

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6. РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ, СВЕДЕНИЯ
ОБ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ**

СОДЕРЖАНИЕ

1. РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ.....	3
1.1. Обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более).....	3
1.2. Мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	4
1.3. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).....	4
1.4. Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие.....	5
1.5. Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	6
1.6. Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	6
1.7. Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	7
1.8. Перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8
1.9. Респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства	9
1.10. Сорбенты из природных органических материалов, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)	10
1.11. Отходы полипропиленовой тары незагрязненной при растаривании сорбента	10
1.12. Боны полипропиленовые, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)	11
1.13. Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений.....	12
1.14. Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более).....	12
2. ПАСПОРТ КАЧЕСТВА СОРБЕНТА	14
3. ЛИЦЕНЗИИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ.....	15
3.1. ООО «ЦУТО»	15
3.2. ФГБУ «МОРСПАССЛУЖБА»	18

1. РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

1.1. Обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)

Нормативное количество образования обтирочного материала, загрязненного нефтепродуктами, определяется по формуле из методической разработки «Оценка количеств образующихся отходов производства и потребления». — СПб.; 1997.

$$M_{отх} = K_{уд} \times N \times D \times k \times 10^{-3}, \text{ т}$$

где

$K_{уд}$ – удельная норма ветоши на одного работающего, в среднем данная норма составляет 0,1 кг/сут.*чел. (Письмо Госкомэкологии от 28.01.1997 г. № 03-11/29-251 о «Справочных материалах по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления»);

N – среднее количество рабочих занимающихся обслуживанием механизмов и оборудования, чел.; принимаем от общей численности персонала экипаж судов и водителей,

D – число рабочих дней, сут.;

k – коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши, $k=1,2$.

Плотность отхода принята 0,2 т/м³ (Объемные веса и удельные объемы грузов, Найденов Б.Ф. 1971 г.; Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления ГУ НИЦПУРО 2003).

Таблица 1.1. Расчет образования отходов обтирочного материала, загрязненного нефтепродуктами

Источник	Кол-во персонала, чел	Удельная норма на человека, кг/сут	Коэф. загрязненности	Период работы, сут	Норматив образования отхода, за период	
					т	м ³
Бонопостановщик «Спасатель Алексюк»	2	0,1	1,2	3	0,0007	0,0036
Водолазное судно «Водолаз Зюляев»	3	0,1	1,2	3	0,0011	0,0054
Надувная лодка «Зодиак»	1	0,1	1,2	3	0,0004	0,0018
Автотранспорт	4	0,1	1,2	12	0,0058	0,0288
Итого					0,0080	0,0396

1.2. Мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров

Мусор от бытовых помещений судов и плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров - все виды сухого мусора, образующегося в жилых помещениях на борту судна в результате жизнедеятельности экипажа.

В соответствии с письмом Минтранса РФ от 30.03.01 г. № НС-23-667 расчетные значения накопления сухого бытового мусора составляет 0,6 кг/чел. в сутки (2 дм³/чел. в сутки).

Согласно Дополнению 2 к Приложению V МАРПОЛ 73/78 сухой бытовой мусор судов представляет собой бумагу, текстиль, ветошь, стекло, пластмассу незагрязненную и др., должен сортироваться на начальном этапе образования и складироваться на судах отдельно.

Норматив образования данного вида отхода рассчитан по формуле:

$$M = q \times N \times T \times p, \text{ т}$$

где

q — удельная норма образования отходов на 1 чел., м³/сут.;

N — количество работников в сутки, чел./сут;

T — эксплуатационный период судна, сут;

p — плотность отходов, т/м³.

Таблица 1.2. Расчет образования мусора от бытовых помещений судов и плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров

Судно	Кол-во персонала, чел	Удельная норма на чел., т/сут	Удельная норма на чел., м ³ /сут	Период работы, сут	Норматив образования отхода	
					т	м ³
Бонопостановщик «Спасатель Алексюк»	10	0,0006	0,002	3	0,0180	0,0600
Водолазное судно «Водолаз Зюляев»	8	0,0006	0,002	3	0,0144	0,0480
Итого:					0,0324	0,1080

1.3. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Мусор от проведения различных производственных работ, распаковки материалов, не содержащий нефтесодержащие отходы, относящийся к твердым бытовым отходам на берегу.

Расчет выполнен на основании Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления — М; 1999.

Определение нормативов образования отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов.

Норматив образования данного вида отхода рассчитан по формуле:

$$M_{отх} = H \times Ч, \text{ тонн}$$

где

$M_{отх}$ — норматив образования отходов в год;

H — удельный показатель образования бытовых отходов на 1 чел., (0,04 т/год) или (0,2 м³/год);

$Ч$ — количество работников за период, чел;

Таблица 1.2. Расчет образования мусора от жизнедеятельности рабочих на береговом участке

Наименование операции	Кол-во персонала, чел	Удельная норма на чел., т/год	Удельная норма на чел., м ³ /год	Период работы, сут.	Норматив образования отхода за период	
					т	м ³
Ликвидация аварий на береговом участке	8	0,04	0,2	7	0,0061	0,0307
Итого:					0,0061	0,0307

1.4. Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие

Данный вид отхода образуется от уборки камбуза (приготовление, прием пищи).

Нормативное количество данного вида отхода рассчитано по формуле п. 1.3 с учетом норматива образования, принятого в соответствии с письмом Минтранса РФ от 30.03.01 г. № НС-23-667 как для сухого бытового мусора: 0,6 кг/чел. в сутки (2 дм³/чел. в сутки).

Таблица 1.3. Расчет образования отходов кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие

Судно	Кол-во персонала, чел	Удельная норма на чел., т/сут	Удельная норма на чел., м ³ /сут	Период работы, сут	Норматив образования отхода	
					т	м ³
Бонопостановщик «Спасатель Алексюк»	10	0,0006	0,002	3	0,0180	0,0600
Водолазное судно «Водолаз Зюляев»	8	0,0006	0,002	3	0,0144	0,0480
Итого:					0,0324	0,1080

1.5. Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные

Пищевые отходы (Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные) - любые испорченные или неиспорченные пищевые продукты, такие как фрукты, овощи, молочные продукты, птица, мясные продукты, пищевые остатки, частицы пищевых продуктов, а также все другие материалы, загрязненные такими отходами и образуемые на борту судов, главным образом, на камбузе и в местах приема пищи.

В соответствии с письмом Минтранса РФ от 30.03.01 г. № НС-23-667 расчетные значения накопления пищевых отходов - 0,3 кг/чел. в сутки (0,4 дм³/чел. в сутки).

Таблица 1.4. Расчет образования пищевых отходов

Судно	Кол-во персонала, чел	Удельная норма на чел., т/сут	Удельная норма на чел., м ³ /сут	Период работы, сут	Норматив образования отхода	
					т	м ³
Бонопостановщик «Спасатель Алексюк»	10	0,0003	0,0004	3	0,0090	0,0120
Водолазное судно «Водолаз Зюляев»	8	0,0003	0,0004	3	0,0072	0,0096
Итого:					0,0162	0,0216

1.6. Спецдежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)

Расчет выполняется по формуле:

$$O_{\text{сод}} = 0,001 \times m_{\text{сод}} \times K_{\text{изн}} \times K_{\text{загр}} \times P_{\text{ф}} / T_{\text{н}}$$

где:

$O_{\text{сод}}$ – масса вышедшей из употребления спецдежды, т/год;

$m_{\text{сод}}$ – масса единицы изделия спецдежды в исходном состоянии, кг;

$K_{\text{изн}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы спецдежды данного вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецдежды данного вида, доли от 1;

$P_{\text{ф}}$ – количество изделий спецдежды данного вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}$ - нормативный срок носки спецдежды данного вида, лет (норматив 1 год).

Плотность отхода 0,2 т/м³ (Объемные веса и удельные объемы грузов, Найденов Б.Ф. 1971 г.; Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления ГУ НИЦПУРО 2003).

Спецодежду отшивают по ГОСТ 27575-87 для костюмов летних и ГОСТ Р 12.4.236-2007 для утепленных, вес одного комплекта костюма может быть от 3 до 6 кг в зависимости от вида ткани. Принимаем для расчета максимальную величину 6 кг. В отход идут загрязненные нефтью элементы одежды, которые невозможно очистить, восстановить.

Таблица 1.5. Расчет образования отходов спецодежды

Источник	Масса единицы изделия спецодежды в исходном состоянии, кг	Коэффициент, учитывающий потери массы спецодежды данного вида в процессе эксплуатации	Коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды данного вида	Количество изделий спецодежды данного вида, находящихся в носке, шт	Период работ, сут	Норматив образования отхода	
						Т	м ³
Бонопостановщик «Спасатель Алексюк»	6	1	1,1	10	3	0,1980	0,9900
Водолазное судно «Водолаз Зюляев»	6	1	1,1	8	3	0,1584	0,7920
Надувная лодка «Зодиак»	6	1	1,1	1	3	0,0198	0,0990
Автотранспорт	6	1	1,1	4	12	0,3168	1,5840
Очистка береговой полосы	6	1	1,1	8	7	0,3696	1,8480
Итого (т/год):						1,0626	5,3130
Коэффициент (сут/год)						0,00274	0,00274
Итого (т/период):						0,0029	0,0146

1.7. Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства

Расчет выполняется по формуле:

$$M_{\text{соб}} = 0,001 \times m_{\text{соб}} \times K_{\text{изн}} \times K_{\text{загр}} \times P_{\text{ф}} / T_{\text{н}}$$

где:

$M_{\text{соб}}$ – масса вышедшей из употребления спецобуви, т/год;

$m_{\text{соб}}$ – масса одной пары спецобуви в исходном состоянии, кг;

$K_{\text{изн}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы спецобуви данного вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецобуви данного вида, доли от 1 (1,1);

$P_{\text{ф}}$ – количество пар изделий спецобуви данного вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}$ – нормативный срок носки спецобуви данного вида, лет (1 год).

Плотность отхода 0,25 т/м³ (Объемные веса и удельные объемы грузов, Найденов Б.Ф. 1971 г.; Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления ГУ НИЦПУРО 2003).

Таблица 1.6. Расчет образования отходов обуви

Источник	Масса единицы изделия спецобуви в исходном состоянии, кг	Коэффициент, учитывающий потери массы спецобуви данного вида в процессе эксплуатации	Коэффициент, учитывающий загрязненность спецобуви данного вида	Количество изделий данного вида, находящихся в носке, шт	Период работы, сут	Норматив образования отхода	
						т	м ³
Бонопостановщик «Спасатель Алексюк»	2	1	1,1	10	3	0,0660	0,2640
Водолазное судно «Водолаз Зюляев»	2	1	1,1	8	3	0,0528	0,2112
Надувная лодка «Зодиак»	2	1	1,1	1	3	0,0066	0,0264
Автотранспорт	2	1	1,1	4	12	0,1056	0,4224
Очистка береговой полосы	2	1	1,1	8	7	0,1232	0,4928
Итого (т/год):						0,3542	1,4168
Коэффициент (сут/год)						0,00274	0,00274
Итого (т/период):						0,0010	0,0039

1.8. Перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)

Расчет выполняется по формуле:

$$M_{\text{п}} = 0,001 \times m_{\text{п}} \times K_{\text{изн}} \times K_{\text{загр}} \times P_{\text{ф}} / T_{\text{н}}$$

где:

$M_{\text{п}}$ – масса вышедших из употребления перчаток, т/год;

$m_{\text{п}}$ – масса одной пары перчаток в исходном состоянии, кг;

$K_{\text{изн}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы перчаток данного вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность перчаток данного вида, доли от 1 (1,1);

$P_{\text{ф}}$ – количество пар изделий данного вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}$ – нормативный срок носки данного вида, лет (1 мес.).

Плотность отхода 0,15 т/м³ (Объемные веса и удельные объемы грузов, Найденов Б.Ф. 1971 г.; Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления ГУ НИЦПУРО 2003).

Таблица 1.7. Расчет образования отходов перчаток

Источник	Масса единицы изделия в исходном состоянии, кг	Коэффициент, учитывающий потери массы изделия данного вида в процессе эксплуатации	Коэффициент, учитывающий загрязненность изделия данного вида	Количество изделий данного вида, находящихся в носке, шт	Период работы, сут	Норматив образования отхода	
						т	м ³
Бонопостановщик «Спасатель Алексюк»	0,1	1	1,1	10	3	0,0033	0,0220
Водолазное судно «Водолаз Зюляев»	0,1	1	1,1	8	3	0,0026	0,0176
Надувная лодка «Зодиак»	0,1	1	1,1	1	3	0,0003	0,0022
Автотранспорт	0,1	1	1,1	4	12	0,0053	0,0352
Очистка береговой полосы	0,1	1	1,1	8	7	0,0062	0,0411
Итого (т/год):						0,0177	0,1181
Коэффициент (сут/месяц)						0,03333	0,03333
Итого (т/период):						0,0006	0,0039

1.9. Респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства

Расчет выполняется по формуле:

$$M_p = 0,001 \times m_p \times K_{изн} \times K_{загр} \times P_{\phi} / T_n$$

где:

M_p – масса вышедших из употребления респираторов, т/год;

m_p – масса одного респиратора в исходном состоянии, кг;

$K_{изн}$ – коэффициент, учитывающий потери массы респираторов данного вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{загр}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность респираторов, доли от 1 (1,1);

P_{ϕ} – количество респираторов данного вида, находящихся в носке, шт.;

T_n – нормативный срок носки, лет.

Плотность отхода 0,15 т/м³ (Объемные веса и удельные объемы грузов, Найденов Б.Ф. 1971 г.; Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления ГУ НИЦПУРО 2003).

Таблица 1.8. Расчет образования отходов обуви

Источник	Масса единицы изделия в	Коэффициент, учитывающий потери массы	Коэффициент, учитывающий загрязненность	Количество изделий данного	Период работы, сут	Норматив образования отхода
----------	-------------------------	---------------------------------------	---	----------------------------	--------------------	-----------------------------

	исходном состоянии, кг	изделия данного вида в процессе эксплуатации	изделия данного вида	вида, находящихся в носке, шт		т	м ³
Бонопостановщик «Спасатель Алексюк»	0,3	1	1,1	10	3	0,0099	0,0660
Водолазное судно «Водолаз Зюляев»	0,3	1	1,1	8	3	0,0079	0,0528
Надувная лодка «Зодиак»	0,3	1	1,1	1	3	0,0010	0,0066
Автотранспорт	0,3	1	1,1	4	12	0,0158	0,1056
Очистка береговой полосы	0,3	1	1,1	8	7	0,0185	0,1232
Итого (т/год):						0,0531	0,3542
Итого (т/период):						0,0531	0,3542

1.10. Сорбенты из природных органических материалов, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)

Планируемое количество сорбента для ликвидации разлива нефти составляет 0,082+0,017 т (ПЛРН), сорбирующая способность 1кг/5кг (согласно паспорта качества сорбента «Карбоверм-2», см. п. 2).

Плотность отхода 0,1 т/м³ (согласно паспорта качества сорбента «Карбоверм-2», см. п. 2).

Таблица 1.9. Расчет образования отходов сорбентов

Наименование средств сорбционной очистки	Количество материала, кг	Сорбирующая способность	Норматив образования отхода	
			т	м ³
нефтяной сорбент (универсальный гидрофобный)	99	1кг/5кг	0,495	4,950
Итого:			0,495	4,950

1.11. Отходы полипропиленовой тары незагрязненной при растаривании сорбента

Планируемое количество сорбента для ликвидации разлива нефти составляет 99 кг (ПЛРН), объем упаковки 0,08 м³ (9кг) (согласно паспорта качества сорбента «Карбоверм-2», см. п. 2).

Норматив образования отходов упаковочной тары при растаривании сорбента, исходя из характеристик, представленных в Плане ЛРН, и рассчитан по формуле:

$$P = Q_i / M_i \times m_i \times 0,001, \text{ т}$$

где

P – количество отхода, т/период;

Q_i – расход сорбента за период

M_i – вес сорбента $0,08 \text{ м}^3 = (9 \text{ кг})$;

m_i – вес пустой упаковки из-под сорбента, кг.

Результаты расчета представлены в таблице.

Таблица 1.9. Расчет образования отходов сорбентов

Наименование средств сорбционной очистки	Количество материала, кг	Тара, тонн		Отходы тары при растаривании сорбента, т
		Масса единицы сорбента в 1 упаковке, кг	Масса единицы упаковки, кг	
нефтяной сорбент (универсальный гидрофобный)	99	9	0,45	0,0050

1.12. Боны полипропиленовые, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)

Боновые заграждения производят из специального высокопрочного материала, покрытого особым слоем поливинилхлорида, что делает его устойчивым к воздействию кислот, щелочей, нефти и нефтепродуктов, морской соли, солнечных лучей, микроорганизмов и перепадам температур. Материал для бонов обладает высокой износостойкостью (служит многие годы), гибкостью (позволяет выдерживать волновые нагрузки без повреждения и придает высокую плавучесть на водной глади). Благодаря своей практичности боны легко чистить и мыть.

Проведя экспертную оценку документа [Сборник удельных показателей..., 1997], принимаем, что во время ликвидации разлива нефти в отход могут поступить поврежденные боновые ограждения, загрязнённые нефтью в количестве 20% от начально используемых (приложение 22, аналог: потери массы полимерных изделий в процессе эксплуатации).

Норматив образования вида отходов определен, исходя из технических характеристик и типа бонов, представленных в ПЛРН, и рассчитан по формуле:

$$M_{\text{бон}} = L / l \times n \times M \times k \times 0,001, \text{ т}$$

где:

L - необходимая длина боновых ограждений, м (согласно ПЛРН - 700 м);

l - длина секции, м (согласно технических характеристик бонов HI Sprint 1500 - 50 м);

n - доля материала, который переходит в отход;

М - масса секции, кг (согласно технических характеристик бонов HI Sprint 1500: 8,7 кг/м x 50 м = 435 кг);

к - коэффициент увеличения массы бона за счет загрязнения нефтепродуктами.

Плотность отхода - 0,1 т/м³ (согласно технических характеристик бонов HI Sprint 1500 и данных источника «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления ГУ НИЦПУРО 2003» для полимерных материалов).

Таблица 1.10. Расчет образования отходов сорбентов

L, м	I, м	n	М, кг	k	Норматив образования отхода	
					т	м ³
700	50	0,2	435	1,2	1,4616	14,6160
Итого:					1,4616	14,6160

1.13. Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений

В процессе сбора разлитого нефтепродукта образуется нефтесодержащая эмульсия (нефтеводяная смесь).

Общее прогнозируемое количество нефтеводяной смеси определяют в соответствии с методическими рекомендациями («Ликвидация разливов нефти и нефтепродуктов на море и внутренних акваториях. Расчет достаточности сил и средств», Новороссийск, 2009) по формуле:

$$M_{\text{эм}} = M_0 \times k_{\text{эм}} \times K_{\text{мех}} (т)$$

где

M_0 – начальный объем разлива (ДТ = 588,88), т;

$k_{\text{мех}}$ – коэффициент механического сбора (0,9);

$k_{\text{эм}}$ – коэффициент эмульсификации (для ДТ – 1).

Общее прогнозируемое количество нефтеводяной смеси составит:

$$M_{\text{эм}} = 588,88 \times 0,9 \times 1 = 529,992 \text{ т}$$

Образовавшаяся нефтесодержащая эмульсия (нефтеводяная смесь) собирается в плавучие емкости и танки судна СЛВ. С помощью сборно-разборного трубопровода и передвижных насосных установок собранные стоки перекачиваются из плавающих емкостей и танков судна СЛВ на площадку нефтебазы.

1.14. Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)

Поскольку точно определить какое количество нефтепродукта оказалось выплеснуто на берег волнами от общего количества разлива, в расчетах принимается, что

количество разлива на берегу равно количеству разлива, достигшего береговой полосы, и составляет 121т через 48ч (табл.4.8 п.4 Плана ЛРН).

Действия по зачистке береговой полосы предполагается при наихудших условиях, т.е. при попадании нефтепродуктов на песчаный берег.

Нефтеемкость песчаного грунта составляет 0,76 – 1,59. Это означает, что 1 м³ грунта впитывает 0,76 – 1,59 м³ нефтепродукта (принимается меньшее значение, как наиболее неблагоприятное).

$$V_{зг}=V_{нп} / \lambda = 143,20 / 0,76 = 188,42\text{м}^3$$

где $V_{зг}$ – объем загрязненного грунта;

$V_{нп}$ – количество нефтепродукта на берегу (впитавшегося в грунт), 143,20м³ (121т);

λ - нефтеемкость грунта, 0,76.

Сбор ведется в герметичные емкости – 200-литровые бочки (20шт., для удобства обращения при работах по ЛРН, принимается заполнение на 50%), предоставляемые со стороны ПАСФн АО «ГлобалЭко», с последующим вывозом в кузовах ($V=6\text{м}^3$) грузовых автомобилей ООО «ГлобалЭко» (договор виды работ – транспортирование и утилизация отходов, представлен в Приложении 3 к Плану ЛРН). Вывоз собранного нефтепродукта производится по наполнении кузовов, параллельно с работами по сбору загрязненного песка, в связи с чем принято, что количество ЕВХ достаточно.

2. ПАСПОРТ КАЧЕСТВА СОРБЕНТА

ЗАО ПО «КОНСОРН»

г. Владивосток, ул. Чкалова, 10 (423) 234-66-46

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Дата выработки 24.12.2012 г.
Потребитель ЗАО «Роснефтефлот»
Наименование продукции *Сорбент по сбору нефти «Карбоверм-2»*
№ партии 1
Количество 2 (Два) куб.м.

Результаты испытаний

Плотность, кг/куб.м., не более 100-110
Нефтеемкость кг на 1 кг сорбента 5-8
Плавучесть %, не менее 90

Партия соответствует ТУ 2164-005-48849621-2005
Срок хранения – не ограничен

Ответственное лицо
Руководитель  Постойкин В.В.

3. ЛИЦЕНЗИИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

3.1. ООО «ЦУТО»

Источник информации: официальный сайт Росприроднадзора, раздел «Реестр лицензий»

ПЕРЕЙТИ МОЖНО ПО ССЫЛКЕ ИЛИ QR

Наши лицензии

Со всеми нашими лицензиями и видами деятельности можно ознакомиться в реестрах лицензий на оф.сайтах соответствующих органов, выдавших лицензии



[Лицензия по обращению с отходами \(гиперссылка\)](#)





[Лицензия по обращению с ДРМ \(гиперссылка\)](#)





[Лицензия по обращению с ГИИИ \(гиперссылка\)](#)





[Лицензия по заготовке лома металлов \(гиперссылка\)](#)



**ПРИАМУРСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего
выписку из реестра лицензий)

ул. Л. Толстого, д. 8, г. Хабаровск., 680000

grn27@grn.gov.ru, (4212) 32-51-79

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального
органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



Выписка из реестра лицензий № 74896
по состоянию на 06:10 "11" декабря 2023 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-27/00113705

3. Дата предоставления лицензии: 25.03.2016

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, номер телефона, адрес электронной почты, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР УТИЛИЗАЦИИ
ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ"

ООО "ЦУТО"

680015, ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ, Г.О. ГОРОД ХАБАРОВСК, Г ХАБАРОВСК, УЛ

СИДОРЕНКО, Д. 2Г

ОГРН: 1152723003883

84212563732

vbg@mail.ru

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица:

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, а также иные сведения, предусмотренные пунктом 5 части 2 статьи 21 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

_____ (заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:

2723181176

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

1) г Хабаровск, ул Сидоренко, д 2г

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СБОРУ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

10. Дата вынесения лицензирующим органом решения о предоставлении лицензии и при наличии реквизиты такого решения:

№ 115625 от 08.09.2023 г.

11. _____

(иные сведения)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.



_____ (должность уполномоченного лица)

_____ (ЭП уполномоченного лица)

_____ (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Примечание: Выписка сформирована средствами ГИС ТОР КНД Минцифры России на основе сведений, полученных от Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

3.2. ФГБУ «МОРСПАССЛУЖБА»



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 077 135 от "04" сентября 2018 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке,
(указывается лицензируемый вид деятельности)
утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

Транспортирование отходов I класса опасности,
Транспортирование отходов II класса опасности,
Транспортирование отходов III класса опасности,
Транспортирование отходов IV класса опасности.
(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена Федеральное государственное
(указывается полное и (в случае, если имеется)
бюджетное учреждение «Морская спасательная служба»
сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-
ФГБУ «Морспасслужба»
правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество
индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа,
удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1027739737321

Идентификационный номер налогоплательщика 7707274249

0605079 *

ЛИЦЕНЗИЯ

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

125993, г. Москва, ул. Петровка, д. 3/6, стр.2;

Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, в районе п. Поспелова, 10, причал №1; Приморский край, г. Владивосток, в районе переправа Калининская, причал №44 (П лит.П); Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 200, в 270 м к юго-востоку от здания, причал «ДВ БАСУ»; Акватория Японского моря севернее параллели 45 гр. Северной широты, включая Татарский пр., Амурский лиман и Охотское море западнее меридиана 150 гр. восточной долготы, Курильские острова от о. Уруп на юг; 353901, г. Новороссийск, ул. Портовая, д. 7; 414016, г. Астрахань, ул. Водников, д. 22; Акватория Каспийского моря (к северу от линии соединяющей точки с координатами 46°23' с.ш., 49°04' в.д.; 45°46' с.ш., 50°18' в.д.; 45°11' с.ш., 49°33' в.д.; 44°50' с.ш., 48°46' в.д.; 44°10' с.ш., 49°03' в.д.; 42°30' с.ш., 49°54' в.д.; 41°50' с.ш., 48°35' в.д.); 198096, г. Санкт-Петербург; Элеваторная площадка, д. 1; 236003, г. Калининград, ул. Портовая, д.24; 183038, г. Мурманск, ул. Траловая, д.2; Акватория Баренцева и Белого морей, Северного Ледовитого океана и Чукотского моря, ограниченные линиями, соединяющие точки с координатами (к северу от линии соединяющей точки с координатами 69 град. 47 мин. 8 северной широты; 30 град. 49 мин. 2 восточной долготы; 69 град. 58 мин. 8 северной широты; 31 град. 06 мин. 4 восточной долготы; 70 град. 07 мин. 3 северной широты; 31 град. 30 мин. 5 восточной долготы; 70 град. 16 мин. 7 северной широты; 32 град. 04 мин. 6 восточной долготы; 74 град. 00 мин. 0 северной широты; 32 град. 04 мин. 6 восточной долготы; 74 град. 00 мин. 0 северной широты; 35 град. 00 мин. 0 восточной долготы; 81 град. 00 мин. 0 северной широты; 35 град. 00 мин. 0 восточной долготы; 81 град. 00 мин. северной широты; 32 град. 04 мин. 6 восточной долготы; далее по меридиану 32 град. 04 мин. 6 восточной долготы до Северного полюса и по меридиану 125 град. 00 мин. 0 восточной долготы до дельты реки Лена), Сахалинская область, г. Корсаков, ул. Портовая, д.16.

(указываются адрес места нахождения (место жительства - для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

☒ бессрочно

до " " г.

(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензий)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "15" августа 2016 г. № 2892-Л

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от " " г. № продлено до " " г.

(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензий)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "09" марта 2017 г. № 414-ЛП

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "27" июля 2017 г. № 1549-ЛП

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "16" июня 2018 г. № 768-ЛП

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "27" июня 2018 г. № 1282-ЛП

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "04" сентября 2018 г. № 1861-ЛП

Настоящая лицензия имеет 1 (одно) приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 13(тринадцати) листах.

Исполняющий обязанности заместителя начальника

(должность уполномоченного лица)
М.П.

(подпись уполномоченного лица)

Н.А. Белоглазов

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

№ 077 135

(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности, а именно: **Транспортирование отходов III класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности** с отходами соответствующего класса опасности по адресу места осуществления лицензируемого вида деятельности: **акватория Японского моря севернее параллели 45 гр. Северной широты, включая Татарский пр, Амурский лиман и Охотское море западнее меридиана 150 гр. восточной долготы, Курильские острова от о. Уруп на юг.**

Наименование конкретного вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 12 43 4	4
стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 22 22 4	4
стружка медная незагрязненная	3 61 212 04 22 3	4
стружка стальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 02 22 4	4
пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 42 4	4
отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газовой сварки	3 61 331 01 39 4	4
окалина при термической резке черных металлов	3 61 401 01 20 4	4
отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	4
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	4
ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные отработанные незагрязненные	4 02 111 01 62 4	4
спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 140 01 62 4	4
спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 170 01 62 4	4
обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4
отходы изделий из древесины, загрязненных неорганическими веществами природного происхождения	4 04 905 11 51 4	4
отходы бумаги электроизоляционной	4 05 221 01 60 4	4
отходы бумаги с клеевым слоем	4 05 290 02 29 4	4
отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	4 05 810 01 29 4	4
отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 05 912 01 60 3	3
отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 02 60 4	4
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими	4 05 919 01 60 4	4
отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 922 01 52 4	4
отходы бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 959 11 60 4	4
отходы бумаги и картона, загрязненные лакокрасочными материалами	4 05 961 11 60 4	4
отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3
отходы минеральных масел гидравлических не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3
отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3
отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3
отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3
отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3
отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	3
отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	3
нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1 - 2 классов опасности	4 06 310 01 31 3	3
всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	3

Исполняющий
обязанности
заместителя начальника
(должность
уполномоченного лица)

М.П.

(подпись
уполномоченного лица)

Н.А. Белоглазов
(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

№ 077 135

(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности, а именно: **Транспортирование отходов III класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности с отходами соответствующего класса опасности по адресу места осуществления лицензируемого вида деятельности: акватория Японского моря севернее параллели 45 гр. Северной широты, включая Татарский пр, Амурский лиман и Охотское море западнее меридиана 150 гр. восточной долготы, Курильские острова от о. Уруп на юг.**

Наименование конкретного вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
смеси нефтепродуктов прочие, извлекаемые из очистных сооружений нефтесодержащих вод, содержащие нефтепродукты более 70%	4 06 350 11 32 3	3
смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	3
отходы смазок на основе нефтяных масел	4 06 410 01 39 3	3
отходы жидкостей герметизирующих на основе нефтепродуктов	4 06 420 01 31 3	3
остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	3
отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	3
отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3	3
отходы синтетических гидравлических жидкостей	4 13 600 01 31 3	3
спиртово-бензиновая смесь отработанная	4 14 129 11 32 3	3
отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде	4 14 410 11 39 3	3
отходы фотобумаги	4 17 140 01 29 4	4
отходы фото- и киноленки	4 17 150 01 29 4	4
отходы проявителей рентгеновской пленки с содержанием солей менее 15%	4 17 211 02 10 4	4
коврики резиноканевые офисные, утратившие потребительские свойства	4 31 131 11 52 4	4
отходы резинотехнических изделий, загрязненные малорастворимыми неорганическими веществами природного происхождения	4 33 199 11 52 4	4
отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 11 52 4	4
резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	4
резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4	4
отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 02 51 4	4
отходы прорезиненной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 03 52 4	4
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 38 111 01 51 3	3
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	4
тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	4
тара полиэтиленовая, загрязненная клеем поливинилацетатным	4 38 114 11 51 4	4
тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 119 01 51 4	4
тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 119 11 51 4	4
отходы упаковки из полипропилена, загрязненной асбестом	4 38 129 51 51 4	4
тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 191 02 51 4	4
тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами	4 38 191 11 52 4	4
тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 195 12 52 4	4
отходы шпигата и ленты полипропиленовые, утратившие потребительские свойства	4 38 323 11 51 4	4
цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 501 01 29 3	3
цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 501 02 29 4	4

Исполняющий
обязанности
заместителя начальника

(должность)

(уполномоченного лица)

М.П.

0659960 *

Н.А. Белоглазов

(И.О.Фамилия)

(уполномоченного лица)

№ 077 135

(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности, а именно: **Транспортирование отходов III класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности** с отходами соответствующего класса опасности по адресу места осуществления лицензируемого вида деятельности: **акватория Японского моря севернее параллели 45 гр. Северной широты, включая Татарский пр, Амурский лиман и Охотское море западнее меридиана 150 гр. восточной долготы, Курильские острова от о. Уруп на юг.**

Наименование конкретного вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
силикатель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 503 11 29 3	3
силикатель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 503 12 29 4	4
сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 507 11 49 3	3
сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 507 12 49 4	4
сорбент на основе опоки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 509 11 49 3	3
сорбент на основе опоки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 509 12 49 4	4
ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 212 52 60 3	3
ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 212 53 60 4	4
нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 501 01 61 3	3
нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 501 02 61 4	4
фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 511 02 61 4	4
минеральное волокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 522 11 61 4	4
сорбент на основе полиуретана, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 533 11 49 4	4
фильтрующая загрузка из песка, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 702 12 20 4	4
фильтрующая загрузка из гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 702 13 20 4	4
фильтрующая загрузка на основе алюмосиликата, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 703 15 29 4	4
фильтровочные и поглощительные отработанные массы (на основе алюмосиликатов) загрязненные	4 43 703 99 29 4	4
фильтрующая загрузка из полиуретана, загрязненная преимущественно неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 43 721 21 49 4	4
фильтрующая загрузка из алюмосиликата и полистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 03 49 4	4
отходы асбестовой бумаги	4 55 320 01 20 4	4
трубы, муфты из асбоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 55 510 01 51 4	4
лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные	4 62 110 01 51 3	3
лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	3
лом свинца несортированный	4 62 400 03 20 3	3
тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 68 111 01 51 3	3
тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	4
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 68 112 01 51 3	3

Исполняющий
обязанности
заместителя начальника

(должность
уполномоченного лица)

М.П.

(подпись
уполномоченного лица)

Н.А. Белоглазов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности, а именно: **Транспортирование отходов III класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности с отходами соответствующего класса опасности по адресу места осуществления лицензируемого вида деятельности: акватория Японского моря севернее параллели 45 гр. Северной широты, включая Татарский пр., Амурский лиман и Охотское море западнее меридиана 150 гр. восточной долготы, Курильские острова от о. Уруп на юг.**

Наименование конкретного вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	4
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4
принтеры, сканеры, multifunctional устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более	4 81 203 01 52 3	3
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7%	4 81 203 02 52 4	4
клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4
мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4
мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	4
телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	4
провод медный, покрытый никелем, утративший потребительские свойства	4 82 304 01 52 3	3
провод медный в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	4 82 304 02 52 3	3
светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4
огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4	4
респираторы фильтрующие противогазовозрозовые, утратившие потребительские свойства	4 91 103 21 52 4	4
предметы мягкого инвентаря, утратившие потребительские свойства, в смеси	4 91 199 11 72 3	3
отходы мебели деревянной офисной	4 92 111 11 72 4	4
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4
мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	7 33 151 01 72 4	4
мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4
мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	4
смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4
отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	7 34 121 11 72 4	4
особые судовые отходы	7 34 205 21 72 4	4
отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 02 72 4	4
прочие		
опилки, обработанные хлорсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные	7 39 102 13 29 4	4
опилки, обработанные гуанидинсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные	7 39 102 21 29 4	4
мусор наливной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	4
отходы (осадки) регенерации масел минеральных отработанных физическими методами	7 43 611 12 33 3	3
отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	4
отходы толи	8 26 220 01 51 4	4
воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более	9 11 100 01 31 3	3
воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	9 11 100 02 31 4	4

Исполняющий
обязанности
заместителя начальника
(должность)
(подпись)
(полномочного лица)

0659961

Н.А. Белоглазов

(И.О. Фамилия)

(подпись)
(полномочного лица)

№ 077 135

(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности, а именно: **Транспортирование отходов III класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности с отходами соответствующего класса опасности по адресу места осуществления лицензируемого вида деятельности: акватория Японского моря севернее параллели 45 гр. Северной широты, включая Татарский пр, Амурский лиман и Охотское море западнее меридиана 150 гр. восточной долготы, Курильские острова от о. Уруп на юг.**

Наименование конкретного вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности
шлам очистки танков нефтеналивных судов	9 11 200 01 39 3	3
шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3
шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	3
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	4
пенка промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 203 01 60 3	3
пенка промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 203 02 60 4	4
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	4
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	3
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	4
опилки древесные, загрязненные связующими смолами	9 19 206 11 43 4	4
отходы (осадок) мойки деталей растворителями нефтяного происхождения	9 19 521 11 39 3	3
аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	3
свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	9 20 110 03 51 3	3
корпус карболитовый аккумулятора свинцового с остатками свинцовой пасты и серной кислоты с суммарным содержанием не более 5%	9 20 112 11 51 4	4
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3	3
аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	3
тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	9 20 310 02 52 4	4
шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	4
камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	4
покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	4
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	4
отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	3
отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров	9 21 220 01 31 3	3
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	3
фильтры очистки масла водного транспорта (судов) отработанные	9 24 402 01 52 3	3
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 31 100 01 39 3	3
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	4

Исполняющий
обязанности
заместителя начальника

(должность
уполномоченного лица)

М.П.

(подпись
уполномоченного лица)

Н.А. Белоглазов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)