигареты, напитки (алкогольные, безалкогольные), конфискованные материалы, конфискованные сигареты, конфискованные спиртные напитки и т.п.	20 01 08	неопасные	1000	1000
114	Отработанное пищевое масло	20 01 25	неопасные	1100	1100
115	Отходы электроники, электронное и электрическое оборудование (в том числе бытовая и орг. техника, стримерные ленты, портативное оборудование, газоанализаторы, медицинское оборудование (кроме бактерицидных и прочих ламп), лабораторное оборудование, игровые автоматы, отходы электроники, радиаторы, генераторы, трансформаторы, счетные аппараты и оборудования и т.п.)	20 01 36	неопасные	1500	1500
116	Древесина и древесные отходы	20 01 38	неопасные	5000	5000
117	Отходы пластика (в т.ч. пластмассы и полиэтилена, пластика, полиэтилена, геомембрана, полиэтиленовые пробки, поддоны, заглушки, манжеты, стеклопластиковых/стекловолокнистых и др. труб, пластиковые бутылки и т.п.)	20 01 39	неопасные	6000	6000
118	Скребки	20 01 40	неопасные	10	10
119	Коммунальные отходы (смешанные коммунальные отходы, твердо-бытовые отходы)	20 03 01	неопасные	183198,5	183198,5
	ВСЕГО:			1 898 595,338	1 898 595,338
				2 020 594,281	2 020 594,281