

РАЗРАБОТАНО:
Директор
ООО «Эко-Трейд»



Н.В. Князев

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации
муниципального образования



(подпись)

**Производственная программа
ООО «Эко-Трейд»,
организации, осуществляющей утилизацию, размеще-
ние (захоронение) твердых коммунальных отходов на
полигоне ТБО.
на 2019 - 2021 годы.**

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Трейд»
Юридический адрес организации	613440 г.Нолинск ул.Ленина д.13а
Руководитель организации	Князев Николай Васильевич, тел.89127276120, электронная почта: eko.07@bk.ru
Лицо ответственное за разработку производственной программы	Князев Николай Васильевич, тел.89127276120, электронная почта: eko.07@bk.ru
Уполномоченный на утверждение производственной программы орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов	Региональная служба по тарифам Кировской области, ул. Дерендяева, д.23, г. Киров, 610020, http://www.rstkirov.ru тел. (8332) 64-76-55 тел. (8332) 64-41-08 тел. (8332) 64-38-09 тел. (8332) 64-72-74 тел. (8332) 64-75-56
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: Собственные средства
Период реализации производственной программы	2019-2021гг.

II. Основные технические и производственные показатели

1. Описание объектов, месторасположение, год ввода в эксплуатацию, предельный срок эксплуатации.

Полигон ТБО ООО «Эко-Трейд» - объект природоохранного экологического назначения, предназначен для утилизации, размещения и санитарного захоронения твердых бытовых отходов и приравненных к ним производственных отходов 4 и 5 классов опасности.

Место расположения полигона – юго-западная часть кадастрового квартала, граница которого проходит по р. Воя, далее по границе населенного пункта д.Ухтым, по границе н.п. д.Чураково, по р.Воя, по границе н.п. д.Рудаки, по р.Воя, по р.Малый Ирыш, по границе леса, по межнику, по просеке, по р.Вома, по просеке, по границе леса, по просеке, по р.Клюка, по р.Быструшка, по р.Клюка, по р.Олшанка, по границе н.п. д.Талый Ключ, по р.Олшанка, по границе н.п. с.Юртик, по а/д Юртик-Перевоз, по а/а Киров-Вятские Поляны. Год ввода в эксплуатацию 2011. Предельный срок эксплуатации 23 года.

Грунты – суглинки мягко-пластичные.

Генпроектировщик - проект на строительство полигона выполнен Кировкомунпроект ГИП-Козырь в 2006 году (по заданию Администрации городского поселения Нолинск).

2. Общая площадь участка полигона.

Общая площадь участка полигона составляет 4,3 га.

3. Общая вместимость полигона, процент заполнения.

Общая вместимость полигона составляет 600,25 тыс.м³, по состоянию на 31.12.2016г. размещено отходов на объекте на начало периода регулирования 99,042 м³, то есть 16,5%.

4. Площадь складирования.

Площадь складирования на данном объекте размещения составляет 6400,00 кв.м.

5. Описание процессов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

Технологические решения по размещению ТБО, предусмотренные проектом:

- участок для складирования отходов разбивается на 4 очереди эксплуатации.

Складирование отходов начинают с первой очереди высотой 2м, затем с созданием второго яруса первой очереди её высотой 1,45 м) ведут складирование отходов во второй очереди в первом ярусе (на 2м) в течении 3-х лет и т.д. Днища котлованов предусмотрены горизонтальными, предусмотрено устройство фильтрационного экрана (противофильтрационная пленка с песчаным покрытием).

- по периметру полигона предусмотрена нагорная канава и забор. В пожароопасный период производится увлажнение поверхности полигона.

- отходы складироваются на рабочей карте методом «надвига»: бульдозер сдвигает разгруженные мусоровозами отходы на рабочую карту, создавая слои по указанной технологии, необходимая высота достигается 4-х кратным проходом бульдозера по одному месту.

- промежуточная и окончательная изоляция уплотненных слоев производится завозным грунтом. В зимний период, когда разработка грунта затруднена, в качестве изолирующих материалов допускается использование промышленных отходов 4-го класса опасности, не обладающих опасными свойствами строительных отходов, дорожный смет, шлаки и т.д.

- уплотненный слой отходов высотой 2,25 м изолируется слоем грунта толщиной 0,25 м. Промежуточная изоляция в теплое время осуществляется ежедневно, в холодное - с интервалом на более 3-х суток. Для контроля отсыпаемого слоя установлен репер.

Рекультивации полигона предусмотрена по достижении высоты верхней площадки полностью заполненного полигона 7,5 метров (4 уплотненных и изолированных грунтом слоев). После того как полигон выведен на проектную вертикальную отметку, последний слой отходов покрывают изолирующим слоем грунта толщиной 0,6 м (в том числе 0,2 м растительный грунт). Наружные откосы полигона с заполнением 1 : 4 (максимум 1 : 3) укрепляют с начала эксплуатации полигона по мере увеличения высоты. Для защиты откосов полигона от эрозии, которая может привести к обнажению отходов, их озеленяют непосредственно после укладки изолирующего слоя, производится посев трав, высаживаются зеленые насаждения.

Права пользования на полигон ТБО у ООО «Эко-Трейд» оформлены с администрацией муниципального образования Нолинский район в виде договора аренды №83 от 19.03.2008 года и договора аренды муниципального имущества №29/13 от 10.10.2013 года.

III. Планируемый объем (масса) обрабатываемых, обезвреживаемых и размещаемых твердых коммунальных отходов

№ п/п	Показатели	Истекший год 2014г.	Истекший год 2015г.	Истекший год 2016г.	Истекший год 2017г.	Планируемый период 2019г.
		Факт	Факт	Факт	Ожидаемое	План
1	Объем твердых коммунальных отходов, м ³ .	11580	12230	11620	11950	11950
1.1	В пределах норматива по накоплению, м ³ .	11580	12230	11620	11950	11950
1.2	Сверх норматива по накоплению, м ³ .					
2	По видам твердых коммунальных отходов:					
2.1	сортированные, м ³ .					
2.2	несортированные, м ³ .					
2.3	крупногабаритные отходы, м ³ .					
3	Принято твердых коммунальных отходов - всего, м ³ :	11580	12230	11620	11950	11950
	в том числе:					
3.1	от подразделений предприятия, всего, м ³ :					
3.2	от бюджетных потребителей, всего, м ³ :	350	390	340	250	250
3.3	от прочих потребителей, всего, м ³ :	2840	2610	1090	1000	1000
3.4	от населения, всего, м ³ :	8390	9230	10190	10700	10700

№ п/п	Показатели	Истекший год 2014г.	Истекший год 2015г.	Истекший год 2016г.	Истекший год 2017г.	Планируемый период 2019г.
		Факт	Факт	Факт	Ожидаемое	План
1	Масса твердых коммунальных отходов, тонн.	2316	2446	2324	2330	2330
1.1	В пределах норматива по накоплению, тонн.	2316	2446	2324	2330	2330
1.2	Сверх норматива по накоплению, тонн.					
2	По видам твердых коммунальных отходов:					
2.1	сортированные, тонн.					
2.2	несортированные, тонн.					
2.3	крупногабаритные отходы, тонн.					
3	Принято твердых коммунальных отходов - всего, тонн:	2316	2446	2324	2330	2330
	в том числе:					
3.1	от подразделений предприятия, всего, тонн:					
3.2	от бюджетных потребителей, всего, тонн:	70	80	70	50	50
3.3	от прочих потребителей, всего, тонн:	570	1190	220	140	140
3.4	от населения, всего, тонн:	1676	1176	2034	2200	2200

IV. План мероприятий производственной программы

План мероприятий по текущей эксплуатации объектов

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед.	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект
Количество принимаемых ТКО в год	11,95 тыс. м3		
Перемещение разгруженных ТКО на рабочей карте полигона и планировка с предварительным уплотнением		Согласно проектного решения	Создание рабочих мест
Разработка и доставка грунта силами арендованной техники. Перевозка грунта на рабочую карту.		Согласно проектного решения	Создание рабочих мест
Обслуживание хозяйственной зоны полигона		Согласно проектного решения	Создание рабочих мест
Аренда полигона (в т.ч. НДС)		1 025,00 тыс. руб.	Создание рабочих мест
Аренда офиса		809,00 тыс. руб.	Создание рабочих мест
Увлажнение ТКО в пожароопасный период.		Согласно проектного решения	Создание рабочих мест
Мероприятия по обеспечению экологической безопасности		Согласно проектного решения	Создание рабочих мест
Сбор ливневых стоков		Согласно проектного решения	Создание рабочих мест
Проведение экологического мониторинга		750,00 тыс.руб.	Создание рабочих мест
Очистка обочин подъездной дороги от ТКО		Согласно проектного решения	Создание рабочих мест
Аренда земельного участка полигона		54,00 тыс. руб.	Создание рабочих мест
Укрепление и защита откосов		Согласно проектного решения	Создание рабочих мест
Выравнивание и уплотнение грунта		Согласно проектного решения	Создание рабочих мест

График реализации мероприятий по текущей эксплуатации объектов

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика объектов до проведения мероприятий	Техническая характеристика объектов после проведения мероприятий
Размещение ТКО на объекте	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо
Перемещение разгруженных ТКО на рабочей карте полигона и планировка с предварительным уплотнением	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо

ем				
Разработка и доставка грунта силами арендованной техники. Перевозка грунта на рабочую карту.	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо
Обслуживание хозяйственной зоны полигона	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо
Аренда полигона (в т.ч. НДС)	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо
Аренда офиса	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо
Увлажнение ТКО в пожароопасный период.	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо
Мероприятия по обеспечению экологической безопасности	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо
Сбор ливневых стоков	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо
Проведение экологического мониторинга	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо
Очистка обочин подъездной дороги от ТКО	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо
Аренда земельного участка полигона	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чащино	удовлетворительно	хорошо
Укрепление и защита откосов	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский	удовлетворительно	хорошо

		район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чашино		
Выравнивание и уплотнение грунта	2019-2021г.	Кировская область, Нолинский район, в 4 км от города Нолинска в районе деревни Чашино	удовлетворительно	хорошо