

ООО ПФ "ГОСТ-Стандарт"
Общество с ограниченной ответственностью
Проектная фирма "ГОСТ-Стандарт"

**"Рекультивация земельного участка, нарушенного при размещении
свалки промышленных и бытовых отходов, расположенного в
г. Артемовском, Свердловской области"**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1 "Пояснительная записка"

17.04.2017-01-ПЗ

Том 1 "Пояснительная записка"

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г.Уфа, 2017г.

ООО ПФ "ГОСТ-Стандарт"
Общество с ограниченной ответственностью
Проектная фирма "ГОСТ-Стандарт"

**"Рекультивация земельного участка, нарушенного при размещении
свалки промышленных и бытовых отходов, расположенного в
г. Артемовском, Свердловской области"**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1 "Пояснительная записка"

17.04.2017-01-ПЗ

Том 1 "Пояснительная записка"



Директор

А.Н. Князев

Главный инженер проекта

А.Э. Закиров

г.Уфа, 2017г.

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. РЕКВИЗИТЫ ДОКУМЕНТА, НА ОСНОВАНИИ КОТОРОГО ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ О РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	4
2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	5
3. СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИОНАЛЬНОМ НАЗНАЧЕНИИ ОБЪЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ, СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ	6
4. СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ ОБЪЕКТА В ТОПЛИВЕ, ГАЗЕ, ВОДЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ	9
5. ДАННЫЕ О ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ ОБЪЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ.....	12
6. СВЕДЕНИЯ О СЫРЬЕВОЙ БАЗЕ ОБЪЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ.....	14
7. СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИЗЫМАЕМЫХ ВО ВРЕМЕННОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ.....	15
8. СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ, НА КОТОРЫХ РАСПОЛАГАЕТСЯ ОБЪЕКТ.....	16
9. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА.....	17
10. ПРОЕКТНАЯ МОЩНОСТЬ ОБЪЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ, ЗНАЧИМОСТЬ РЕКУЛЬТИВАЦИОННЫХ РАБОТ ДЛЯ ПОСЕЛЕНИЙ, ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА РЕКУЛЬТИВАЦИИ	18
11. ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОЛИГОНА ПО ЭТАПАМ. ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	21
БИБЛИОГРАФИЯ.....	23
Приложение А. Техническое задание на проектирование.....	25
Приложение Б. Свидетельства СРО на изыскания и проектирование ООО ПФ	

Взам. инв. №	РАБОТ 21								
	БИБЛИОГРАФИЯ..... 23								
Подпись и дата	Приложение А. Техническое задание на проектирование..... 25								
	Приложение Б. Свидетельства СРО на изыскания и проектирование ООО ПФ								
Инв. № подл.						17.04.2017-01-ПЗ			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Рекультивация земельного участка, нарушенного при размещении свалки промышленных и бытовых отходов, расположенного в г. Артемовском, Свердловской области Пояснительная записка		
	Разраб.		Закиров			08.17			
	Пров.								
	Н.контр.								
	ГИП		Закиров			08.17			
Стадия		Лист		Листов					
П		1		74					
ООО ПФ "ГОСТ-Стандарт"									

"ГОСТ-Стандарт"	28
Приложение В. Градостроительный план земельного участка.....	35
Приложение Г. Письмо Управления Государственной охраны культурного наследия Свердловской области №38-05-41/210 от 05.05.2017г	44
Приложение Д. Письмо Департамента ветеринарии Свердловской области № 26-03-06/1417 от 28.04.2017 г.	35
Приложение Е. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области №12-10-31/.....	42
Приложение Ж. Письмо Департамента по недропользованию по Уральскому Федеральному округу № 02-02/790 от 03.04.2017 г.	43

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							17.04.2017-01-ПЗ	Лист	
											2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

ГИП



А.Э. Закиров

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							17.04.2017-01-ПЗ	Лист	
											3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

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

Проектная документация по объекту: "Рекультивация земельного участка, нарушенного при размещении свалки промышленных и бытовых отходов, расположенного в г. Артемовском, Свердловской области" разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, техническим заданием на проектирование, документами об использовании земельного участка, техническими регламентами, в том числе, устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации строений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

ООО ПФ "ГОСТ-Стандарт" имеет свидетельство СРО о допуске к изыскательским и проектным работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (Приложение Б).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							17.04.2017-01-ПЗ	Лист	
											4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Исходными данными для разработки проектной документации послужили следующие документы:

- Техническое задание на проектирование (Приложение А);
- Кадастровые паспорта земельных участков;
- Градостроительные планы земельных участков;
- 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.	Подпись и дата	Взам. инв. №							17.04.2017-01-ПЗ	Лист	
											5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

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

В административном отношении участок работ расположен: Свердловская область, г. Артемовский, примерно в 1200 метрах по направлению на северо-восток от ориентира дом № 174 по ул. Советской. Абсолютные отметки колеблются от 139 до 145 м Балтийской системы высот. Уклон ровный с понижением по границам свалки.

Система координат – МСК-66

Система высот - Балтийская

Поверхностных проявлений опасных природных и техногенных процессов, способных повлиять на строительство и эксплуатацию проектируемых сооружений, на участке работ и вблизи ее не обнаружено.

Климат Свердловской области континентальный.

Зима холодная и продолжительная, лето относительно жаркое с периодически повторяющимися засухами. Особенности климата связаны с расположением области в глубинах Евразии, на большом удалении от морей и океанов. На формирование климата существенно влияют Уральские горы, создающие препятствие на пути движения западных воздушных масс.

Самый тёплый месяц — июль, самый холодный — январь. Преобладают южные и юго-западные ветры. Средняя глубина промерзания почвы — 1,79 м.

Температуры являются самыми высокими в среднем в июль, на отметке 18,5° С. Январь имеет самую низкую среднюю температуру года -13.6 °С.

Основной период включает два этапа:

- Техническая рекультивация;
- Биологическая рекультивация.

Подготовительный этап предусматривает проведение следующих мероприятий:

- организация стройдвора;
- установка ограждения.

Техническая рекультивация предусматривает проведение следующих мероприятий:

- формирование откосов тела полигона, планировка поверхности;
- устройство дренажной системы сбора фильтрата;
- очистка водосборной канавы по периметру полигона;
- устройство верхнего противофильтрационного экрана;
- нанесение рекультивационных слоев;
- устройство газового дренажа;
- устройство 2 наблюдательных скважин глубиной 10м.

Принципиальные проектные решения по устройству дорожных подъездов, водоотводных и газоотводных систем приведены в соответствующих разделах проектной документации.

Режим работ по технической рекультивации земель: в теплое время года (со средней суточной температурой выше -5°С), в одну смену продолжительностью 8 часов. Работы ведутся с марта по ноябрь – 9 месяцев в году (198 рабочих дней).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	17.04.2017-01-ПЗ						Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подпись	Дата					6

Основные технологические решения и характеристики применяемых материалов приведены в томе 4.3 «Технологические решения» 17.04.2017-01-ИОС7. Принятая схема технической рекультивации земельного участка, нарушенного при размещении свалки промышленных и бытовых отходов, расположенного в г. Артемовском, Свердловской области с устройством противофильтрационного экрана приведена на рисунке 1.

Разрез изолирующего покрытия

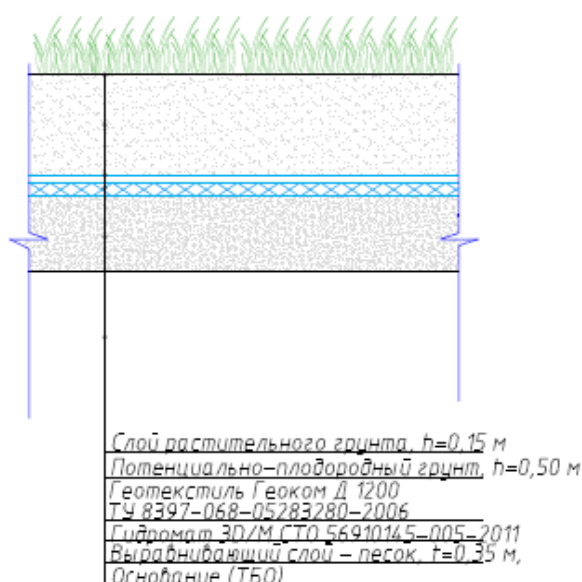


Рисунок 1 – Конструкция защитного экрана поверхности полигона ТБО

Изолирующий экран при санитарно - гигиеническом направлении рекультивации будет состоять из следующих слоев:

- слой растительного грунта - 15 см;
- потенциально плодородный грунт (глины) - 50 см;
- геотекстиль Геокот Д 1200 ТУ 8397-068-05283280-2006
- гидромат 3Д/М СТО 56910145-005-2011
- выравнивающий слой – песок, 35 см, основание ТБО
- ПРС под посев многолетних трав - 15 см.

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 прово-

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	Биологическая рекультивация включает комплекс агротехнических и фитомериторативных 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 прово-							
							17.04.2017-01-ПЗ			Лист
										7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

дится в течение 4 лет.

Для образования задернованного участка территория засеивается многолетними травами. Нормы высева семян многолетних трав и состав травосмесей приведён в разделе «Технологические решения» 17.04.2017-01-ИОС7.

Биологический этап рекультивации целесообразно проводить специализированными предприятиями сельскохозяйственного профиля.

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

17.04.2017-01-ПЗ

4. СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ ОБЪЕКТА В ТОПЛИВЕ, ГАЗЕ, ВОДЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Потребность в топливе

Основными потребителями топлива являются:

- машины и механизмы;
- дизель-генераторная установка.

На площадке производства работ не предусмотрено размещение склада ГСМ. Строительная техника на автоходу и автотранспорт производит заправку на ближайшей заправочной станции, расположенной вне пределов водоохраной зоны водоемов. Бульдозеры и дизель-генераторная установка заправляются привозным топливом на площадке стройдвора с твердым покрытием из дорожных плит и системой сбора поверхностного стока с площадки. Потребность в топливе приведена в таблице 1.

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

Потребность в газе

При ведении работ по технической и биологической рекультивации земельного участка, нарушенного при размещении свалки промышленных и бытовых отходов, расположенного в г. Артемовском, Свердловской области использование газа не предусматривается, потребность в газе отсутствует.

Потребность в воде

Расчет потребности объекта в воде произведен в томе 5, 17.04.2017-01-ПОС «Проект организации 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 нуж-	4	0,004	0,06	1,30	1,30

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			17.04.2017-01-ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

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». На участках для полива, как правило, используют водопроводную воду из общей сети водоснабжения, колодезную воду, воду из скважины, воду из близлежащего водоема (то есть речную или озерную) и дождевую воду.

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.
- 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. Потребность в электроэнергии – 16 кВт.

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

Электроосвещение стройдвора принято от существующих сетей. 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	41,5
2	Годовой расход электроэнергии	кВт	19,5
4	Категория потребителей	МВт·час	42,4
5	Напряжение электрической сети		III
		кВ	~0,4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	17.04.2017-01-ПЗ	Лист 11

Наименование материалов	Ед. изм.	Количество		
		I год	II год	Всего
Бетон класса В3,5	м ³	0,2		0,2
Бетон класса В15	м ³	1,9		1,9
Емкость 50 м3 (с анкерными креплениями)	шт.	1		1
Плита основания емкости ПТП 40-10 (3.98x0,99x0,16)	шт.	9		9

Продолжительность биологической рекультивации принята 4 года. Потребность в минеральных удобрениях и травах на каждый год приведена в таблице 6.

Таблица 6 - Количество материалов для биологической рекультивации свалки

Наименование материалов	Количество, кг			
	1-й год	2-й год	3-й год	Всего
Минеральные удобрения				
Карбамид ГОСТ 2081-2010	1629	-	-	1629
Карбамид ГОСТ 2081-2010	543	543	404,5	1490,5
Двойной суперфосфат гранулированный ГОСТ 16306-80	1481,2	1827	682,5	3990,7
Хлористый калий ГОСТ 4568-95	1012,4	420	616	2048,4
ИТОГО	4665,6	2790	1703	9158,6
Семена трав				
Донник белый	148	-	-	148
Мятлик луговой	-	45,5	42,9	88,4
Тимофеевка луговая	-	59,2	34,3	93,5
Овсяница красная	-	58,3	36,8	95,1
ИТОГО	148	163	114	425

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

17.04.2017-01-ПЗ

13

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

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.

Окончательный выбор поставщиков осуществляет заказчик путем тендерной процедуры.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							17.04.2017-01-ПЗ	Лист	
											14
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

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 строй двора, а также свободные участки в границах землеотвода полигона.

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							17.04.2017-01-ПЗ	Лист	
											15
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

8. СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ, НА КОТОРЫХ РАСПОЛАГАЕТСЯ ОБЪЕКТ

Адрес: г. Артемовск, Свердловской области

Площадь выделенного участка в границах ГПЗУ: 5,002626 га.

Категория земель: зона объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.

Участок рекультивации в границы особо охраняемых природных территорий регионального (областного) значения не входит (Приложение В).

По данным Администрации Чудовского муниципального района, на территории участка рекультивации отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории местного значения;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- памятники истории и культуры.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							17.04.2017-01-ПЗ	Лист	
											16
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

9. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

ПОКАЗАТЕЛИ

Технико-экономические показатели по проекту «Рекультивация земельного участка, нарушенного при размещении свалки промышленных и бытовых отходов, расположенного в г. Артемовском, Свердловской области» представлены в таблице 7.

Таблица 7 - Технико-экономические показатели

Наименование показателей		Ед. изм.	Количество
1	Площадь рекультивации земельного участка, в т.ч:	га	5,002626
1.1.	Площадь в границах землеотвода полигона ТБО	га	5,002626
1.2.	Площадь вне границ землеотвода – лесная территория	га	0
2	Площадь озеленения (рекультивации), в т.ч.:	га	5,002626
2.1.	Площадь озеленения в границах землеотвода полигона ТБО	га	5,002626
2.2.	Газон обыкновенный на ранее занятых участках сельхозугодий вне границ освоения	га	5,002626
3	Инженерные системы		
3.1.	Резервуар для сбора фильтрата	м ³	50
3.2.	Дренажный трубопровод для сбора фильтрата	м	602,3
3.3.	Газоотводные скважины	шт.	8
4	Защитный экран поверхности полигона в составе:		
4.1.	Минеральный грунт (глина) 0,25м	м ³	8750
5	Рекультивационные слои		
5.1.	Плодородная почва толщиной 0,2 м	м ³	7000
5.2.	Растительный слой толщиной 0,15 м	м ³	5250
6	Продолжительность работ, включая:	лет	6
6.1.	Технический этап рекультивации	год	2
6.2.	Биологический этап рекультивации	год	4
7	Сметная стоимость реализации работ в текущих ценах 2016г. с учетом НДС всего,	руб.	94 097 505,89
	в том числе:		
—	Строительных работ	руб.	84 846 713,97
—	Монтажных работ	руб.	39 795,22
—	прочие затраты	руб.	9 210 996,70
* – площадь рассчитана с учетом заложения откосов 1:4			

Размер платы за загрязнение окружающей среды приведен в томе «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» 17.04.2017-01-ООС.

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

17.04.2017-01-ПЗ

17

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	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 5,002626 га.

Грунты, залегающие по периметру полигона и на глубине 10 м под основанием полигона, имеют коэффициент фильтрации менее $8,6 \cdot 10^{-3}$ м/сут (или 10^{-7} м/сек) и относятся к водонепроницаемым грунтам.

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 санитарно-гигиеническое, с созданием на рекультивированной поверхности экологически, эстетически и санитарно-гигиенически приемлемого ландшафта.

Рекультивация земельного участка, нарушенного при размещении свалки промышленных и бытовых отходов, расположенного в г. Артемовском, Свердловской области 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.

Потребность в кадрах в период технической и биологической рекультивации приведена в таблицах 8-10.

Таблица 8 - Потребность в кадрах в подготовительный период

№ п/п	Профессия, должность	Группа произв. процессов	Сменность	Количество, чел.	Вид работ
1	Мастер	16	1	1	Отвечает за соблюдение технологии, охрану труда, технику безопасности, соблюдение трудовой дисциплины. Организация работ

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			17.04.2017-01-ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

2	Машинисты	2г	1	4	Строительство стройдвора
3	Рабочий	2г	1	2	Вспомогательные работы
	ВСЕГО			7	
	ВСЕГО в максимальной смену			4	

Таблица 9 - 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	Сварщик полиэтиленовых труб	1	1	2г	1	Сварка полиэтиленовых труб
5	Машинист экскаватора	3	1	2г	3	Разработка и погрузка грунта
6	Бульдозерист на бульдозер ДЗ-171	5	1	2г	5	Сталкивание, послойное разравнивание грунта
7	Машинист автокрана	1	1	2г	1	Работы по монтажу конструкций
8	Водитель автосамосвала	3	1	2г	3	Транспортировка грунта
9	Водитель машины поливовой	1	1	2г	1	Увлажнение грунта
10	Машинист на буровую машину	1	1	2г	1	Бурение газоотводных и наблюдательных скважин
11	Рабочий-строитель	3	1	2г	-	Вспомогательные работы
12	Сторож	4	4	1а	-	Охрана
	ВСЕГО	28				
	ВСЕГО в мах смену	14				

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

19

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Таблица 10 - 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			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

20

Таблица 10 - План-график выполнения работ по рекультивации

Календарный план строительства по объекту
Рекультивация санкционированной свалки твердых бытовых отходов в урочище «Исаков хутор» болши д. Гүшнө Чудовского муниципального района

Наименование	Распределение капитальных вложений, тыс. руб.											
	1-ый год				2-ой год				3-й год			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год
1. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА												
1.1. Техническая рекультивация												
Планировка территории												
Формирование поверхности поддона и вывозные откосы												
Стабилизация разработанных на откосах отходов и откосов перемерших с прилегающих к свалке территорий												
Нанесение рекультивационных слоев												
Рекультивация прилегающей территории в границах участка												
1.2. Система газопотребления												
1.3. Резервуары для сбора фильтрата и для ливневых вод												
1.4. Устройство дренажных границей												
1.5. Временные ограждения ОГ1, ОГ2, стройвор												
1.6. Устройство круговых проездов												
1.7. Устройство водоотводных лотков												
2. БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ. Биологическая рекультивация												

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

17.04.2017-01-ПЗ

БИБЛИОГРАФИЯ

Законодательные документы

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ [Текст]. – принят ГД ФС РФ 12.04.2006, ред. от 06.12.2011.

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ
[Текст]. – принят ГД ФС РФ 22.12.2004, ред. от 30.12.2008.

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ [Текст]. – принят ГД ФС РФ 28.09.2001, ред. от 04.03.2013.

Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ Об охране окружающей среды [Текст]. – принят ГД ФС РФ 20.12.2001, ред. от 20.12.2010.

Федеральный закон от 30.03.1999г. № 52-ФЗ О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения [Текст]. – принят ГД ФС РФ 12.03.1999, ред. от 05.06.2012.

Федеральный закон от 24.06.1998г. № 89-ФЗ Об отходах производства и потребления [Текст]. – принят ГД ФС РФ 22.05.1998, ред. от 28.07.2012.

Положение о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию [Текст]. – утв.пост. Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г., введ. 2008-07-01.

Нормативные документы

ГОСТ Р 21.1101-2013. СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации [Текст]. – Взамен ГОСТ 21.1101-2009; введ. 2014-01-01. – М.: ОАО «ЦНС», 2013г. – 59 с.: ил.

ГОСТ 17.5.4.02-84. Охрана природы. Рекультивация земель [Текст]. – Введ. 1985-07-01. – М.: Госстрой России, 1984г. – 11с.: ил.

ГОСТ 17.5.1.01-83. Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения [Текст]. Взамен ГОСТ 17.5.1.01-78; введ. 1984-07-01. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2002г. – 13с.

ГОСТ 17.5.1.03-86. Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель [Текст]. Взамен ГОСТ 17.5.1.03-78; введ. 1988-01-01. – М.: ИПК Издательство стандартов, 1989г. – 13с.

Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов [Текст]. – утв. М-вом строительства РФ 02.11.1996г. – М.: Министерство строительства Российской Федерации: Академия коммунального хозяйства им. К.Д.Памфилова, 1996г. – 46 с.: ил.

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территории от затопления и подтопления [Текст]. – утв. Госстрой СССР 19.09.1985 N154., введ. 1986-07-01. – М.: Госстрой России, 1986г. – 24с.

СНиП 2.01.28-85. Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	17.5.1.03-78; введ. 1988-01-01. – М.: ИПК Издательство стандартов, 1989г. – 13с. Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов [Текст]. – утв. М-вом строительства РФ 02.11.1996г. – М.: Министерство строительства Российской Федерации: Академия коммунального хозяйства им. К.Д.Памфилова, 1996г. – 46 с.: ил. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территории от затопления и подтопления [Текст]. – утв. Госстрой СССР 19.09.1985 N154., введ. 1986-07-01. – М.: Госстрой России, 1986г. – 24с. СНиП 2.01.28-85. Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных					
			17.04.2017-01-ПЗ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			Лист
								23

промышленных отходов. Основные положения по проектированию [Текст]. – Введ. 1986-01-01. – М.: Госстрой России, 1985г. – 16с.

СНиП 23-01-99. Строительная климатология [Текст]. – Взамен СНиП 2.01.01-82; введ. 2000-01-01. – М.: Госстрой России, 1999г. – 79с.: ил.

СП 2.1.7.1038-01. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов [Текст]. – Взамен СанПиН 2.1.7.722-98; введ. 2001-01-01. – М.: Госстрой России, 2001г. – 8с.

ТСН 30-308-2002 МО «Проектирование, строительство и рекультивация полигонов ТБО в Тульской области».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 24
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

17.04.2017-01-ПЗ

Приложение А. Техническое задание на проектирование

Приложение 1 к муниципальному контракту №0362300008616000136-0050433-01

Техническое задание на разработку проектной документации «Рекультивация земельного участка, нарушенного при размещении свалки промышленных и бытовых отходов, расположенного в г. Артемовском, Свердловской области»

1	Заказчик	Муниципальное бюджетное учреждение Артемовского городского округа «Жилкомстрой»
2	Основание для проектирования	Постановление Администрации Артемовского городского округа от 03.12.2014 №1687-ПА об утверждении муниципальной программы «Развитие Артемовского городского округа на период до 2020 года»
3	Источник финансирования	Местный бюджет
4	Вид строительства	Рекультивация
5	Местоположение объекта и границы района (участка) строительства	Земельный участок с кадастровым номером 66:02:1702027:0003, площадью 50000 кв. м, расположен: Свердловская область, г. Артемовский, примерно в 1200 метрах по направлению на северо-восток от ориентира дом № 174 по ул. Советской, левобережье р. Бобровка, на расстоянии 0,7 км от русла.
6	Стадия (этап) проектирования	ПД+РД
7	Назначение объекта	Восстановление нарушенных земель вследствие размещения свалки промышленных и бытовых отходов в г. Артемовском, Свердловской области (далее - свалка)
8	Основные ТЭП	Площадь земельного участка для размещения свалки твердых бытовых отходов – 5,0 га; Площадь территории, занятой под складирование отходов – 4,94 га (уточнить по результатам изысканий); Объем складированных отходов - около 170,268 тыс. тонн (уточнить по результатам изысканий)
9	Сроки и очередность строительства	Один пусковой комплекс
10	Требования к оформлению разделов	В соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013
11	Требования к разработке разделов	В соответствии с «Инструкцией по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов твердых бытовых отходов», 1996 г., учетом ПП РФ от 16 февраля 2008 г. N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
12	Предмет контракта	1. Выполнить инженерные изыскания в необходимом для рекультивации объеме. 2. Выполнить проект. 3. Получить положительное заключение государственной экологической экспертизы (для определения территориального органа по проведению государственной экологической экспертизы обращаться в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования по адресу: г. Москва, ул. Б. Грузинская, 4/6); 4. Получить положительное заключение достоверности

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

25

		определения сметной стоимости в ГАУ СО «Управление государственной экспертизы», г. Екатеринбург 5. Рабочую документацию выполнить в соответствии с проектной документацией и представить Заказчику
13	Особые условия	Выполнить: изыскания - инженерно-геодезические. Местная система координат 1966 г., система высот Балтийская, М 1:500. - инженерно-геологические. Произвести бурение скважин глубиной до 10,0 м, отбор проб воды и грунта нарушенной и ненарушенной структуры для испытания физико-механических свойств грунтов в лабораторных условиях. Установить уровень грунтовых вод, режим разгрузки грунтового потока, химический состав воды, определить коэффициент фильтрации грунтов, дать прогноз поднятия грунтовых вод, установить направление и уклон потока грунтовых вод. - инженерно-экологические. Выполнить исследование и произвести оценку химического и токсического загрязнения грунтов, радиационной обстановки в границах отведенной площадки, потенциальной радоноопасности участка, исследование содержания природных радионуклидов - сметная документация (представить в базисном уровне с применением ТЕР 2001 по Свердловской области, с учетом приказа Минстроя РФ от 13.03.2015 № 171/пр, ССР в базовых и текущих ценах), ЛСР: в базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен 2001 года; в текущем уровне, определяемом на основе цен, сложившихся ко времени составления сметной документации (в соответствии с МДС 81-35.2004), с включением затрат на: 1. затрат на проведение государственной экологической экспертизы; 2. затрат на проведение государственной экспертизы; 3. затрат на авторский надзор; 4. затрат на временные здания и сооружения.
14	Основные требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	Проектом предусмотреть (на период проведения рекультивации): - временные дороги; - административно-бытовое помещение; - наблюдательные скважины; - стоянку для машин и механизмов; - освещение площадки; - контрольно-дезинфицирующую установку; - пожарный резервуар; - уборную с водонепроницаемым выгребом.
15	Инженерное обеспечение	Водоснабжение – привозная вода; Канализация – выгреб; Теплоснабжение – электрическое
15	Требования к гигиене и охране труда	Организация условий и охраны труда, рабочих и служащих выполнить отдельным разделом. Проектные решения должны обеспечивать соблюдения требования безопасности и охраны труда, содержащихся в «Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов» 1996 год; санитарных правил устройства и содержания ТБО – СП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

26

		2.1.7.1038-01, других нормативных документов
16	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	В соответствии с техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности от 22.07.2008 № 123-ФЗ
17	Требуемое направление рекультивационных работ	В соответствии с ГОСТ 17.5.3.04-83 Применить лесохозяйственное направление рекультивации
18	Требования выполнения экологических и санитарно-эпидемиологических условий к объекту	В соответствии действующих санитарных норм и правил
19	Наличие допуска СРО	Работы должны быть выполнены в соответствии с допусками к видам работ, которые являются предметом контракта, выданным саморегулируемой организацией, иметь право на выполнение работ по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
20	Документация, предоставляемая Заказчиком (по акту приемки-передачи)	ГПЗУ
21	Оплата услуг государственной экспертизы	Оплата услуг государственной экспертизы выполняется проектировщиком
22	Документация, предоставляемая Заказчику	После получения положительного заключения государственной экспертизы предоставить проектную документацию в 3 (трех) экземплярах. Выполнить рабочую документацию в 4 (четыре) экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде и представить заказчику по месту его нахождения. 1. электронная версия комплекта документации передается на CD-R диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск) 2. Текстовую часть электронной версии представить в формате PDF, графическую часть в формате DWG. 3. Сметную часть проекта выполнить в формате GSF, Excel
23	Срок выполнения работ	360 (триста шестьдесят) календарных дней с момента заключения муниципального контракта

Заказчик
МБУ ЖКС

Исполнитель
ООО ПФ «ГОСТ-Стандарт»

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

27

Приложение Б. Свидетельства СРО на изыскания и проектирование ООО ПФ "ГОСТ-Стандарт"



Саморегулируемая организация
основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания
(вид саморегулируемой организации)

АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ-ИЗЫСКАТЕЛЕЙ
«Инженерная подготовка нефтегазовых комплексов»
192012, г. Санкт-Петербург, ул. Запорожская, д. 27, корп. 2, лит. А, пом. 1С.
www.ingneft.ru
№ СРО-И-032-22122011

Санкт - Петербург
(место выдачи Свидательства)

«28» октября 2016г.
(дата выдачи Свидательства)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о допуске к определённому виду или видам работ, которые
оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства
№ 1219

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью

Проектная Фирма «ГОСТ-Стандарт»,

ОГРН 1110280011962, ИНН 0276131674,

450105, Башкортостан, Уфа, Баязита Бикбая, дом № 29, кв.20

Основание выдачи Свидательства: решение Контрольно-дисциплинарного комитета
(наименование органа управления саморегулируемой организацией)

АС «Инженерная подготовка нефтегазовых комплексов»
№ 28/ДК от 28 октября 2016г.
номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидательством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидательству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «28» октября 2016г.

Свидательство без приложения не действительно.

Свидательство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидательство выдано взамен ранее выданного _____
(дата выдачи, номер Свидательства)

Генеральный директор
АС «Инженерная подготовка
нефтегазовых комплексов»
(должность уполномоченного лица)


(подпись)

Артебкин Н.Ф.
(инициалы, фамилия)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
от «28» октября 2016г.
№ 1219

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член АС «Инженерная подготовка нефтегазовых комплексов» Общество с ограниченной ответственностью Проектная Фирма «ГОСТ-Стандарт», ИНН 0276131674 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «Инженерная подготовка нефтегазовых комплексов» Общество с ограниченной ответственностью Проектная Фирма «ГОСТ-Стандарт», ИНН 0276131674 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
1.1.	Создание опорных геодезических сетей.
1.2.	Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами.
1.3.	Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений.
1.4.	Трассирование линейных объектов.
1.5.	Инженерно-гидрографические работы.
1.6.	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.
2.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
2.1.	Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.
2.2.	Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод.
2.3.	Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории.
2.4.	Гидрогеологические исследования.
2.5.	Инженерно-геофизические исследования.
2.6.	Инженерно-геокриологические исследования.
2.7.	Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование.
3.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
3.1.	Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов.
3.2.	Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик.
3.3.	Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов.
3.4.	Исследования ледового режима водных объектов.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

29

4.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
4.1.	Инженерно-экологическая съемка территории.
4.2.	Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения.
4.3.	Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды.
4.4.	Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории.
4.5.	Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории*
5.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ (ВЫПОЛНЯЮТСЯ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ИЛИ ОТДЕЛЬНО НА ИЗУЧЕННОЙ В ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОД ОТДЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ)
5.1.	Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов.
5.2.	Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натурных свай.
5.3.	Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования.
5.4.	Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой.
5.5.	Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений.
5.6.	Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий.
6.	Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений.

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «Инженерная подготовка нефтегазовых комплексов» Общество с ограниченной ответственностью Проектная Фирма «ГОСТ-Стандарт», ИНН 0276131674 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

Общество с ограниченной ответственностью Проектная Фирма «ГОСТ-Стандарт» вправе заключать договоры на осуществление работ в области инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей.

Генеральный директор
АС «Инженерная подготовка
нефтегазовых комплексов»
должность



Артемкин Н.Ф.
фамилия, инициалы

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

31

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к
определённому виду или видам работ,
которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального
строительства
от «11» августа 2016г.
№ 11510

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член АС «СтройОбъединение» Общество с ограниченной ответственностью Проектная Фирма «ГОСТ-Стандарт», ИНН 0276131674 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «СтройОбъединение» Общество с ограниченной ответственностью Проектная Фирма «ГОСТ-Стандарт», ИНН 0276131674 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:
1.1.	Работы по подготовке генерального плана земельного участка
1.2.	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
1.3.	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	Работы по подготовке архитектурных решений
3.	Работы по подготовке конструктивных решений
4.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О ВНУТРЕННЕМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, ВНУТРЕННИХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:
4.1.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
4.2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
4.3.	Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения*
4.4.	Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем*
4.5.	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
4.6.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

32

5.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О НАРУЖНЫХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:
5.1.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
5.2.	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
5.3.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
5.4.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
5.5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей Электроснабжение 110 кВ и более и их сооружений
5.6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
5.7.	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ:
6.1.	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
6.2.	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
6.3.	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
6.4.	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
6.5.	Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
6.6.	Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов
6.7.	Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов
6.8.	Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов
6.9.	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
6.11.	Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов
6.12.	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
6.13.	Работы по подготовке технологических решений объектов метрополитена и их комплексов
7.	РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:
7.1.	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
7.2.	Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
7.3.	Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов
7.4.	Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
7.5.	Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты.
8.	Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

33

3

	зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации*
9.	Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «СтройОбъединение» Общество с ограниченной ответственностью Проектная Фирма «ГОСТ-Стандарт», ИНН 0276131674 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

Общество с ограниченной ответственностью Проектная Фирма «ГОСТ-Стандарт» вправе заключать договоры на осуществление работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей.
(сумма цифрами и прописью в рублях Российской Федерации)

Генеральный директор
АС «СтройОбъединение»
должность



Погодин В.С.
фамилия, инициалы

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

34

**Приложение В. Градостроительный план земельного участка
№RU66359000-092/2016**



Администрация Артемовского городского округа

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10.06.2016

№ 681-ПА

Об утверждении градостроительных планов земельных участков

Рассмотрев градостроительные планы земельных участков № RU66359000-083/2016, № RU66359000-092/2016, № RU66359000-080/2016, разработанные Комитетом по архитектуре и градостроительству Артемовского городского округа, руководствуясь статьей 44, пунктом 17 статьи 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьями 29.1 - 31 Устава Артемовского городского округа,
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить градостроительный план земельного участка № RU66359000-083/2016 «Для реконструкции части жилого дома по адресу: Свердловская область, г. Артемовский, ул. Сосновская, д. 21-2» (Приложение 1).

2. Утвердить градостроительный план земельного участка № RU66359000-092/2016 «Для рекультивации земельного участка, нарушенного при размещении свалки промышленных и бытовых отходов, расположенного в 1200 м по направлению на северо-восток от ориентира (дом № 174 по ул. Советской в г. Артемовском Свердловской области)» (Приложение 2).

3. Утвердить градостроительный план земельного участка № RU66359000-080/2016 «Для строительства индивидуального жилого дома по адресу: Свердловская область, г. Артемовский, ул. Молодежи, д. 68» (Приложение 3).

4. Контроль за исполнением постановления возложить на председателя Комитета по архитектуре и градостроительству Артемовского городского округа Булатову Н.В.

Глава Администрации
Артемовского городского округа



Взвешено.
Зав. орг. отделом
Администрации Артемовского
городского округа
М.П. Суворов

Т.А. Позняк

10.06.2016

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

35

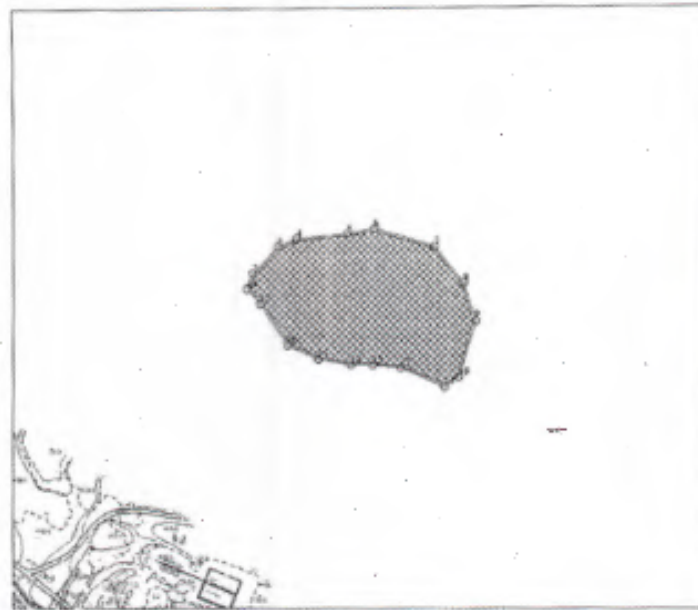
Приложение 2
к постановлению Администрации
Артемовского городского округа
от 10.06.16 № 631-ПА

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка

Чертеж, представляющий собой кадастровый участок



Масштаб 1:5000



Ситуационная схема



Условные обозначения

Исполнитель:
Дата 29.05.2015

Составлен градостроительным из 06 Ресурса Информационный системы обеспечения градостроительной деятельности

1:5000
(масштаб)Площадь земельного участка: **50026,26 кв.м.**Координаты участка с кадастровым номером: **66:02:1702027:3**

№	Y	X	№	Y	X
1	1614700.42	446889.34	10	1615003.36	446766.04
2	1614708.42	446910.88	11	1614982.7	446752.39
3	1614743.08	446949.46	12	1614918.83	446779.33
4	1614770.25	446959.5	13	1614878.37	446783.53
5	1614842.06	446966.39	14	1614847.53	446783.83
6	1614880.99	446973.95	15	1614801.24	446791.38
7	1614967.96	446949.6	16	1614757.55	446811.17
8	1615010.64	446897.05	17	1614718.42	446867.89
9	1615026.61	446845.1	18	1614700.42	446889.34

2. Информация о разрешенном использовании земельного участка, требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства 1,2,3,4

Для содержания и эксплуатации городской свалки«Правила землепользования и застройки Артемовского городского округа применительно к территории г. Артемовского. Градостроительные регламенты, разработанные ООО «Межрегиональный центр исследований «Земля» (ООО «МЦИМ «Земля») в 2012 году (утверждены решением Думы Артемовского городского округа от 27.12.2012 № 222)»

(наименование представительного органа местного самоуправления, решение или утверждение правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд))

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

3.1. Информация о разрешенном использовании земельного участка ^{1,3,4}

С-2. Зона специальная утилизационная

Зона С-2 выделена для обеспечения правовых условий использования, строительства и реконструкции объектов, связанных с утилизацией твердых бытовых отходов.

Основные виды разрешенного использования недвижимости:

- полигон твердых бытовых отходов;
- объекты переработки, утилизации, утилизации и захоронения отходов;
- свалочники;

Вспомогательные виды разрешенного использования:

- объекты бытового обслуживания персонала;
- вспомогательные сооружения, связанные с обслуживанием технологических процессов;
- объекты инженерной инфраструктуры, обслуживающие данную территорию;
- открытые наземные автостоянки для временного хранения автомобилей.

3.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства ²

Назначение объекта капитального строительства

№ _____ *рекультивация земельного участка, нарушенного при размещении свалки промышленных и бытовых отходов*
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

3.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и объектов капитального строительства, в том числе площадь ³:

Кадстровый номер земельного участка согласно чертежу	1. Длина (метров)	2. Ширина (метров)	3. Полоса отчуждения	4. Охранные зоны	5. Площадь земельного участка (га)	6. Номер объекта вв. стр-ва согласно чертежу градостр. плана	7. Размер (м)		8. Площадь объекта вв. стр-ва (га)
							макс.	мин.	
66:02:1702027:3					5,003				

3.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м. ²

3.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____ % ²

3.2.4. Иные показатели ²:

3.2.5. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке ^{3,4}

Назначение объекта капитального строительства

№ _____
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Полоса отчуждения	Охранные зоны

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

4

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия ^{1, 2, 3, 4}

3.1. Объекты капитального строительства

№ _____ *не имеется*
 (согласно чертежу градостроительного плана) (наименование объекта капитального строительства)
 инвентаризационный или кадастровый номер _____
 технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____
 (дата)
 (наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____ *не имеется*
 (согласно чертежу градостроительного плана) (наименование объекта культурного наследия)
 (наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

4. Информация о разделении земельного участка ^{2, 3, 4}

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

¹ При отсутствии права землепользования на территории, на которую в 2012 году зашелся на основании документации по планировке территории.

² Заполняется на земельном участке, на котором действие градостроительного регламента распространяется.

³ Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

⁴ Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

39

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Наталья Рудольфовна Тихонова (343) 312-00-33, доб.14					
			17.04.2017-01-ПЗ					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Лист
40

**Приложение Д. Письмо Департамента ветеринарии Свердловской области №
26-03-06/1417 от 28.04.2017 г.**



ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРИИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Рихта Люксембург, д.60,
г. Екатеринбург, 620026
тел. (343) 312-40-23, факс (343) 251-63-37
E-mail: derpvtso@egev66.ru
ИП/ОКН 6672357066 / 667201001

Директору
ООО Проектная фирма
«ГОСТ-Стандарт»

А.Н. Князеву

28.04.2017 № 26-03-06/1417

H2a N2 or

О натичии скотомогильников

Вход. № 22 от 08.06.17

На Ваше письмо от 19.04.2017 № 71 информируем, что на территории, прилегающей к полигону промышленных и бытовых отходов расположенного по адресу: Свердловская область, г. Артемовский, примерно в 1200 м по направлению на северо-восток от ориентира дом № 174 по ул. Советской, левобережье р. Боровка, на расстоянии 0,7 км от русла (земельный участок с кадастровым номером 66:02:1702027:0003, общей площадью 50 000 кв.м), скотомогильники (биотермические ямы) и сибирезвенные захоронения не зарегистрированы.

Директор

Мурин

Е.В. Трушкин

Анастасия Андреевна Шенкина
8 (343) 312-00-23, доб. 26



© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 101–107

Взам. инв. №		Анастасия Андреевна Шензленина 8 (343) 312-00-23 факс 26  17.04.2017-01-ПЗ						Лист
Подпись и дата								41
Инв. № подл.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Приложение Е. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области №12-10-31/

 МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ 620104 г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101 Тел.: 312-00-13, факс 371-99-50 E-mail: mpre@egov66.ru	Директору МБУ «ЖИЛКОМСТРОЙ» А.М. Королёву
--	---

_____ № 12-10-31 / _____
 На № 273 _____ от 06.03.2017 г.

О наличии ООПТ, видов, занесенных в
 Красную книгу Свердловской области

На Ваш запрос сообщая, что на земельном участке, испрашиваемом для
 объекта «Рекультивация земельного участка, нарушенного при размещении
 свалки промышленных и бытовых отходов, расположенного в г. Артемовском,
 Свердловской области», согласно представленной схеме, особо охраняемые
 природные территории областного значения и места обитания растений и
 животных, занесенных в Красную книгу Свердловской области, отсутствуют.

Заместитель Министра	И.Е. Сутягин
----------------------	--------------

Альбина Александровна Мицура
 (343) 312-00-13 (доб.64)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 1d2375132efb300000001d11c2000
 Владелец: Петров Вячеслав Витальевич
 Действителен с 15.02.2017 по 15.02.2018

Администрация
 Артемовского городского округа
 21 04 2017
 поступило в ч _____ мин _____
 Вход № _____

Администрация Артемовского городского округа
 21.04.2017г.

№12-10-31/3859 от 21.04.2017

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	17.04.2017-01-ПЗ	Лист
							42

**Приложение Ж. Письмо Департамента по недропользованию по Уральскому
Федеральному округу № 02-02/790 от 03.04.2017 г.**



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(УРАЛНЕДРА)**

620014 г. Екатеринбург, ул. Вайнера, 55

тел. приемной 257-84-59

на № 03.04.2017 № 02-02/790 от 03.03.2017

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
об отсутствии (наличии) полезных ископаемых
на испрашиваемом участке недр

Дано МБУ «ЖИЛКОМСТРОЙ» Артемовского ГО в том, что на земельном участке площадью 50026,26 кв.м, расположенном в г.Артемовский, 1,2 км северо-восточнее дома № 174 по ул.Советской, испрашиваемом для рекультивации земельного участка, нарушенного при размещении свалки промышленных и бытовых отходов, выявленных запасов полезных ископаемых и действующих лицензий нет.

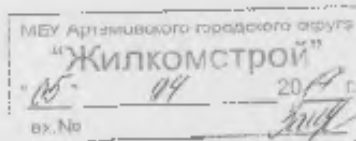
Срок действия заключения составляет 3 года.

Заместитель начальника
Департамента по недропользованию
по Уральскому федеральному округу №1



Кохорин Н.П.

исп. Кирыанова Г.Л.
тел. (343) 251-45-16



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

17.04.2017-01-ПЗ

Лист

43

