

ООО "Проект-Холдинг"
Ассоциация "Центр объединения проектировщиков «СФЕРА-А»
Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций
СРО-П-159-06082010

*Рекультивация полигона твердых бытовых
отходов, расположенного:
Владимирская область, Суздальский район,
д. Хламово, ул. Главная, д.10*

Проектная документация

Раздел 1. Пояснительная записка

МК № 0128300011318000045-0174741-01 - ПЗ

Том 1

Заказчик: Администрация города Суздаля Владимирской области

г. Чебоксары, 2019 г.

ООО "Проект-Холдинг"
Ассоциация "Центр объединения проектировщиков «СФЕРА-А»
Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций
СРО-П-159-06082010

*Рекультивация полигона твердых бытовых
отходов, расположенного:
Владимирская область, Суздальский район,
д. Хламово, ул. Главная, д.10*

Проектная документация

Раздел 1. Пояснительная записка

МК № 0128300011318000045-0174741-01 - ПЗ

Том 1

Заказчик: Администрация города Суздаля Владимирской области

Директор:



Антонов А.А.

Гл. инженер:



Оривалов Д.В.

г. Чебоксары, 2019 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ-С	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1	
МК №0128300011318000045-0174741-01-СП	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
						МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ-С						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
ГИП		Оривалов			07.19	Содержание тома 1		Стадия	Лист	Листов		
Н.Контр.		Матросова			07.19			П	1	1		
								ООО «Проект-Холдинг»				

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Прим.
1	МК №0128300011318000 045-0174741-01-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	МК №0128300011318000 045-0174741-01-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
4	МК №0128300011318000 045-0174741-01-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
5.1	МК №0128300011318000 045-0174741-01 – ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения. Книга 1. Наружное электроснабжение	
5.3	МК №0128300011318000 045-0174741-01 – ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения	
5.6	МК №0128300011318000 045-0174741-01- ИОС6	Подраздел 6. Система газоудаления	
5.7	МК №0128300011318000 045-0174741-01- ИОС7	Подраздел 7. Технологические решения	
6	МК №0128300011318000 045-0174741-01-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
8	МК №0128300011318000 045-0174741-01-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	

Взам. инв. №		6	МК №0128300011318000 045-0174741-01-ПОС		Раздел 6. Проект организации строительства									
		8	МК №0128300011318000 045-0174741-01-ООС		Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды									
Подп. и дата														
								МК №0128300011318000045-0174741-01-СП						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата									
Инв. № подл.		ГИП		Оривалов				07.19		Состав проектной документации		Стадия	Лист	Листов
		Н.Контр.		Матросова				07.19				П	1	2
												ООО «Проект-Холдинг»		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Прим.
9	МК №0128300011318000 045-0174741-01- ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
11	МК №0128300011318000 045-0174741-01-СМ	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	
12	МК №0128300011318000 045-0174741-01- ОВОС	Раздел 12. Оценка воздействия на окружающую среду.	

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

МК №0128300011318000045-0174741-01-СП

Лист
2

1 РЕКВИЗИТЫ ДОКУМЕНТА, НА ОСНОВАНИИ КОТОРОГО ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ О РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»,
исполнение решения Суздальского районного суда Владимирской области от 17.12.2015 года
дело №2-1143/2015

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
			ГИП		Оривалов			07.19	Пояснительная записка. Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
			Н.Контр.		Матросова			07.19		П	1	19
										ООО «Проект-Холдинг»		

2 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Исходными данными для разработки проектной документации послужили следующие документы:

- Техническое задание на проектирование;
- Постановление главы администрации Суздальского района №534 от 18.08.1995г. об отводе земельного участка Муниципальному предприятию жилищно-коммунального хозяйства г. Суздаля под организацию полигона твердых бытовых отходов;
- Свидетельство о государственной регистрации права собственности 33АК №430544 от 02.04.2008 г.;
- Кадастровый паспорт земельного участка №33/202/15-284817 от 02.09.2015г.;
- Постановление губернатора Владимирской области №207 от 14.03.2011г. о мероприятиях по выводу из эксплуатации муниципальных объектов размещения отходов;
- Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям;
- Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям;
- Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям;
- Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий.

Инв. № подл.						Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	
Подп. и дата						Лист
Взам. инв. №						
МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ						2

3 СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИОНАЛЬНОМ НАЗНАЧЕНИИ ОБЪЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ, СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ

Участок рекультивации – полигон ТБО – расположен во Владимирской области, Суздальский р-н, д. Хламово, ул. Главная, д. 10.

Полигон ТБО граничит:

-с северо-востока – с деревней Хламово (входит в санитарно-защитную зону полигона ТБО), разделенного полосой лесистой местности шириной около 465м, далее с неиспользуемыми землями сельхоз. назначения;

-с востока – с неиспользуемыми землями сельхоз. назначения;

-с юга – с территорией СНТ «Турист», разделенной полосой лесистой местности шириной около 300 м;

-с запада – с трассой М7 (57 километр), далее с неиспользуемыми землями сельхоз. назначения;

-с севера и северо-запада – с трассой М7 (57 километр), далее с неиспользуемыми землями сельхоз. назначения и деревней Малое-Борисково.

Полигон ТБО расположен на расстоянии 3,5 км от г. Суздаль

Объект рекультивации находится за пределами санитарно-защитных зон промышленных предприятий.

Полигон захоронения ТБО введен в эксплуатацию в 1995 году.

Согласно Постановления губернатора Владимирской области №207 от 14.03.2011 полигон ТБО до 01.12.2011 г. подлежит закрытию с фактическим прекращением завоза отходов.

Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий обусловлены санитарно-гигиеническим направлением рекультивации объекта с образованием задернованного участка.

Для обеспечения своевременной подготовки и соблюдения технологической последовательности работ при рекультивации полигона ТБО проектной документацией предусматривается два периода производства работ: подготовительный и основной.

Основной период включает два этапа:

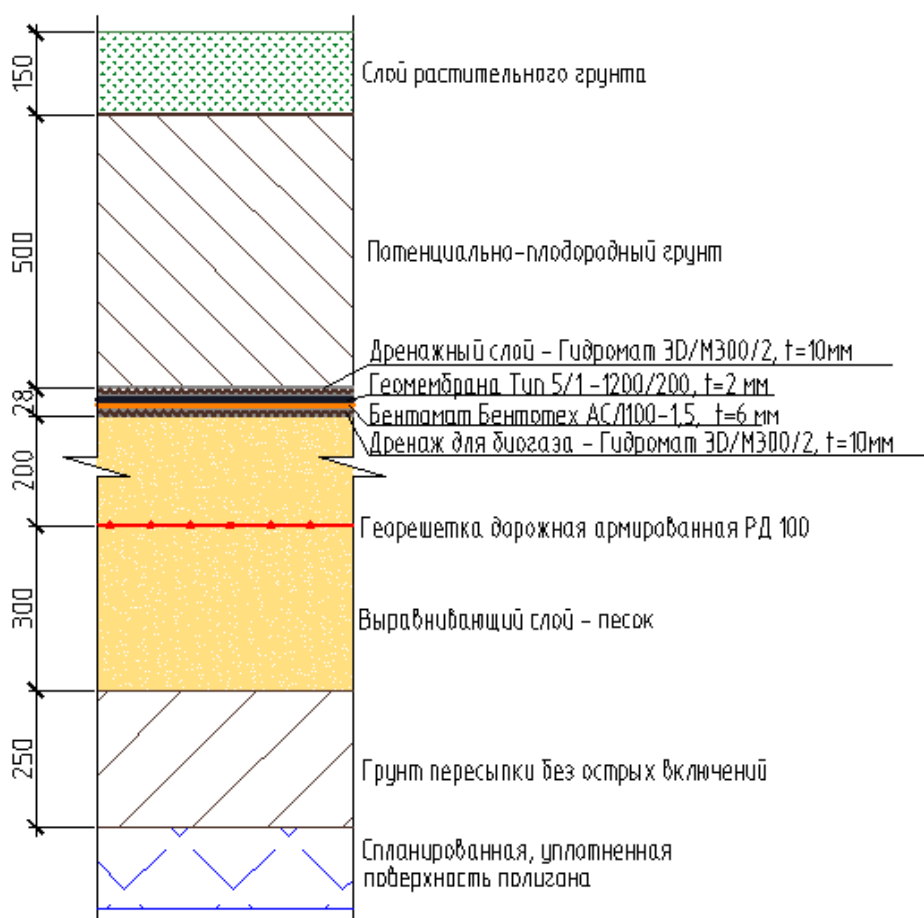
- Техническая рекультивация (2 года);
- Биологическая рекультивация (4 года).

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ				3

- организация стройдвора;
- установка ограждения.

- формирование откосов тела полигона, планировка поверхности;
- устройство системы газового дренажа;
- устройство дренажной системы сбора фильтрата;
- очистка водосборной канавы по периметру полигона;
- устройство верхнего противофильтрационного экрана;
- нанесение рекультивационных слоев.

Принятая схема технической рекультивации полигона ТБО с устройством противодиффузионного экрана.



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист		
			МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ						4		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Конструкция защитного экрана при рекультивации полигона ТБО принята в соответствии с требованиями п.9.3 ТСН 30-308-2002 как для полигона 2-го класса – комбинированная и состоит из следующих слоев минеральной и синтетической гидро- и газоизоляции (снизу вверх):

- выравнивающий слой;
- дренаж для биогаза;
- минеральный гидроизоляционный слой;
- синтетическая гидро- и газоизоляция (геомембрана);
- защитный слой геомембраны;
- дренажный слой для отвода поверхностного стока;
- рекультивационный слой.

В связи с отсутствием в районе работ карьеров глин с требуемым коэффициентом фильтрации и высокой стоимости транспортных расходов по доставке щебня требуемого объема, защитный экран полигона запроектирован с применением геосинтетических материалов.

Биологическая рекультивация включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель для их дальнейшего целевого использования.

В состав работ биологического этапа рекультивации земель входят:

- подбор ассортимента многолетних трав;
- подготовка почвы;
- внесение минеральных удобрений;
- посев многолетних бобовых трав на рекультивируемой поверхности;
- посев многолетних злаковых трав;
- уход за посевами.

Биологическая рекультивация осуществляется вслед за технической и проводится в течение 4 года.

Для образования задернованного участка территория засеивается многолетними травами. Нормы высева семян многолетних трав и состав травосмесей приведён в разделе «Технологические решения» ИОС7.

Биологический этап рекультивации целесообразно проводить специализированными предприятиями сельскохозяйственного профиля.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ			5

4.1 Потребность в топливе

- машины и механизмы;
- дизель-генераторная установка.

Таблица 1 – Потребность в топливе

Наименование показателей	Количество, т			Всего на весь период, т	
	Машины и механизмы		Дизель-генераторная установка		
	бензин	ДТ	ДТ	бензин	ДТ
Подготовительный период	1,1	1,7	0,9	1,1	2,6
Техническая рекультивация	813,0	118,0	20,0	813,0	138,0
Биологическая рекультивация	1,3	1,0	-	1,3	1,0
Итого				815,4	141,6

При ведении работ по технической и биологической рекультивации полигона ТБО использование газа не предусматривается, потребность в газе отсутствует.

Расчет потребности объекта в воде произведен в томе 6, ПОС «Проект организации

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взм. инв. №	<p align="center">4.2 Потребность в газе</p> <p>При ведении работ по технической и биологической рекультивации полигона ТБО использование газа не предусматривается, потребность в газе отсутствует.</p> <p align="center">4.3 Потребность в воде</p> <p>Расчет потребности объекта в воде произведен в томе 6, ПОС «Проект организации</p>						Лист
			<p align="center">МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ</p>						6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

строительства» на период производства работ по рекультивации.

Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды рабочих при производстве рекультивационных работ приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды

Наименование	Количество, чел.	Расход воды			
		л/с	м³/сут	м³/год	всего на этап, м³
Подготовительный период					1 мес.
Хозяйственно-питьевые нужды работающих	4	0,004	0,06	1,30	1,30
ИТОГО		0,004	0,06	1,30	1,30
Технический этап					2 года
Хозяйственно-питьевые нужды работающих	21	0,022	0,32	63,36	126,72
Потребность в воде для принятия душа работниками	18	0,200	1,00	198,00	396,00
ИТОГО		0,222	1,32	261,36	522,72
Биологический этап					4 года
Хозяйственно-питьевые нужды работающих	5	0,005	0,075	1,80	7,20
ИТОГО		0,005	0,075	1,80	7,20

Хозяйственно-бытовое водоснабжение организуется по действующей схеме привозной водой. Перед началом производства работ подрядной организации необходимо заключить договор на поставку воды.

Противопожарное водоснабжение стройдвора организуется с забором воды из пожарного резервуара емкостью 50 м³ из условия тушения пожара в течение двух часов с расходом согласно МДС 12-46.2008 равным $Q_{\text{пож}} = 5$ л/с. Пожаротушение осуществляется спецмашинами. Восстановление пожарного объема воды предусмотрено привозной водой в течение 36 часов.

Вода на технологические нужды используется:

- полив бетона (0,5 м³/год) и на растворение препарата «Дикопур Ф 600» (366,6 м³/год);
- в период биологической рекультивации на полив посевов трав (расход 200 м³/га в год).

Потребность в воде на производственные нужды приведена в таблице 3.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ	Лист
							7
Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

Таблица 3 – Потребность в воде на производственные нужды

п.п	Наименование	Объем		Норма расхода воды, м ³ /га	Годовой расход воды, м ³ /год	Потребный объем воды на период проведения работ, м ³	Примечание
		з	а				
1	Технический этап				429,90	429,90	
1.1	Бетонные работы				0,50	0,50	1-й год
1.2	Заполнение резервуара мойки «Мойдодыр-К»	,44			62,80	62,80	1-й год
1.3	Обработка поверхности гербицидами		,19	51,00	366,60	366,60	2-й год
2	Биологический этап.				1248	6624,00	
	Полив трав, в т.ч.		,24				
2.1	Участок в границах землеотвода полигона ТБО		,085	200	817	4336,636	
	ИТОГО					7053,90	

Рабочие обеспечиваются бутилированной доброкачественной питьевой водой, отвечающей санитарным нормам СанПиН 2.2.3.1384-03.

Вода на хозяйственно-питьевые нужды рабочих должна отвечать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

4.4 Потребность в электроэнергии

Основными потребителями электроэнергии являются временные модульные здания и сооружения (вагон-бытовки полностью заводского изготовления):

- контора мастера с диспетчерской с потребляемой мощностью 7 кВт.
- бытовка для временного размещения бригады с потребляемой мощностью 7 кВт.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ

- бытовка душевая на 3 кабинки с потребляемой мощностью 15 кВт.
- бытовка сушилка с потребляемой мощностью 10 кВт.
- электроосвещение стройдвора – 2,5 кВт.

В подготовительный период – электровибратор ИВ-116А. Потребность в электроэнергии – 16 кВт.

Электроснабжение потребителей стройдвора предусматривается от дизель-генераторной установки ДГУ Cummins C55D5 в кожухе (мощностью 40 кВт).

Электроосвещение стройдвора принято по действующей схеме от сетей ОАО «Мознергосбыт» с разрешенной мощностью 3,0 кВт. Перед началом производства работ подрядчику необходимо получить соответствующие техусловия и заключить договор на энергоснабжение.

Показатели электроснабжения объекта приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели электроснабжения объекта

№№ пп	Наименование показателей	Ед.изм.	Кол-во
1	Установленная мощность	кВт	43,0
2	Потребляемая мощность потребителей, в том числе на электроотопление	кВт кВт	41,5 19,5
2	Годовой расход электроэнергии	МВт·час	42,4
4	Категория потребителей		III
5	Напряжение электрической сети	кВ	~0,4

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									9
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ

5 ДАННЫЕ О ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ ОБЪЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Проектная мощность объекта рекультивации определена из условия занимаемой полигоном площади, необходимых объёмов минеральных грунтов, инертных материалов защитного экрана поверхности полигона, а также объёмов плодородного слоя рекультивации.

Продолжительность технической рекультивации полигона – 18 месяцев, в том числе подготовительный период - 2 месяца.

Продолжительность биологического этапа рекультивации принята 4 года в соответствии со справочными данными по скорости восстановления плодородия земель. Расчетное время работы механизмов на биологическом этапе рекультивации: от 18 до 24 дней в год.

Рекультивация проводится по окончании стабилизации закрытых полигонов – процесса упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния.

Инв. № подл.						Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	
Подп. и дата						Лист
Взам. инв. №						Лист
МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ						10

6 СВЕДЕНИЯ О СЫРЬЕВОЙ БАЗЕ ОБЪЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ

На территории площадки стройдвора предусмотрена площадка складирования для временного хранения сетчатых панелей ограждения, лотков, труб.

Площадок складирования привозных минеральных материалов не предусматривается. Монтаж конструкций и материалов производится по методу «с колёс». Все конструкции и материалы предполагается подвозить к площадке производства работ автомобильным транспортом по мере необходимости. Договора на поставку заключают с согласованием сроков поставки в период подготовительного этапа.

Недостающий минеральный грунт, необходимый для устройства изоляционного слоя, создания рекультивационного многофункционального покрытия, как и почвенно-растительный грунт поставляются на объект рекультивации специализированной организацией из карьеров, наименование организации ООО «Фортуна К» по адресу : Волга-1 автодорога 201 км, 2 к2, Фрунзенский район, с. Лемешки, Суздальский район, Владимирская область.

Окончательный выбор поставщиков осуществляет заказчик путем тендерной процедуры.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ				

7 СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИЗЫМАЕМЫХ ВО ВРЕМЕННОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ

При производстве работ на объекте потребность в дополнительных площадях отсутствует, максимально используются площадки складирования и временные бытовые сооружения стройдвора, а также свободные участки в границах землеотвода полигона ТБО.

Ранее занятые площади земельных участков, вне границ землеотвода полигона ТБО, в соответствии с решениями данной проектной документации очищаются от отходов и подлежат рекультивации по принятой схеме.

Инв. № подл.						Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	
Подп. и дата						Лист
Взам. инв. №						Лист
МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ						12

8 СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ, НА КОТОРЫХ РАСПОЛАГАЕТСЯ ОБЪЕКТ

Земельный участок полигона ТБО находится в собственности Муниципального образования город Суздаль согласно свидетельства о государственной регистрации права собственности №33АК 430544 от 02.04.2008г.

Полигон твердых бытовых отходов расположен на участке с кадастровым номером: 33:05:044106:0036.

Адрес: Владимирская область, Суздальский р-н, д. Хламово, ул. Главная, д. 10, участок находится примерно в 465 м по направлению на юго-запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка.

Площадь выделенного участка: 62400 м².

Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Разрешённое использование: Полигон твердых бытовых отходов.

Территория полигона ТБО не входит в границы особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Владимирской области.

Согласно схеме, редкие и охраняемые виды животных и растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области в границах полигона ТБО не отмечены.

Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Подп. и дата							13
Взам. инв. №							МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ

9 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

Технико-экономические показатели по проекту представлены в таблице:

Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1 Площадь благоустройства в границах отвода	га	6,24
2 Площадь застройки	м²	-
3 Площадь покрытий	м²	1210,80
4 Площадь полигона	м²	40850,00
5 Площадь озеленения	га	20339,20
6 Инженерные системы		
6.1. Резервуар для сбора фильтрата	м ³	50
6.2. Пожарный резервуар	м ³	50
6.3. Дренажный трубопровод для сбора фильтрата	м	834
6.4. Газоотводные скважины	шт.	10
7 Продолжительность работ, включая:	лет	6
7.1. Технический этап рекультивации	год	2
7.2. Биологический этап рекультивации	год	4

Инов. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					

						МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ	Лист
							14
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

10 ПРОЕКТНАЯ МОЩНОСТЬ ОБЪЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ, ЗНАЧИМОСТЬ РЕКУЛЬТИВАЦИОННЫХ РАБОТ ДЛЯ ПОСЕЛЕНИЙ, ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА РЕКУЛЬТИВАЦИИ

В пределах участка расположения полигона ТБО были проведены инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-метеорологические и инженерно-экологические изыскания с бурением наблюдательных скважин.

Общая площадь участка рекультивации составляет 6,24 га.

На территории рекультивируемого объекта, утвержденные особо охраняемые природные территории (заповедники, государственные природные заказники, национальные и природные парки, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты, водоохранные зоны рек и других водоемов) федерального, регионального и местного значения отсутствуют.

Направление рекультивации полигона принято согласно технического задания на проектирование, с созданием на рекультивированной поверхности экологически, эстетически и санитарно-гигиенически приемлемого ландшафта.

Рекультивация полигона ТБО при соблюдении природоохранных мероприятий позволит улучшить экологическую ситуацию района путем возвращения территории, занятой полигоном, в состояние, пригодное для хозяйственного использования. Строительство системы сбора фильтрата исключит влияние полигона на поверхностные воды.

Численность работающих, задействованных на работах по рекультивации, принята исходя из потребности в машинах и механизмах, необходимого числа работников для проведения работ, совмещения профессий, подмены на невыходы работающих и ремонтное обслуживание.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ			15

Потребность в кадрах в подготовительный период

№ п/п	Профессия, должность	Группа произв. процессов	Сменность	Количество, чел.	Вид работ
1	Мастер	1б	1	1	Отвечает за соблюдение технологии, охрану труда, технику безопасности, соблюдение трудовой дисциплины. Организация работ
2	Машинисты	2г	1	4	Строительство стройдвора
3	Рабочий	2г	1	2	Вспомогательные работы
	ВСЕГО			7	
	ВСЕГО в максимальную смену			4	

Потребность в кадрах на технический этап рекультивации

№ п/п	Профессия, должность	Кол-во работающих	Сменность	Группа произв. процессов	Кол-во ед. механизмов	Вид работ
1	Мастер	1	1	1б	-	Отвечает за соблюдение технологии, охрану труда, технику безопасности, соблюдение трудовой дисциплины. Организация работ по рекультивации
2	Маркшейдер	1	1	1б	-	Контроль при выполнении земляных и разбивочных работ
3	Монтажник трубопроводных систем	2	1	2г	-	Монтаж систем газового дренажа и сбора фильтрата
4	Монтажник геосинтетических материалов	10	1	2г	-	Монтаж гидроизоляционного экрана из геосинтетических материалов
5	Сварщик геомембраны	1	1	2г	1	Сварка стыков геомембраны
6	Сварщик полиэтиленовых труб	1	1	2г	1	Сварка полиэтиленовых труб
7	Машинист экскаватора	1	1	2г	1	Разработка и погрузка грунта
8	Бульдозерист на бульдозер ДЗ-171	1	1	2г	1	Сталкивание, послойное разравнивание грунта
9	Машинист на каток ДМ-58	1	1	2г	1	Уплотнение грунта
10	Машинист на каток вибрационный	1	1	2г	1	Уплотнение грунта при обратной засыпке

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ

№ п/п	Профессия, должность	Кол-во работающих	Сменность	Группа произв. процессов	Кол-во ед. механизмов	Вид работ
11	Машинист автокрана автокран КС-45721-24 на базе КАМАЗ-43118	1	1	2г	1	Монтаж геомембраны, работы по монтажу конструкций
12	Водитель автосамосвала КАМАЗ-55111	1	1	2г	1	Транспортировка грунта
13	Водитель машины поливомоечной КО-002 на базе ЗИЛ-130	1	1	2г	1	Увлажнение грунта
14	Машинист на бурильную машину БКМ-515А	1	1	2г	1	Бурение газоотводных скважин
15	Тракторист на трактор МТЗ-80	1	1	2г	1	Обработка поверхности гербицидами
16	Рабочий-строитель	3	1	2г	-	Вспомогательные работы
17	Сторож	4	4	1а	-	Охрана
	ВСЕГО	29				
	ВСЕГО в максимальную смену	15				

Потребность в кадрах на биологический этап рекультивации

№ п/п	Профессия, должность	Количество, чел.	Сменность	Группа произв. процессов	Вид работ
1	Мастер	1	1	1б	Отвечает за соблюдение технологии, охрану труда, технику безопасности, соблюдение трудовой дисциплины. Организация работ на объекте рекультивации
2	Рабочие, обслуживающие машины и механизмы	4	1	2г	Грузоперевозки. Проведение технологических операций по рекультивации нарушенных земель
3	Рабочий	2	1	2г	Вспомогательные работы
	ВСЕГО	7			
	ВСЕГО в максимальную смену	5			

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

11 ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОЛИГОНА ПО ЭТАПАМ. ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Проектной документацией предусматриваются следующие этапы производства работ:

- подготовительный этап;
- основной этап: техническая рекультивация и биологическая рекультивация.

На подготовительном этапе должны быть выполнены следующие мероприятия: разработаны ППР на отдельные виды работ; разработаны мероприятия по организации труда; участок работ укомплектован средствами механизации, обеспечены инструментом, инвентарём; обеспечен необходимый запас (заключены договора на поставку к определенному сроку) строительных материалов, конструкций, изделий.

В основной период производятся непосредственно работы по рекультивации полигона ТБО и прилегающей к ней территории, устройству систем газового дренажа и сбора фильтрата.

Продолжительность подготовительного этапа – 2 мес.

Продолжительность работ по технической рекультивации полигона ТБО принята 18 мес. с учетом принятой организационно-технологической схемы и трудоемкости работ.

Продолжительность биологического этапа рекультивации принята 4 года в соответствии со справочными данными по скорости восстановления плодородия земель. Расчетное время работы механизмов на биологическом этапе рекультивации: от 18 до 24 дней в год.

Инов. № подл.						Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	
Подп. и дата						Лист
Взам. инв. №						Лист

МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ

18

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										МК №0128300011318000045-0174741-01-ПЗ
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № 0128300011318000045-0174741-01
на выполнение работ по разработке проектной документации по рекультивации
полигона твердых бытовых отходов, расположенной:
Владимирская обл, Суздальский р-н, д. Хламово, ул. Главная, д. 10
ИКЗ 183331000101733100100101020010000244)

г. Суздаль

«23» января 2019 г.

Администрация города Суздаля Владимирской области, в лице главы администрации города Суздаля Сахарова Сергея Владимировича, действующего на основании Устава города Суздаля, именуемая в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Проект-Холдинг», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Антонова Александра Анатольевича, действующего на основании Устава, (свидетельство ИФНС по г. Чебоксары от «01» июня 2018 года № 1182130006112), являясь в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» субъектом малого предпринимательства (или в соответствии с Федеральным законом от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» социально ориентированной некоммерческой организацией), с другой стороны, именуемые в дальнейшем «сторона», в соответствии с требованиями Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (номер извещения 0128300011318000045, ИКЗ 183331000101733100100101020010000244), заключили настоящий государственный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по разработке проектной документации по рекультивации полигона твердых бытовых отходов, расположенного по адресу: **Владимирская обл, Суздальский р-н, д. Хламово, ул. Главная, д. 10 (кадастровый номер земельного участка 33:05:044106:36)** в соответствии с условиями настоящего Контракта, техническим заданием (Приложение № 1), являющимися неотъемлемой частью настоящего Контракта, а Заказчик обязуется принять и оплатить работы в установленном настоящим Контрактом порядке.

1.2. Подрядчик обязуется выполнить все работы, указанные в п. 1.1 настоящего Контракта, своими силами или с привлечением субподрядчиков.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Контракта составляет **1 973 791,06 рублей** (один миллион девятьсот семьдесят три тысячи семьсот девяносто один руб. 06 коп, в том числе НДС 20 % 328 965,18 руб. (триста двадцать восемь тысяч девятьсот шестьдесят пять руб.) 18 коп.

Цена Контракта включает в себя: стоимость работ, уплату всех налогов, сборов, отчислений, иных обязательных платежей, установленных законодательством Российской Федерации и иных расходов Подрядчика, связанных с исполнением обязательств по контракту.

В случае, если контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, в контракт включается обязательное условие об уменьшении суммы, подлежащей уплате физическому лицу, на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта.

2.2. Указанная цена контракта является твердой, неизменной в течение всего срока действия контракта.

2.3. Финансирование работ осуществляется Заказчиком в пределах доведенных лимитов бюджетных обязательств в финансовом году, предусмотренных бюджетом города Суздаля на 2019 год.

2.4. Принятие денежных обязательств в рамках настоящего Контракта осуществляется в пределах доведенных ассигнований бюджетных обязательств.

2.5. Заказчик осуществляет оплату работ по настоящему Контракту по фактически произведенным затратам на основании акта сдачи-приемки выполненных работ (Приложение № 2).

Расчет производится в течение 15 рабочих дней после даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ, и представления Подрядчиком на оплату платежных документов (счета, счета – фактуры).

2.6. Оплата осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления заказчиком денежных средств на расчетный счет исполнителя. В случае изменения своего расчетного счета исполнитель обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением заказчиком денежных средств на указанный в контракте счет исполнителя, несет исполнитель.

2.7. Обязанности заказчика по оплате считаются исполненными после списания денежных средств с расчетного счета заказчика.

2.8. В случае прекращения работ по соглашению Сторон или по вине Заказчика, последний обязан возместить Подрядчику фактически произведенные затраты.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Сроки выполнения работ по настоящему Контракту:

- начало работ – с момента заключения настоящего Контракта;
- окончание работ – не позднее 01.11.2019 года.

3.2. На момент подписания настоящего Контракта дата окончания работ является исходной для имущественных санкций в случаях нарушения сроков выполнения работ, определенных п 3.1.

3.3. Подрядчик вправе досрочно выполнить работы, предварительно и письменно согласовав сроки выполнения работ с Заказчиком.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Подрядчик обязан:

4.1.1. Выполнить работы, указанные в пункте 1.1, в сроки, установленные настоящим Контрактом. Проектная документация (далее – ПД) должна соответствовать требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию» и другим действующим на территории Российской Федерации нормам и правилам на момент заключения настоящего Контракта.

4.1.2. За свой счет устранять допущенные ошибки и недоработки в ПД.

4.1.3. Не вносить без предварительного согласования с Заказчиком (в письменной форме) изменения в ПД, увеличивающие сметную стоимость и сроки капитальных работ объекта.

4.1.4. Своевременно ставить в известность Заказчика об изменениях в нормах и правилах, требующих корректировки ПД, как в процессе разработки, так и в последующем при выполнении работ.

4.1.5. Своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении настоящего Контракта, а также к установленному настоящим Контрактом сроку обязан предоставить Заказчику результаты выполнения работы.

4.1.6. В случае наступления любых неблагоприятных последствий у третьих лиц, в связи с выполнением работ Подрядчиком в период их проведения, и в течение срока исковой давности самостоятельно нести ответственность перед третьими лицами.

4.1.7. В случае изменения расчетного счета Подрядчик обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Подрядчика, несет Подрядчик.

4.1.8. В течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного уведомления от Заказчика за счет своих средств устранить недостатки, выявленные в ПД: в процессе получения экспертного заключения, в период выполнения работ по рекультивации.

4.1.9. Выбор проектных решений согласовать с Заказчиком.

4.1.10. Согласовать формат данных проектной документации, передаваемых в электронном виде.

4.1.11. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других пунктах настоящего Контракта.

4.1.12. Сдать результат выполненных работ Заказчику по акту сдачи-приемки выполненных работ.

4.1.13. Нести имущественную ответственность за деятельность субподрядчиков.

4.1.14. Выполнить иные обязанности, предусмотренные настоящим Контрактом или действующим законодательством Российской Федерации.

4.1.15. Возвратить излишне уплаченные за выполненные работы денежные средства в случае выявления в ходе проверки уполномоченными контролирующими органами фактов завышения объемов и (или) стоимости работ в течение трех лет с момента подписания документа, удостоверяющего приемку.

4.2. Подрядчик вправе:

4.2.1. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с подписанными Заказчиком и Подрядчиком актом сдачи-приемки выполненных работ.

4.2.2. Привлекать для выполнения работ по настоящему Контракту субподрядчиков.

4.2.3. Осуществлять иные права, предусмотренные настоящим Контрактом и действующим законодательством Российской Федерации.

4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. В течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения настоящего Контракта предоставить Подрядчику исходные данные, необходимые для выполнения работ по настоящему Контракту.

4.3.2. Определить понижающий индекс для расчётов с подрядчиком как частное от деления цены настоящего контракта на начальную (максимальную) цену контракта, указанную в документации об аукционе.

4.3.3. Произвести приемку выполненных работ.

4.3.4. Оплатить выполненные работы в порядке, предусмотренном настоящим Контрактом.

4.3.5. Перечислить денежные средства, внесенные Поставщиком на счет Заказчика в качестве обеспечения исполнения Контракта, при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Контракту не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты исполнения Поставщиком своих обязательств, по банковским реквизитам, указанным в настоящем Контракте.

4.3.6. Выполнить иные обязательства, предусмотренные настоящим Контрактом и действующим законодательством Российской Федерации.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. Распоряжаться разработанной ПД по своему усмотрению без каких-либо ограничений со стороны Подрядчика.

4.4.2. Потребовать устранения дефектов выявленных в течение срока, предусмотренного пунктом 6.2. настоящего Контракта.

4.4.3. Потребовать возмещение расходов по устранению недостатков, возникших после выполнения работы Подрядчиком.

4.4.4. Произвести приемку и оплату досрочно выполненных работ.

4.4.5. Требовать предоставления информации, касающейся выполнения работ по настоящему Контракту.

4.4.6. Задержать оплату выполненных работ до устранения обнаруженных недостатков.

5. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. Подрядчик представляет Заказчику акт сдачи-приемки выполненных работ, материалы в соответствии с п. 5.10 контракта, в течение 5 (пяти) календарных дней с даты выполнения работ, соответствующей дате выполнения работ, указанной в представленных документах.

5.2. При приемке работ, Заказчик обязан провести экспертизу для проверки предоставленных Подрядчиком работ, предусмотренных настоящим Контрактом, в части их соответствия условиям настоящего Контракта. Экспертиза результатов, предусмотренных настоящим Контрактом, может проводиться заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения, которое подписывается в установленном порядке и должно быть объективным, обоснованным и соответствовать

законодательству Российской Федерации.

5.3. В случае установления по результатам экспертизы факта выполнения работ, не соответствующих условиям настоящего Контракта, Подрядчик компенсирует Заказчику все возникшие в связи с проведением экспертизы расходы, по предъявлении Заказчиком письменного требования и копии соответствующего заключения, других документов, подтверждающих затраты Заказчика.

5.4. Приемка выполненных работ осуществляется приемочной комиссией в соответствии с заключением экспертизы.

5.5. Приемочная комиссия в течение 10 рабочих дней после получения заключения экспертизы результатов производит приемку работ по настоящему Контракту, или выносит мотивированный отказ, оформленный в соответствии с пунктом 5.6 настоящего Контракта.

5.6. При обнаружении в ходе приемки работ недостатков (дефектов), Сторонами составляется протокол, в котором фиксируется перечень недостатков (дефектов), сроки их устранения Подрядчиком и дата повторного направления материалов для приемки работ.

5.7. Подрядчик обязан устранить все обнаруженные недостатки (дефекты) своими силами и за свой счет в сроки, указанные в протоколе.

5.8. Акт сдачи-приемки выполненных работ (или протокол) утверждается Заказчиком.

5.9. Работы считаются принятыми с даты подписания Сторонами или представителями Сторон акта сдачи-приемки выполненных работ по настоящему Контракту.

5.10 После выполнения всего объема работ, предусмотренного настоящим Контрактом, Подрядчик передает Заказчику проектную документацию, имеющую в установленном порядке согласование со всеми заинтересованными организациями, в количестве 4 экземпляров на бумажном носителе и 1 экземпляре в электронном виде (пояснительная записка, текстовые, табличные части в форматах Word, Excel; чертежи в формате AutoCad и PDF).

Проектная документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию» и другим действующим на территории Российской Федерации нормам и правилам на момент заключения настоящего Контракта.

6. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

6.1. Подрядчик несет ответственность за недостатки ПД, в том числе и те, которые обнаружены при ее реализации. При обнаружении недостатков в период выполнения работ по ПД, Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного уведомления от Заказчика безвозмездно их устранить, а также возместить убытки, вызванные недостатками ПД.

6.2. Гарантийный срок на качество выполненных работ по настоящему Контракту составляет 5 (пять) лет со дня подписания Акта сдачи-приемки проектно-сметных работ.

6.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации объекта, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3 (трех) дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6.4. В случае неисполнения Подрядчиком обязанности по устранению недостатков и дефектов в пределах гарантийного срока, а также в случае установления его вины за ненадлежащее качество выполненных работ, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика возмещения понесенных расходов и других убытков.

7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

7.1. Подрядчик представляет заказчику обеспечение исполнения контракта в форме платежного поручения, на сумму 249 380,00 руб. (двести сорок девять тысяч рублей 00 копеек), эквивалентную 10% от начальной (максимальной) цены контракта (*заполняется заказчиком в период подготовки проекта контракта с учетом применения статьи 37 Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»*).

7.2. При выборе способа обеспечения в виде внесения денежных средств:

7.2.1. Внесение денежных средств осуществляется подрядчиком на счет заказчика.

7.2.2. Возврат Поставщику денежных средств, внесенных им на счет Заказчика в качестве обеспечения исполнения Контракта, осуществляется при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Контракту и не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты исполнения Поставщиком своих обязательств. Денежные средства перечисляются по банковским реквизитам Поставщика, указанным в настоящем Контракте.

7.3. При выборе способа обеспечения в виде банковской гарантии:

7.3.1. Заказчик в качестве обеспечения исполнения контракта принимает банковскую гарантию, выданную банком, включенным в предусмотренный статьей 74.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения.

7.3.2. Банковская гарантия, предоставляемая подрядчиком в качестве обеспечения исполнения контракта, должна быть включена в реестр банковских гарантий, размещенный в единой информационной системе.

7.3.3. Банковская гарантия оформляется в письменной форме на бумажном носителе (в случае оформления на нескольких листах – обязательно наличие нумерации на всех листах банковской гарантии, которые должны быть прошиты, подписаны и скреплены печатью гаранта) или в форме электронного документа, подписанного усиленной неквалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени банка.

7.3.4. Банковская гарантия должна быть безотзывной и содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения подрядчиком (принципалом) предусмотренных контрактом обязательств;

2) обязательства подрядчика (принципала), надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 % денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;

5) срок действия банковской гарантии. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на 1 (один) месяц;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения контракта;

7) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых заказчиком (бенефициаром) банку одновременно с требованием об осуществлении платы денежной суммы по банковской гарантии (документ, подтверждающий полномочия единоличного исполнительного органа (или иного уполномоченного лица), подписавшего требование по банковской гарантии (решение об избрании, приказ о назначении, доверенность);

8) условие о праве заказчика на беспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии (условие включается в случае, если оно было предусмотрено извещением об осуществлении закупки, документацией о закупке);

9) права заказчика (бенефициара) в случае ненадлежащего выполнения или невыполнения подрядчиком (принципалом) обязательств, обеспеченных банковской гарантией, представлять на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения контракта, в размере цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему фактически исполненных

подрядчиком(принципалом) обязательств, предусмотренных контрактом и оплаченных заказчиком (бенефициаром), но не превышающем размер обеспечения исполнения контракта;

10) права заказчика по передаче права требования по банковской гарантии при перемене заказчика в случаях, предусмотренных законодательством, с предварительным извещением об этом гаранта;

11) условие о том, что расходы, возникающие в связи с перечислением денежных средств гарантом по банковской гарантии, несет гарант.

7.3.5. Запрещается включение в условия банковской гарантии:

1) требования о представлении заказчиком (бенефициаром) гаранту судебных актов, подтверждающих неисполнение подрядчиком (принципалом) обязательств, обеспечиваемых банковской гарантией;

2) положений о праве гаранта отказывать в удовлетворении требования заказчика о платеже по банковской гарантии в случае непредставления гаранту заказчиком уведомления о нарушении подрядчиком условий контракта или расторжении контракта (за исключением случаев, когда направление такого уведомления предусмотрено условиями контракта или законодательством);

3) требований о предоставлении заказчиком гаранту отчета об исполнении контракта;

4) требований о предоставлении заказчиком гаранту одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии документов, не предусмотренных подпунктом 7 пункта 9.3.4. контракта.

7.4. Случаями, когда заказчик получает право требования выплаты денежных средств по представленному подрядчиком обеспечению исполнения контракта, выступают факты возникновения гражданско-правовой ответственности (взыскание пеней, штрафов, возмещение убытков) подрядчика перед заказчиком вследствие нарушения им обязательств по контракту, включая неисполнение или ненадлежащее исполнение им обязательств по контракту.

Письменное требование об уплате денежной суммы и (или) ее части по банковской гарантии в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком обязательств, обеспеченных банковской гарантией.

В ходе исполнения контракта подрядчик вправе предоставить заказчику обеспечение исполнения контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных настоящим контрактом, стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего контракта.

8.2. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.3. Подрядчик несет ответственность в размере полной стоимости понесенных убытков за ущерб, причиненный утратой, повреждением или порчей имущества заказчика, в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

8.4. В случае просрочки исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пеней) за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

8.4.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

8.4.2. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом. За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

- а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

8.5. В случае просрочки исполнения подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, заказчик направляет подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

8.5.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных подрядчиком.

8.5.2. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом.

8.5.2.1. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 8.5.2.2 - 8.5.2.3 настоящего контракта):

- а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 1 процент цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 0,5 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);
- д) 0,4 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);
- е) 0,3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);
- ж) 0,25 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);
- з) 0,2 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);
- и) 0,1 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

8.5.2.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

- а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

8.5.2.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящим контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

- а) 10 процентов начальной (максимальной) цены контракта в случае, если начальная (максимальная) цена контракта не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5 процентов начальной (максимальной) цены контракта в случае, если начальная (максимальная) цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 1 процент начальной (максимальной) цены контракта в случае, если начальная (максимальная) цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

8.6. В случае установления уполномоченными контрольными органами фактов выполнения работ не в полном объеме и/или завышения их стоимости Подрядчик осуществляет возврат Заказчику излишне уплаченных денежных средств в течение 14 дней с момента получения соответствующей претензии (требования) Заказчика.

9. ДЕЙСТВИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств, если такое неисполнение является следствием действия непреодолимой силы и их последствий: землетрясение, наводнение, пожар, ураган, смерч, сильные снежные заносы, гололед и гололедица, другие признанные официально стихийные бедствия, а также военные действия, массовые заболевания, забастовки, ограничения перевозок, запрет торговых операций вследствие применения международных санкций и другие обстоятельства, которые стороны не могли предвидеть или предотвратить.

9.2. В случае действия обстоятельств непреодолимой силы срок исполнения настоящего Контракта Сторонами отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.

9.3. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна в течение 10 (десяти) календарных дней уведомить другую Сторону в письменном виде о препятствии и его влиянии на исполнении обязательств по настоящему Контракту.

Сторона, которая не выполнила своей обязанности известить другую Сторону о наступлении обстоятельств непреодолимой силы, теряет право ссылаться на эти обстоятельства.

9.4. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

9.5. В случае, когда обязательства действия непреодолимой силы и их последствия продолжают или будут продолжать действовать более 10 (десяти) дней, Стороны в возможно короткий срок проведут переговоры с целью выявления приемлемых для всех Сторон альтернативных способов исполнения настоящего Контракта.

10. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

10.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту, Стороны, их

аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

10.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Контракта законодательством, как дача / получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

10.3. В случае возникновения у Стороны обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая Сторона обязана направить подтверждение, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на обоснованные факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

10.4. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в разделе 9 настоящего Контракта действий и/или неполучения другой Стороной в установленный настоящим Контрактом срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право направить обоснованные факты или предоставить материалы в компетентные органы, в соответствии с применимым законодательством.

11. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ

11.1. Стороны принимают все меры к тому, чтобы любые спорные вопросы, разногласия либо претензии, касающиеся исполнения настоящего Контракта или в связи с ним, были урегулированы путем переговоров.

11.2. В случае наличия претензий, споров, разногласий относительно исполнения одной из Сторон своих обязательств другая Сторона может направить претензию. В отношении всех претензий, направляемых по настоящему Контракту, Сторона, к которой адресована данная претензия, должна дать письменный ответ по существу претензии в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней с даты ее получения.

11.3. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются Арбитражным судом Тульской области.

12. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

12.1 Срок действия контракта: с момента заключения контракта до 25.12.2019 года (*срок действия контракта включает выполнение работ, период приемки результатов выполнения работ, в том числе проведение экспертизы результатов исполнения обязательств подрядчиком по контракту, оплату выполненных работ*).

Окончание срока действия контракта не влечет прекращение обязательств сторон по контракту.

12.2. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом РФ для одностороннего отказа от исполнения обязательств, в том числе в случаях (но не ограничиваясь указанными):

- задержки подрядчиком начала работ более чем на 15 дней по причинам, не зависящим от заказчика;

- систематического нарушения подрядчиком сроков выполнения работ, влекущего увеличение срока окончания работ более чем на 20 дней;

- несоблюдения подрядчиком требований по качеству работ, если исправление соответствующих некачественно выполненных работ влечет задержку выполнения работ более чем на 10 дней;

- аннулирования лицензий (допусков), других актов государственных органов в рамках действующего законодательства, лишаящих подрядчика права на производство работ.

12.3. Подрядчик представляет по запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе исполнения обязательств по настоящему Контракту.

12.4. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с настоящим Контрактом, направляется в письменной форме почтой или факсимильной связью с последующим представлением оригинала. Уведомление вступает в силу в день получения его лицом, которому оно адресовано, если иное не установлено законом или настоящим Контрактом.

12.5. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту, не противоречащие действующему законодательству Российской Федерации, оформляются дополнительными соглашениями Сторон в письменной форме.

12.6. Во всем, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

12.7. Приложения, указанные в настоящем Контракте, являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1: Техническое задание.

Приложение №2: – форма акта сдачи-приемки выполненных работ

13. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик	Подрядчик
<p>Наименование: <u>Администрация города Суздаля.</u></p> <p>Место нахождения: 601293, Владимирская область, Суздаль г, Красная площадь, 1, Почтовый адрес: 601293, Владимирская область, Суздаль г, Красная площадь, 1, Телефон (49231) 2-14-13 Электронная почта suzdal@avo.ru ИНН 3310001017 КПП 331001001 ОКТМО 17654101 Р/с 402048109000000000068 в Отделении Владимир л/с 03283008720 БИК041708001</p>	<p>Наименование: <u>Общество с ограниченной ответственностью «Проект-Холдинг»</u></p> <p>Место нахождения: 428034, г. Чебоксары, ул. Университетская, д. 38 корп. 4, пом. №27. Почтовый адрес: 428034, г. Чебоксары, ул. Университетская, д. 38 корп. 4, пом. №27. Телефон 8(8352)40-02-22/41-38-38 Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц №1182130006112 ИНФС по г. Чебоксары 01.06.2018г. ИНН 2130201544 КПП 213001001 ОКВЭД 71.11 Р/с40702810510530000243 в Филиал №318 банка ВТБ (ПАО) к/с 30101810422023601968 в Отделение Самара БИК 043601968, ИНН 77020701139 КПП 443001, г. Самара ул. Молодогвардейский, 204</p>
<p>от имени Заказчика: <u>Глава администрации города Суздаля</u>  С.В.Сахаров М.П.</p>	<p>от имени Подрядчика: <u>Директор</u>  /А.А.Антонов/ М.П.</p>

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по разработке проектной документации по рекультивации полигона твердых бытовых отходов, расположенного: Владимирская обл, Суздальский р-н, д. Хламово, ул. Главная, д.

10

1	Основание для проектирования	Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», исполнение решения Суздальского районного суда Владимирской области от 17.12.2015 года дело №2-1143/2015
2	Цель работы	Проведение комплекса мероприятий, направленных на развитие территорий Владимирской области и на возвращение нарушенных земель на местах размещения отходов, не соответствующих требованиям законодательства в области охраны окружающей среды для дальнейшего хозяйственного использования и улучшения условий окружающей среды. Проект рекультивации должен в максимальной степени предотвращать дальнейшее поступление загрязнений в окружающую среду. Результат использования зем. участка -- после рекультивации.
3	Вид работ	Проектирование.
4	Стадийность проектирования	1 Этап Разработка проектной документации, в том числе инженерные изыскания и прохождение государственной экологической экспертизы и иных согласований, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.
5	Источник финансирования	Бюджет города Суздаля на 2019 год
6	Основные технико-экономические показатели объекта, в т. ч. мощность, производительность, производственная программа	Выполнение работ по разработке проектной документации по рекультивации полигона твердых бытовых отходов, расположенного: Владимирская обл, Суздальский р-н, д. Хламово, ул. Главная, д. 10 Кадастровый номер земельного участка 33:05:044106:36 Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта. Связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Площадь полигона ТБО составляет 62 400,00 кв.м Постановление главы Суздальского района Владимирской области от 15 декабря 2010 г. N 2446 "О закрытии свалок отходов производства и потребления на территории Суздальского района" Участок эксплуатировался с 1995 года. Основные технико-экономические показатели определяются по результатам изысканий.
7	Основные требования	Закон РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Закон РФ от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и

		<p>потребления»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;</p> <p>ГОСТ Р 56598-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Общие требования к полигонам для захоронения отходов;</p> <p>ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации;</p> <p>СанПиН 42-128-4690-88. Санитарные правила содержания территории населенных мест.</p> <p>СанПиН 2.1.7.1038-01. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов;</p> <p>СанПиН 2.1.7.1322-03. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления;</p> <p>СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;</p> <p>«Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов»</p> <p>(утв. Минстроем России 02.11.1996)</p> <p>Правила организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде (утв. постановлением Правительства РФ от 04.05.2018 № 542);</p> <p>иные действующие нормативно правовые документы.</p>
8	Требования к составу работ и оформлению	<p>По составу и содержанию проектная документация должна соответствовать требованиям постановления правительства от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС).</p> <p>Основные требования к проектной и рабочей документации;</p> <p>и включать в том числе:</p> <p>исходный план свалки на начало рекультивации,</p> <p>генплан свалки после рекультивации;</p> <p>схему перемещения свалочного грунта;</p> <p>обоснование направления рекультивации;</p> <p>технологии проведения технического и биологического этапов рекультивации: технологические решения по разработке и перемещению грунта для укрытия, использованию материалов для укрытия массива отходов (при необходимости), организации складов временного хранения привозимого (перемещаемого) грунта, организации отбора газа (при необходимости), плана посадок растений (при необходимости);</p> <p>пояснительную записку, в которой отражается характеристика: свалочного грунта на всю глубину; почв и пород, завозимых для рекультивации; материалов и технических изделий, применяемых в системе дегазации;</p> <p>качественный и количественный подбор ассортимента растений и удобрений;</p> <p>проект организации работ;</p> <p>сметы на проведение работ;</p>



		<p>спецификация материалов и используемого оборудования; перечень мероприятий по охране окружающей среды; схему водоотведения поверхностных стоков; перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности; При необходимости предусмотреть систему дегазации тела свалки. В проекте должен быть проработан вопрос об источниках грунтов и их доставке, исходя из экономической целесообразности. В проекте рекультивации необходимо предусмотреть (с учетом решений исходного проекта и фактического состояния по данным инженерных изысканий):</p> <p>а) мероприятия по предотвращению попадания в массив заскладированных отходов поверхностного стока с прилегающих водосборных площадей и с поверхности самой свалки, в том числе; планировку и уположение откосов до нормативов (1:3,5-1:4); водоотводные устройства (нагорные каналы, дамбы) для отвода поверхностного стока по внешнему контуру свалки; эффективное водозащитное покрытие поверхности заскладированных отходов; устройство для отвода незагрязненного стока с покрытия поверхности свалки;</p> <p>б) мероприятия по перехвату загрязненных стоков (фильтрата) свалки и их очистке;</p> <p>в) создание или реконструкцию существующей режимно-наблюдательной сети;</p> <p>г) мероприятия по дегазации массива свалки и предотвращению его горения;</p> <p>д) проведение регулярных инструментальных наблюдений за деформациями свалки.</p>
8.1	Необходимость разработки вариантов проектных решений	Определяется по результату изысканий и, при наличии нескольких решений, согласовывается с заказчиком.
8.2	Необходимость выделения этапов выполнения работ	<p>Требуется выделить этапы выполнения работ и их состав.</p> <p>Также, в проектной документации должны быть отражены очередность, этапность, сроки, направление рекультивации, мероприятия по экологическому контролю и мониторингу.</p>

9	Требования к проведению инженерных изысканий	<p>9.1 Комплекс инженерных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических) выполнить в соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», а также требованиями:</p> <p>СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства;</p> <p>СП 11-103-97. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства ;</p> <p>СП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства;</p> <p>СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства.;</p> <p>Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов и иными нормами действующего законодательства в объеме, необходимом для проектирования объекта и иное.</p> <p>9.2 Перед началом работ разработать программу на выполнение инженерных изысканий и согласовать ее с Заказчиком в течение 10 календарных дней с даты подписания контракта.</p> <p>9.3 Топографическая съемка проектируемого участка выполняется в масштабе 1:1000 с наложением её контуров на проектный план. система высот – Балтийская.</p> <p>Графический материал в масштабе 1:25000 в пределах санитарно-защитной зоны по периметру свалки с нанесением имеющихся водных объектов (озер), «самосевных» древесных порослей.</p> <p>9.4 Инженерно-геологические изыскания производятся на территории свалки. А так же на прилегающей территории по радиусу от полигона на расстоянии 500 м.</p> <p>Изыскания должны обеспечивать комплексное изучение инженерно-геологических условий площадки рекультивации свалки ТБО и способствовать обеспечению требований нормативно законодательства</p> <p>9.5 При проведении инженерно-гидрометеорологических изысканий указать местоположение проектируемого объекта относительно водоохранных зон водных объектов, зон подтопления, в том числе паводкового.</p> <p>9.6 Материалы инженерно-экологических изысканий должны содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обоснование состава и объема изыскательских работ; - указания по методике выполнения отдельных видов работ; - предложения о необходимости опытно - научных работ, в особых случаях согласованные с заказчиком. <p>Инженерно-экологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение взаимодействия свалки ТБО с окружающей средой; влияния окружающей среды на проектные решения по свалке ТБО, а также свалки ТБО на окружающую среду, а также получение необходимых и достаточных материалов для</p>
---	--	--

		<p>экологического обоснования проектной документации.</p> <p>Оценка воздействия принятых проектных решений рабочего проекта на компоненты природной среды является неотъемлемой частью раздела «Охрана окружающей среды»</p> <p>Материалы инженерно-экологических изысканий должны обеспечивать возможность моделирования и прогноза изменений компонентов природной среды. Моделирование и прогноз являются самостоятельными видами работ и выполняются для обоснования разделов ОВОС и «Охрана окружающей среды»</p> <p>Метрологическое обеспечение измерений при инженерно-экологических изысканиях должно осуществляться с учетом ГОСТ Р 8.589-2001.</p> <p>9.7 Технический отчет по инженерным изысканиям (пояснительная записка и графическая часть) должен соответствовать требованиям нормативных документов, указанных в п. 9.1 настоящего технического задания.</p> <p>9.8 После окончания инженерных изысканий все земельные участки должны быть приведены в состояние, пригодное для их целевого использования, либо рекультивированы.</p>
10	Требования к технологии, режиму работы	<p>Согласно Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов и иным требованиям действующего законодательства РФ.</p> <p>Предусмотреть демонтаж (при возможности) существующих инженерных сетей (при их наличии).</p>
11	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	<p>Работы выполнять в действующих условиях, без изменения планового расположения земельного участка и без нарушения действующих норм и правил, предусмотренных законодательством РФ.</p> <p>Решения по проектированию принимать согласно Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов твердых бытовых отходов, утвержденной Министерством строительства Российской Федерации 02.11.1996.</p>
12	Требования к качеству конкурентоспособности и экологическим параметрам	Согласно технологическим требованиям без нарушения действующих норм и правил, предусмотренных законодательством РФ.
13	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть необходимые и достаточные природоохранные мероприятия при рекультивации объекта в объеме действующих норм и правил РФ.
14	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Предусмотреть необходимые и достаточные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, а также иные мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций, предусмотренные действующим законодательством РФ.
15	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется.

16	Особые условия	Обеспечить максимально эффективное использование существующих подъездов и дорог. Организацию проектируемого рельефа выполнить с учетом прилегающей территории.
17	Состав демонстрационных материалов	17.1 Требуется демонстрационный материал для проведения оценки воздействия на окружающую среду, организации и проведения общественных обсуждений в ходе подготовки к прохождению государственной экологической экспертизы. 17.2 Демонстрационный материал выполненных работ по разработке проектной документации - компьютерная презентация рабочего проекта (Powerpoint, время презентации в автоматическом режиме со звуковым сопровождением 10-15 мин.).
18	Составление сметной документации	Сметную стоимость определить в соответствии с МДС 81-35.2004 базисно-индексным методом с использованием сметно-нормативной базы, внесенной в Федеральный реестр сметных нормативов, в двух уровнях цен: базисном – 2001 года и текущем в уровне цен квартала сдачи проектной документации в орган по проведению государственной экологической экспертизы. Сметную документацию составлять в ФЕР, при отсутствии стоимости отдельных материалов в сборниках ТСЦ принимать такие стоимости по прайс-листам поставщиков с обратной индексацией в базисные цены.
19	Согласование проектной документации	1. Согласование проектных решений с органом государственной власти Владимирской области, органами местного самоуправления, с органами государственного земельного надзора (при необходимости). 2. Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (в случае необходимости ее проведения). 3. Получение положительного заключения о проверке достоверности определения сметной стоимости объектов, реализация которых планируется за счет бюджетных средств. 4. Иные согласования проектной документации, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации, в том числе, указанные п. 7 настоящего технического задания.
20	Место выполнения работ	Заказчик не выдвигает требований к месту выполнения работ по разработке проектной документации. Местоположение объекта: Владимирская обл, Суздальский р-н, д. Хламово, ул. Главная, д. 10 Кадастровый номер земельного участка 33:05:044106:36 Результаты выполнения работ предоставляются по адресу: Владимирская обл., г. Суздаль, Красная площадь, д. 1.
21	Срок разработки ПСД	не позднее 75 дней со дня заключения контакта.
22	Срок выполнения работ	установлен проектом муниципального контракта

Заказчик	Подрядчик
Наименование: <u>Администрация города Суздаля.</u> Место нахождения: 601293, Владимирская область, Суздаль г, Красная площадь, 1,	Наименование: <u>Общество с ограниченной ответственностью «Проект-Холдинг»</u> Место нахождения: 428034, г. Чебоксары, ул. Университетская, д. 38 корп. 4, пом. №27.

<p>Почтовый адрес: 601293, Владимирская область, Суздаль г, Красная площадь, 1, Телефон (49231) 2-14-13</p> <p>Электронная почта suzdal@avo.ru</p> <p>ИНН 3310001017 КПП 331001001</p> <p>ОКТМО 17654101</p> <p>Р/с 40204810900000000068</p> <p>в Отделении Владимир</p> <p>л/с 03283008720 БИК041708001</p>	<p>Почтовый адрес: 428034, г. Чебоксары, ул. Университетская, д. 38 корп. 4, пом. №27.</p> <p>Телефон 8(8352)40-02-22/41-38-38</p> <p>Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц №1182130006112 ИНФС по г. Чебоксары 01.06.2018г.</p> <p>ИНН 2130201544 КПП 213001001 ОКВЭД 71.11</p> <p>Р/с40702810510530000243</p> <p>в Филиал №318 банка ВТБ (ПАО)</p> <p>к/с 30101810422023601968 в Отделение Самара</p> <p>БИК 043601968, ИНН 77020701139 КПП 443001, г. Самара ул. Молодогвардейский, 204</p>
<p>от имени Заказчика:</p> <p>Глава администрации города Суздаля</p> <p>М.П.  С.В.Сахаров</p>	<p>от имени Подрядчика:</p> <p>Директор</p> <p>М.П.  /А.А.Антонов/</p>

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ
К МУНИЦИПАЛЬНОМУ КОНТРАКТУ
№ 0128300011318000045-0174741-01 ОТ 23.01.2019 ГОДА

Г. Суздаль

«19» СЕНТЯБРЯ 2019г.

Администрация города Суздаля Владимирской области, именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице главы администрации Сахарова Сергея Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Проект-Холдинг», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Антонова Александра Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, руководствуясь Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ), в соответствии с нормами ГК РФ, заключили настоящее дополнительное соглашение к муниципальному контракту № 0128300011318000045-0174741-01 (далее – контракт) о нижеследующем:

1. В состав контракта ввести приложение № 3 к муниципальному контракту «Сводная ведомость на проектно-сметную документацию по объекту: «Рекультивация полигона твердых бытовых отходов, расположенного: Владимирская область, Суздальский район, д. Хламово, ул. Главная, д. 10» согласно приложения к настоящему дополнительному соглашению.

2. В раздел 13 договора «ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН» внести следующие изменения:

2.1. Слова «Администрация города Суздаля» заменить словами «Администрация города Суздаля Владимирской области»;

2.2. Слова и цифры «в Филиал № 318 банка ВТБ (ПАО)» заменить словами и цифрами «в Филиал № 6318 банка ВТБ (ПАО)».

3. В приложении № 1 к контракту к сведениям заказчика и подрядчика:

- слова «Администрация города Суздаля» заменить словами «Администрация города Суздаля Владимирской области»;

- слова и цифры «в Филиал № 318 банка ВТБ (ПАО)» заменить словами и цифрами «в Филиал № 6318 банка ВТБ (ПАО)».

4. Заключение настоящего соглашения не влечет за собой изменения цены контракта и не влечет изменений, связанных с предметом контракта.

5. Во всем остальном условия контракта остаются неизменными.

6. Настоящее соглашение составлено и подписано в двух экземплярах, для каждой из сторон, подлежит размещению на официальном портале закупок.

7. Подписи сторон:

Заказчик: Администрация города Суздаля Владимирской области.

Глава администрации города Суздаля _____ С.В. Сахаров

М.П.

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Проект-Холдинг».

Директор _____ А.А. Антонов

М.П.

«УТВЕРЖДЕНО»:

Муниципальный заказчик:
Глава администрации г. Суздаля



С.В. Сахаров /

2020 г.

«СОГЛАСОВАНО»:

Директор ООО «Проект-Холдинг»



А.А. Антонов /

2020 г.

Техническое задание
на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

Перечень основных требований	Содержание требований
1. Номер заказа, наименование и вид объекта	№0128300011318000045 «Рекультивация полигона твердых бытовых отходов, расположенного: Владимирская область, Суздальский район, д. Хламово, ул. Главная, д. 10»
2. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	2020 г
3. Основные данные об исполнителе оценки воздействия	ООО «Проект-Холдинг»
4. Вид строительства (новое строительство, реконструкция, консервация, снос(демонтаж))	Рекультивация
5. Муниципальный заказчик	Администрация города Суздаля Владимирской области
6. Источник финансирования	Бюджет администрации города Суздаля Владимирской области
7. Наименование и местонахождение застройщика и/или технического заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя	Российская Федерация, 601293, Владимирская обл, г. Суздаль, Красная площадь, 1 Электронная почта suzdal@avo.ru Телефон (49231)2-14-13
8. Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства, маршрут прохождения трассы	Полигон ТБО находится по адресу: Владимирская область, Суздальский район, д. Хламово, ул. Главная, д. 10

Перечень основных требований	Содержание требований
9. Необходимость выделения этапов строительства и их состав при составлении отчетов	Этап 1. Разработка проектной документации, в том числе инженерные изыскания и прохождение государственной экологической экспертизы и иных согласований, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации
10. Содержание и цель работ	<p>Выявление значимых потенциальных воздействий от намечаемой деятельности, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды для дальнейшей разработки и принятия мер по предупреждению и снижению негативного воздействия, а также связанных с ним социальных, экономических и иных последствий.</p> <p>Целью проведения ОВОС в рамках настоящего технического задания является предотвращение или снижение воздействия на окружающую среду при разработке объекта: «Рекультивация полигона твердых бытовых отходов, расположенного: Владимирская область, Суздальский район, д. Хламово, ул. Главная, д. 10»</p>
11. Сведения и данные о проектируемых объектах	<p>Рекультивация полигона выполняется в два этапа: технический и биологический.</p> <p>Технический этап заключается в разработке технологических и строительных мероприятий, решений и конструкций по устройству защитных экранов основания и поверхности полигона, сбору и утилизации биогаза, сбору и обработке фильтрата и поверхностных сточных вод.</p> <p>Биологический этап рекультивации предусматривает агротехнические и фитомелиоративные мероприятия, направленные на восстановление нарушенных земель. Биологический этап осуществляется вслед за инженерно-техническим этапом рекультивации.</p>

<p>12. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду</p>	<p>Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.</p> <p>ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, материалов инженерных, в том числе, инженерно-экологических и инженерно-геологических изысканий</p> <p>Для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - метод аналоговых оценок и сравнение с универсальными стандартами; - метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению; - метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий; - метод математического моделирования; - расчетные методы для определения выбросов, сбросов и объемов образования отходов.
<p>13. Информирование и участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду</p>	<p>В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. №372), необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации проектных решений по строительству.</p> <p>С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, в период подготовки и проведения ОВОС будет осуществляться информирование общественности о реализации проекта.</p> <p>В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. - Замечания и предложения от

	<p>заинтересованных групп принимать в письменном виде;</p> <ul style="list-style-type: none"> – проинформировать население о вынесении на обсуждение Технического задания на проведение ОВОС, о месте его размещения и принимать замечания и предложения в течение 30 дней со дня опубликования информации. Данные замечания и предложения учитываются в окончательной редакции ТЗ; – на основании Технического задания разработать предварительные материалы ОВОС; – проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС и принимать замечания и предложения в течение 30 дней; – опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти субъекта РФ и органа местного самоуправления, на территории которого намечается реализация проекта. – совместно с органами местного самоуправления провести общественные слушания по обсуждению материалов ОВОС. <p>Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации в периодической печати, Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.</p> <p>Результаты обсуждений должны быть документально оформлены, отражены в материалах ОВОС и представлены в надзорные органы для получения соответствующих согласований с учетом общественного мнения.</p>
--	--

<p>14. Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изучение экологических условий территории рекультивации, оценка современного состояния окружающей среды в районе расположения проектируемого объекта; - выявление и учет общественного мнения (предпочтений) в отношении намечаемой деятельности; - оценка возможности аварийных ситуаций при проведении работ по строительству и эксплуатации объекта; - прогноз изменения параметров окружающей среды под воздействием строительства и эксплуатации объекта; - оценка экологических и социальных последствий при строительстве и эксплуатации объекта; - разработка мероприятий по предотвращению или снижению уровня воздействий на окружающую среду, по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.
--	--

<p>15. Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду</p>	<p>Материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс. 1.2. Название объекта проектирования и планируемое место его реализации. 2. Пояснительная записка по обосновывающей документации. 3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности. 4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика). 5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам. 6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам). 7. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности. 8. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду. 9. Краткое содержание программ мониторинга и после проектного анализа. 10. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указывается: <ol style="list-style-type: none"> 11.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения;
--	--

	<p>11.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также - адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.</p> <p>11.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).</p> <p>11.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.</p> <p>11.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>11.6. Сводка замечаний и предложений общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.</p> <p>11.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>12. Резюме нетехнического характера.</p> <p>13. Утвержденное Техническое задание.</p>
<p>15.1 Характеристика намечаемой хозяйственной деятельности</p>	<p>Для обеспечения своевременной подготовки и соблюдения технологической последовательности работ при рекультивации полигона ТБО проектной документацией предусматривается два периода производства работ: подготовительный и основной.</p> <p>Основной период включает два этапа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Техническая рекультивация (2 года); - Биологическая рекультивация (4 года). <p>Подготовительный этап предусматривает проведение следующих мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация стройдвора; - установка ограждения. <p>Техническая рекультивация предусматривает проведение следующих мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование откосов тела полигона, - планировка поверхности;

	<p>устройство системы газового дренажа;</p> <p>устройство дренажной системы сбора фильтрата;</p> <p>очистка водосборной канавы по периметру полигона;</p> <p>устройство верхнего противοfiltrационного экрана;</p> <p>нанесение рекультивационных слоев.</p> <p>Принципиальные проектные решения по устройству дорожных подъездов, водоотводных и газоотводных систем приведены в соответствующих разделах проектной документации.</p> <p>Продолжительность технической рекультивации полигона – 18 месяцев, в том числе подготовительный период - 2 месяца.</p> <p>Продолжительность биологического этапа рекультивации принята 4 года в соответствии со справочными данными по скорости восстановления плодородия земель. Расчетное время работы механизмов на биологическом этапе рекультивации: от 18 до 24 дней в год.</p> <p>Рекультивация проводится по окончании стабилизации закрытых полигонов – процесса упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния.</p>
15.2 Характеристика района размещения объекта	<p>Климат района умеренно-континентальный относительно теплым летом и умеренно холодной зимой с оттепелями. Среднегодовая температура воздуха +3,9° Среднегодовая температура самого теплого месяца (июль) +17,9° и самого холодного (январь) – 11,1°.</p> <p>В структурно-тектоническом плане территория приурочена к восточной части Московской синеклизы Русской плиты древней Восточно-Европейской платформы.</p> <p>В геологическом отношении исследуемая территория представлена с поверхности насыпными бытовыми отходами, аллювиальными отложениями второй надпойменной террасы мончаловско-осташевского горизонта (aQIII_{mn}-os) и ледниковыми среднечетвертичными моренными отложениями московского горизонта (gQII_{ms}). Почвы на прилегающей территории к полигону ТБО дерново-подзолистые светло-серые и серые лесные почвы на суглинках, в долине реки аллювиальные дерновые почвы супесчаного состава.</p> <p>В соответствии с письмом ГУ «Дирекция ООПТ» Владимирской области № ООПТ-5419 от</p>

12.02.2019 г., объект: "Рекультивация полигона твердых бытовых отходов, расположенного: Владимирская область, Суздальский район, д. Хламово, ул. Главная, д.10" не входит в границы ООПТ.

Точных данных о количественном и качественном составе флоры Суздальского района нет, так как подробные исследования по всему району никем не проводились. Но можно предположить, что из произрастающих на территории Владимирской области 1400 видов растений большая их часть встречается и на территории Суздальского района. Из 13 видов сосудистых растений, произрастающих на территории Владимирской области и занесенных в Красную книгу РФ в Суздальском районе достоверно известен лишь один вид – Рогольник плавающий (водяной орех, чилим). Растительный покров территории исследования сильно угнетен, что закономерно ввиду целей использования данного участка. Это связано с несколькими факторами, в числе которых уменьшение площадей ареалов произрастания в ходе изъятия земель, прямое уничтожение, химическое воздействие и др.

Своеобразна и уникальна история формирования и развития животного мира района. Достоверных сведений о количестве видов животных Суздальского района нет. Можно предположить, что большая часть видов, обитающих на территории Владимирской области присутствует и в Суздальском районе, а это: 62 вида млекопитающих, 43 вида рыб, 212 видов птиц, 10 видов земноводных, 6 видов пресмыкающихся и предположительно 1500 видов беспозвоночных.

В соответствии с письмом ГУ «Дирекция ООПТ» Владимирской области № ООПТ-16419 от 13.03.2019 г., объект: "Рекультивация полигона твердых бытовых отходов, расположенного: Владимирская область, Суздальский район, д. Хламово, ул. Главная, д.10» редкие и охраняемые виды животных и растений, занесенных в Красную книгу региона или РФ в границах данного объекта не отмечены.

Объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, зоны охраны объектов культурного наследия отсутствуют (письмо Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Владимирской области № ГИООКН-321-01-13 от 01.02.2019).

Перечень основных требований	Содержание требований
15.3 Оценка воздействия объекта на компоненты окружающей среды	<p data-bbox="927 197 1485 232"><i>Воздействие на атмосферный воздух.</i></p> <p data-bbox="836 232 1485 510">Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ по рекультивации полигона будут являться: тело полигона, двигатели строительной техники (самосвалы, бульдозеры, экскаваторы, автокраны и т.п.), работа дизель-генератора, сварочные и лакокрасочные работы, земляные работы и пыление сыпучего материала.</p> <p data-bbox="836 510 1485 1070"><i>Загрязнение отходами производства и потребления.</i> Строительные отходы образуются в результате проведения строительных и монтажных работ при рекультивации полигона. Отходы в период проведения рекультивационных работ по мере образования будут передаваться на временное накопление в специально отведенные места (площадки с твердым покрытием, металлические контейнеры, установленные на площадках с твердым покрытием) с последующим вывозом транспортом лицензированных организаций на лицензированное предприятие по переработке и размещению твердых бытовых и производственных отходов..</p> <p data-bbox="836 1070 1485 1279">После проведения работ периода технологической рекультивации, полигон ТБО будет представлять собой насыпной холм с покатыми и террасированными склонами с формой рельефа, максимально приближенной к естественной.</p> <p data-bbox="836 1279 1485 1451">В течение биологического этапа, а также после окончания всех рекультивационных работ, будет образовываться фильтрат. Вывоз фильтрата из резервуара для сбора фильтрата по мере наполнения.</p> <p data-bbox="836 1451 1485 1554">Остаточное воздействие от реконструкции объекта рассматривается как «низкое».</p> <p data-bbox="927 1554 1485 1590"><i>Воздействие на водную среду.</i></p> <p data-bbox="836 1590 1485 1731">Негативное воздействие, рассматриваемого объекта, на водные ресурсы будет сказываться под влиянием загрязняющего действия фильтрата.</p> <p data-bbox="836 1771 1485 1839"><i>Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров</i></p> <p data-bbox="836 1839 1485 1980">Основными видами воздействия на почву в ходе строительства объекта будут являться: физическое, химическое и биологическое.</p> <p data-bbox="836 1980 1485 2083">К физическому воздействию можно отнести: уплотнение почв, удаление почвенного покрова, перекрытие верхнего почвенного слоя</p>

насыпным грунтом, изменение рельефа местности.

Химическое воздействие на почвенный покров участка работ выражается в загрязнении почв. Источниками тяжелых металлов и нефтепродуктов в почве являются: выхлопы строительной техники и автотранспорта.

Биологическое воздействие связано с микробиологическими, паразитологическими и энтомологическим.

Для охраны земель после рекультивации объекта будет предусмотрено устройство поверхностной изоляции для недопущения попадания атмосферных осадков в тело полигона, тем самым, исключая образование фильтрата, а также организованный отвод поверхностных вод.

Воздействие на растительный и животный мир

Полигон ТБО представляет собой участок с уже нарушенным гидрологическим режимом местности, деградированным почвенным покровом, измененным составом флоры и фауны, в данном случае, рекультивация приведет к восстановлению продуктивности, народнохозяйственной ценности земли и улучшению условий окружающей среды. В процессе рекультивации будет нанесен плодородный слой почвы с высоким содержанием гумуса и обладающий благоприятным для роста растений химическими, физическими и биологическими свойствами. Биологический этап рекультивации позволит восстановить растительный покров на рекультивируемом объекте.

В настоящий момент животный мир объекта рекультивации очень скуден и представлен в основном мышевидными грызунами. Восстановление нарушенных земель с последующим озеленением территории приведет к созданию условий, пригодных для обитания определенных видов животных, улучшению условий обитания, размножения и кормовой базы.

В данном проекте мероприятий по охране растительного и животного мира не предусмотрено, так как ни прямого, ни косвенного отрицательного воздействия объекта на растительный и животный мир не происходит.

15.4 Социально-экономические условия для реализации намечаемой деятельности

Основу экономической активности в городе составляют отрасли, ориентированные на приём и обслуживание туристов: гостиничный бизнес, общественное питание и т. п.

В 2000-х годах в результате реорганизации суздальская швейная фабрика, цех производства сувениров из бересты, глиняных и керамических изделий объединились в одно предприятие — «Цех сувениров города Суздаль».

В городе работает Суздальский молочный завод. В 1980 году производство было перенесено из центра города в промзону. С 1993 года предприятие называлось ОАО «Суздальский молочный завод». В 2002 году оно вошло в холдинговую компанию «Ополье», которая с 2011 года входит в холдинг «Вимм-Билль-Данн». С 2015 года — ООО «Суздальский молочный завод».

В городе работает завод по производству медовухи — ЗАО «Суздальский медоваренный завод».

Также на территории города расположены промышленные предприятия: ООО «Суздальская швейная фабрика», ОАО «Суздальская кондитерская фабрика», мебельная фабрика ОАО «Интерьер», ООО «Обувьполимер».

Жители активно развивают подсобное хозяйство.

Полигон ТБО расположен на федеральной трассе м7 в д. Хламово в Суздальском районе. Суздаль — город во Владимирской области России, административный центр Суздальского района. Входит в Золотое кольцо России. Город сохранил большое количество архитектурных памятников.

По санитарным и экологическим требованиям свалка ТБО не отвечает требованиям, предъявляемым к объектам размещения ТБО как к современным инженерно-техническим сооружениям.

Дальнейшая эксплуатация свалки ТБО негативно влияет на санитарно-эпидемиологическое состояние территории. Значительный процент воздействий обусловлен наличием на полигоне токсичных и отравляющих веществ: образованием фильтрата и биогаза в толще свалочного тела. С поверхностным и грунтовым стоком фильтрат поступает в водные объекты, загрязняет и их. В результате биохимических процессов в свалочных грунтах образуется биогаз, который при выходе на поверхность загрязняет атмосферный воздух, и что нередко приводит к возгоранию отходов на свалках и

	<p>полигонах. При этом, пожары на свалках и полигонах отравляют атмосферный воздух.Так же существует биогенная опасность, выражается в распространении насекомых, крыс, привлечении птиц, млекопитающих, присутствии в материале разлагающихся отходов болезнетворных микроорганизмов.</p> <p>Для снижения влияния рассматриваемого объекта на атмосферу, грунтовые воды, земельные ресурсы необходимо вывести ее из эксплуатации. Возврат территории во внутрихозяйственное пользование и приведение объекта в технически безопасное состояние достигается за счет рекультивации.</p>
<p>15.5 Программа производственного экологического мониторинга и контроля (ПЭМ и К) при строительстве и эксплуатации</p>	<p>Мониторинг источников антропогенного воздействия направлен на решение проблемы специфического (конкретного) воздействия, оказываемого субъектом хозяйственной деятельности на компоненты окружающей среды, и является информационной основой разработки стратегии по управлению антропогенным воздействием и принятию соответствующих управленческих решений, например, определение дальнейшего использования земель.</p> <p><i>Цели и задачи производственного экологического мониторинга</i></p> <p>Производственный экологический мониторинг представляет собой информационно-измерительную систему, включающую совокупность технических программных, информационных и организационных средств, обеспечивающие полноту, оперативность, достоверность и сопоставимость информации о состоянии окружающей среды.</p> <p><i>Основной целью</i> системы мониторинга является получение достоверной информации об экологическом состоянии на территории производственной объекта и в зоне его влияния (санитарно-защитной зоне).</p> <p><i>Основными задачами</i> производственного мониторинга являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение и накопление информации об источниках загрязнения; - анализ и комплексная оценка текущего экологического состояния различных компонентов природной среды; - прогнозирование динамики их развития в процессе эксплуатации объекта; - информационное обеспечение руководства объекта для принятия плановых и экстренных управленческих решений; - подготовка, ведение и оформление отчетной документации по результатам экологического мониторинга;

	<p>получение данных об эффективности природоохранных мероприятий выработка рекомендаций и предложений по устранению и предупреждению негативных экологических ситуаций.</p> <p>После рекультивации городской свалки необходимо продолжить проведение производственного экологического контроля по существующим точкам мониторинга с закладываем новых постов наблюдения.</p>
15.6 Эколого-экономическая оценка	<p>Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду производится на основании количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, объемов образования отходов, образующихся от проведения рекультивационных работ в границах отведения участка. Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» и Постановлением Правительства РФ «О внесении изменений в приложение № 1 к Постановлению Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344 » № 410 от 01 июля 2005 г.</p> <p><i>Объем затрат на природоохранные мероприятия в период рекультивации свалки составят 5905 руб.</i></p> <p><i>Расчёт платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу</i></p> <p>Расчет платы за выброс вредных веществ в атмосферу на основании ст. 16 ФЗ «Об охране окружающей среды» в ред. 219-ФЗ от 29.12.2014 производится только для стационарных источников.</p> <p>В процессе проведения технического этапа рекультивации стационарными источниками будут являться: склад грунта (песка, щебня, грунта), дренажные трубы и приемные колодцы фильтрата.</p> <p>В после рекультивационный период стационарными источниками будут являться газоотводные скважины. Размер компенсационных выплат за негативное воздействие на окружающую среду в период проведения рекультивации составит в ценах 2016 г. – 2240019 руб./год.</p>

Перечень основных требований	Содержание требований
<p>16. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания</p>	<p>Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Федеральный закон от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995; Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».</p>
<p>17. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок представления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде)</p>	<p>Промежуточные материалы полевых и лабораторных работ передаются по мере их выполнения по требованию Заказчика. По итогам работ Исполнитель предоставляет Заказчику технический отчет, соответствующий по составу и объему требованиям нормативных документов. Сроки предоставления в соответствии с календарным планом. Отчетная документация на электронном носителе передается Заказчику, в следующих форматах: текст отчета, текстовые приложения в форматах *.doc (с возможностью копирования текста) и *.pdf; графические приложения в форматах *.dwg, *.pdf; "Экземпляры на бумажном носителе передаются Заказчику сброшюрованными в альбомы. Состав и структура электронной версии отчета должны быть идентичны печатной версии. Отдельно передается полная версия отчета в формате PDF с отсканированными листами с подписями исполнителей и печатями организаций. Полнота отчетной документации должна быть необходимой и достаточной для разработки проектной документации стадии «П».</p>

79

Р Ф

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Главы администрации Суздальского района

от 18.09.95. № 534

об отводе земельного участка Муниципальному предприятию жилищно-коммунального хозяйства г. Суздаля под организацию полигона твердых бытовых отходов

Рассмотрев ходатайство Муниципального предприятия ЖКУ г. Суздаля об отводе земель, согласие землепользователя и в соответствии со ст. 29 Земельного кодекса Р Ф постановляю:

1. Отвести земельный участок площадью 6,24 га в постоянное пользование Муниципальному предприятию жилищно-коммунального хозяйства г. Суздаля под организацию полигона твердых бытовых отходов из земель акционерного общества "Суздальское".

2. Утвердить план отвода земель и выдать государственный акт на право пользования землей на земельную площадь 6,24 га Муниципальному предприятию жилищно-коммунального хозяйства под организацию полигона твердых бытовых отходов.

3. Комитету по земельным ресурсам и землеустройству района внести изменения в земельно-правовую документацию.

Глава администрации района *В. Банников*

Подготовил *Г. Скорняков*

Видано в комитет 3 шт.

18.09.95. *Н. Ефремов*

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА**

Управление Федеральной регистрационной службы
по Владимирской области

Дата выдачи:

"02" апреля 2008 года

Документы-основания: Постановление Главы Администрации Суздальского района
№534 от 18.09.1995г

Субъект (субъекты) права: Муниципальное образование город Суздаль

Вид права: Собственность

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, разрешенное использование: под организацию полигона твердых бытовых отходов, общая площадь 62400 кв. м, адрес объекта: Владимирская область, р-н Суздальский, д. Хламово, ул. Главная, д.10, участок находится примерно в 465 м по направлению на юго-запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка

Кадастровый (или условный) номер: 33:05:04 41 06:0036

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним
"02" апреля 2008 года сделана запись регистрации № 33-33-17/007/2008-202

Регистратор

Гончарова О. А.

М.П.

(подпись)

33 АК

430544

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

КП.1

"02" сентября 2015г. № 33/202/15-284817

1 Кадастровый номер: 33:05:044106:36

4 Номер кадастрового квартала: 33:05:044106

5 Предыдущие номера:

2 Лист № 1

3 Всего листов: 5

6 Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 18.09.1995

8 Кадастровые номера объектов капитального строительства:

9 Адрес (описание местоположения): установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир жилой дом. Участок находится примерно в 465 м. от ориентира по направлению на юго-запад.

10 Почтовый адрес ориентира: обл. Владимирская, р-н Суздальский, д. Хламово, ул. Главная, дом 10

11 Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

12 Разрешенное использование: под организацию полигона твердых бытовых отходов

12 Площадь: 62400 +/- 175 кв. м

13 Кадастровая стоимость: 17842032 руб.

Сведения о правах:

14	Правообладатель	Вид права, номер и дата регистрации	Особые отметки	Документ
	Муниципальное образование город Суздаль	Собственность, № 33-33-17/007/2008-202 от 02.04.2008		

15 Особые отметки:

16 Сведения о природных объектах:

Дополнительные сведения:

17.1 Кадастровые номера участков, образованных с земельным участком:

17.2 Кадастровый номер преобразованного участка:

17.3 Кадастровые номера участков, подлежащих снятию или снятых с кадастрового учета:

17.4 Кадастровые номера участков, образованных из земельного участка:

18 Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи о земельном участке): Сведения об объекте недвижимости имеют статус ранее учтенные

19 Сведения о кадастровых инженерах:

Ведущий инженер

(подпись, должность)

М.П.

(подпись)

Е.С. Свистунова

(подпись, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ЛИСТ

02 сентября 2015г. № 33/202/15-284817

1 Кадастровый номер 33:05:044106:36

4 План (чертеж, схема) земельного участка

2 Лист № 2

3 Всего листов 5



5 Масштаб

Ведущий инженер
КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ

МП

(подпись)

Е.С. Сивухина
инженер-фотометрист

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

"02" сентября 2015г. № 33/202/15-284817

1 Кадастровый номер: | 33:05:044106:36

Сведения о частях земельного участка и обременениях

| 2 | Лист № 3

| 3 | Всего листов: 5

№ п/п | Учетный номер части | Площадь (м²)

Характеристика части

1	1	317
2	2	914

Федеральный закон от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", 33.00.2.97, доверенность №01-33/28080 от 18.12.2014

Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», 33.05.2.67, Карта (план) зоны с особыми условиями использования территории охранной зоны линии электропередачи ВЛ-10 кВ фидер № 1003 ПС. Поповича Суздальского района Владимирской области №6/н от 18.09.2013

Ведущий инженер

(наименование должности)

М.П.

(подпись)

Е.С. Свинтунова

(подпись, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

КП.4

"02" сентября 2015г., № 33/2015/15.28481"

1. Кадастровый номер: 33:05:044106:36

4. План (чертеж, схема) части земельного участка

2. Лист № 4
Учетный номер части: 33:05:044106:36/1

3. Всего листов: 5

33:05:044106:36/1

5. Масштаб

Ведущий инженер
С.А.Иванов

М.П.

С.И.Иванов

Е.С. Свистунова
инженер-фотосъемщик

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

КП.4

"07" сентября 2015г., № 33/202/15.28.181"

1. Кадастровый номер: 33:05:044106:36

4. План (чертеж, схема) части земельного участка

Учетный номер части: 33:05:044106:36/2

2. Лист № 5

3. Всего листов 5



5. Масштаб

Ведущий инженер
подпись

М.П.

подпись

Е.С. Сви́стунова
подпись

АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГУБЕРНАТОРА

от 14 марта 2011 г. N 207

**О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ**

В целях реализации Схемы очистки территории Владимирской области от отходов производства и потребления, утвержденной постановлением Губернатора от 09.02.2011 N 97 "Об упорядочении обращения с отходами производства и потребления", постановляю:

1. Рекомендовать органам местного самоуправления г. Владимира, г. Коврова, ЗАТО г. Радужный, Ковровского, Судогодского и Суздальского районов:

1.1. В срок до 01.04.2011 разработать и утвердить Планы-графики организации работ по выводу из эксплуатации действующих муниципальных объектов размещения отходов, предусмотрев в них следующие мероприятия:

- информирование юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в области обращения с отходами, о необходимости своевременного внесения изменений в разрешительную документацию в связи с изменением объекта размещения отходов;

- формирование тарифа для населения на вывоз и утилизацию твердых бытовых отходов на 2012 год;

- внесение изменений в муниципальные правовые акты, регламентирующие организацию сбора и вывоза отходов;

- подготовку к ликвидации и поэтапной рекультивации действующих объектов размещения отходов.

1.2. В срок до 01.12.2011 вывести из эксплуатации действующие муниципальные объекты размещения отходов, а также обеспечить их поэтапную рекультивацию.

2. Контроль за выполнением данного постановления возложить на первого заместителя Губернатора области по промышленности и экономической политике.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Владимирской области
Н.В.ВИНОГРАДОВ



Государственное бюджетное учреждение
Владимирской области
**«Единая дирекция
особо охраняемых природных
территорий Владимирской области»
(ГУ «Дирекция ООПТ»)**

600022, г. Владимир, пр-кт Ленина, д. 59
тел/факс (4922) 54-06-99
тел. (4922) 54-00-64

E-mail edoopt@yandex.ru

www.edoopt.ru

ОКПО 63454601 ОГРН 1093328004440

ИНН/КПП 3328466870 / 33280100

13.03.2019 № ООПТ-16419
на № _____ от _____

Директору
ООО «Проект-Холдинг»

А.А. Антонову

428034, г. Чебоксары,
ул. Университетская, д. 38,
корп. 4, пом. 27

В ответ на Ваш запрос от 21.11.2019 № 9 сообщаем, что согласно схеме, редкие и охраняемые виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области в границах объекта: «Разработка проектной документации по рекультивации полигона твердых бытовых отходов, расположенной: Владимирской области, Суздальский район, д. Хламово, ул. 10» не отмечены.

Начальник учреждения

О.Н. Канищева

Степанов Виктор Владимирович
(4922) 54-07-20



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА СУЗДАЛЯ**

Красная площадь, д. 1,
г. Суздаль, 601293
тел. (09231) 2-07-15 факс (09231) 2-10-66
e-mail: suzdal@avo.ru
www.GorodSuzdal.ru
ОКПО 04023854, ОГРН 1023302552646,
ИНН/КПП 3310001017/331001001

428034, г. Чебоксары, ул. Университетская,
д.38, корп.4, пом. № 27
Директору ООО «Проект-Холдинг»
А.А.Антонову

27.02.2019 № 269/01-10

на № _____

от _____

Уважаемый Александр Анатольевич!

В дополнение к письму от 08.02.2019г. № 269/01-10 администрация города Суздаля, в связи с обнаруженной технической ошибкой, уточняет, что ориентировочный объем накопленных отходов на полигоне прописать 39 тыс. тонн.

Глава администрации города
Суздаля

С.В.Сахаров

Шишкова Е.В.
2-09-98



Государственное бюджетное учреждение
Владимирской области
**«Единая дирекция
особо охраняемых природных
территорий Владимирской области»
(ГУ «Дирекция ООПТ»)**

600022, г. Владимир, пр-кт Ленина, д. 59

тел/факс (4922) 54-06-99

тел. (4922) 54-00-64

E-mail edoopt@yandex.ru

www.edoopt.ru

ОКПО 63454601 ОГРН 1093328004440

ИНН/КПП 3328466870 / 33280100

12.09.2019 № *ООПТ-54-19*
на № _____ от _____

Директору
ООО «Проект-Холдинг»

А.А.Антонову

В ответ на Ваш запрос от 21.09.2018г. №7 сообщаем, что объект: «Разработка проектной документации по рекультивации полигона твердых бытовых отходов, расположенной: Владимирская область, Суздальский р-н, д.Хламово, ул.Главная, д.10» не входит в границы особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Владимирской области.

Начальник учреждения

О.Н. Канищева

В.В. Степанов
(4922) 54-07-20



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА СУЗДАЛЯ**

Красная площадь, д. 1,
г. Суздаль, 601293
тел. (09231) 2-07-15 факс (09231) 2-10-66
e-mail: suzdal@avo.ru
www.GorodSuzdal.ru
ОКПО 04023854, ОГРН 1023302552646,
ИНН/КПП 3310001017/331001001

Директору ООО «Проект-Холдинг»

А.А.Антонову

30.07.2019.

№ 1987/01-10

на № 254

от 24.07.2019

Уважаемый Александр Анатольевич!

Администрация города Суздаля на Ваше письмо от 24.07.2019 № 254 сообщает, что в ходе рекультивации полигона твердых бытовых отходов, расположенного по адресу: Владимирская обл., Суздальский район, д.Хламово, ул.Главная, д. 10, вывоз и очистка отфильтрованной воды с полигона ТБО будет осуществляться на существующих городских очистных сооружениях.

Глава администрации
города Суздаля

 С.В.Сахаров

исп. Н.В.Ананьина
849231 2 08 20

