



**СТРОЙИНЖСЕРВИС-2**

*Заказчик: Администрация Талдомского городского округа Московской области  
Проектировщик – ООО «Стройинжсервис-2»*

***Рекультивация полигона ТКО «Талдомский»  
по адресу: РФ, Московская область,  
Талдомский городской округ***

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

***Раздел 1 «Пояснительная записка»***

***Том 1  
01/19-Т-ПЗ***

*Муниципальный контракт № 01/19-Т от 23 декабря 2019г*

*Москва 2020 г*



**СТРОЙИНЖСЕРВИС-2**

*Заказчик: Администрация Талдомского городского округа Московской области  
Проектировщик – ООО «Стройинжсервис-2»*

***Рекультивация полигона ТКО «Талдомский»  
по адресу: РФ, Московская область,  
Талдомский городской округ***

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1 «Пояснительная записка»**

**Том 1**

**01/19-Т-ПЗ**

*Генеральный директор*

*Главный инженер проекта*



*Широченков А.И.*

*Котон М.Р.*

*Москва 2020 г*

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Том 1 книга 1</b>		
0150-ПЗ.С	Содержание тома	стр.1
0150-ПЗ-СП	Состав проектной документации	стр.2-3
0150-ПЗ	<b>Раздел 1. Пояснительная записка</b>	
	Текстовая часть	стр.4-15
<b>Прилагаемые материалы</b>		
	Техническое задание, приложение к муниципальному контракту	стр.1-14
	Свидетельство СРО ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2» №СРО-П-132-01022010, от 13.11.2019г	стр. 1-2

Взам. инв. №	Подпись и дата							01/19-Т-ПЗ.С			
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.		ГИП		Котон				Содержание тома 1	Стадия	Лист	Листов
									П	1	1
		Разработал		Жогина					ООО «Стройинжсервис-2»		
		Н. контроль		Котон							

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома (Раздела)	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	01/19-Т-ПЗ	Раздел 1 «Пояснительная записка»	
2	01/19-Т-СПОЗУ	Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»	
3	01/19-Т-АР	Раздел 3 «Архитектурные решения»	
4	01/19-Т-КР	Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»	
5	01/19-Т-ИОС	Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»	
5.1	01/19-Т-ИОС 5.1	Подраздел 1 «Система электроснабжения»	
5.2	01/19-Т-ИОС 5.2	Подраздел 2 «Система производственной канализации»	
5.3	01/19-Т-ИОС 5.3	Подраздел 3 «Сети связи»	
5.4	01/19-Т-ИОС 5.4	Подраздел 4 «Система газоотведения»	
6	01/19-Т-ПОС	Раздел 6 «Проект организации строительства»	

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

						<b>01/19-Т-ПЗ.СП</b>		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			
ГИП		Котон				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жогина				П	1	2
Н.контроль		Котон				ООО «Стройинжсервис-2»		
Состав проектной документации								

7	01/19-Т-ПОД	Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»	не разрабатывается
8	01/19-Т-ООС	Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	
9	01/19-Т-ПБ	Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	
10	01/19-Т-ОДИ	Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	не разрабатывается
11	01/19-Т-СМ	Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства»	
12	01/19-Т-ОВОС	Раздел 12 «Иная документация»	
12.1	01/19-Т-ОВОС 12.1	Подраздел 1 «Оценка воздействия на окружающую среду»	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

01/19-Т-ПЗ

Лист

2

## Раздел 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Введение.

Межгосударственный стандарт ГОСТ 30772-2001 "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения" содержит следующие определения:

*4.17 полигон захоронения отходов: Ограниченная территория, предназначенная и при необходимости специально оборудованная для захоронения отходов, исключения воздействия захороненных отходов на незащищенных людей и окружающую природную среду.*

Санитарные правила СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов» определяют, что:

*Полигоны твердых бытовых отходов (ТБО) являются специальными сооружениями, предназначенными для изоляции и обезвреживания ТБО, и должны гарантировать санитарно-эпидемиологическую безопасность населения. На полигонах обеспечивается статическая устойчивость ТБО с учетом динамики уплотнения, минерализации, газовыделения, максимальной нагрузки на единицу площади, возможности последующего рационального использования участка после закрытия полигонов.*

В соответствии с этими определениями проектируемый объект это:

**Земельный участок, специально оборудованный для захоронения отходов, с последующей рекультивацией нарушенных земель и возвращением земельного участка в хозяйственный оборот.**

Основной объект полигона – тело полигона, предназначенное для размещения, захоронения и обезвреживания отходов.

ТБО содержат до 40% биоразлагаемых отходов (пищевые отходы, древесина, бумага, текстиль и т. п.)

*В процессе загрузки, стабилизации тела полигона и в пострекультивационный период изменяются основные характеристики объекта:*

- смещаются основные элементы - бермы, дороги, инженерные сети и сооружения в плане до нескольких метров, по высоте до десятков метров;
- возможно разрушение и деформация технологических дорог, инженерных сетей и сооружений, рекультивационных мембран.
- уменьшается поверхность и объем тела полигона.

Взам. инв. №	Подпись и дата	01/19-Т-ПЗ							
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.	ГИП	Котон					Стадия	Лист	Листов
							П	1	10
	Разработал	Жогина					Текстовая часть		
	Н. контроль	Котон							
						ООО «Стройинжсервис-2»			

В соответствии с вышеизложенным, тело полигона не является объектом капитального строительства. Предусмотренные проектом здания, сооружения и инженерные сети не являются объектами капитального строительства, а являются временными объектами, которые при передачи земельного участка должны быть демонтированы, либо приспособлены для лесохозяйственного использования.

**Основанием для проектирования является:**

1. Муниципальная программа Талдомского городского округа Московской области «Экология и окружающая среда» Талдомского городского округа на 2019-2024 гг.».
2. Государственная программа «Экология и окружающая среда Подмосковья» на 2017-2026 годы», утвержденная Постановлением Правительства Московской области от 25.10.2016 г. № 795/39.
3. Территориальная схема обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, утвержденная постановлением Правительства Московской области от 22.12.2017 г. № 984/47.
4. Муниципальный контракт № 0848300060619000900 от 23.12.2019 года.
5. Техническое задание объекта «Рекультивация полигона твёрдых коммунальных отходов «Талдомский» Талдомского городского округа Московской области».
6. Градостроительный план земельного участка, утвержденный постановлением Администрации Талдомского городского округа Московской области.
7. Отчет об инженерно-геодезических изысканиях, выполненный ООО «Арт Гео» от 20.12.2019 года.
8. Отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный АО «ИЭПИ» от 26.12.2019 года.
9. Отчет об инженерно-экологических изысканий, выполненный ООО «Экологическая безопасность промышленности, энергетики и транспорта» от 2019 года.

**Функциональное назначение объекта**

Полигон, закрытый для приема отходов. Является непроизводственным объектом коммунального хозяйства.

**Существующее положение**

Эксплуатация полигона по приему отходов осуществляется с 1968 года. Полигон закрыт 2015 году на основании Постановления Главы Талдомского муниципального района Московской области от 14.11.2014 № 2279 «О закрытии полигона твердых бытовых отходов».

Выделенные земельные участки для размещения полигона, общей площадью – 2,9 га:  
– Участок 1 кадастровый номер 50:01:0040312:2 площадью 1,60 га.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			01/19-Т-ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

– Участок 2 кадастровый номер 50: 01:0040312:5 площадью 1,30 га.

**Абсолютная отметка вершины тела полигона - 168.0 м**

**Масса загруженных отходов составила- 197,721 тыс. тонн**

Свалочное тело выходит за кадастровые границы на площади 1,62 га. Площадь, занимаемая отходами составляет 4,52 га

**Основные проектные решения.**

В связи с тем, что, существующее свалочное тело выходит за кадастровые границы полигона, проектом предусмотрено перемещение свалочных масс в пределы земельного участка, отведенного под полигон. Для обеспечения требуемого уклона откосов проектного тела полигона не более, чем 1:3 для возможности проведения лесовосстановительных работ по телу полигона, предусмотрено устройство по периметру полигона подпорной армогрунтовой стены высотой 6,0 м.

Устройство технологических дорог с твердым покрытием по телу полигона не предусмотрено. Для выполнения эксплуатационных работ по телу полигона применять тракторную технику на колесном ходу.

Для подъезда к полигону, на время проведения рекультивационных работ, предусмотрено использование существующей лесной дороги протяженностью 176,0 п/м. После завершения работ предусмотрено восстановление твердого покрытия дороги ж/б плитами ПАГ-14.

Предусмотрено покрытие поверхности проектного тела полигона защитным экраном, состоящим из минеральных и геосинтетических материалов

В соответствии с результатами инженерно-геологических изысканий, на глубине до 7.0 м от поверхности находится слой водопроницаемого грунта, ниже находится слой грунта, являвшимся надежным водопором.

В целях защиты от проникновения фильтрата полигона в окружающую среду, по периметру полигона предусмотрено устройство вертикальной противофильтрационной завесы, выполненной методом струйной цементации грунтов.

Предусматривается устройство кольцевого дренажа по периметру полигона со сбором фильтрата в аккумулирующую емкость, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения.

Предусмотрена пассивная система удаления свалочного газа.

Подробная информация о принятых проектных решениях содержится в соответствующих разделах проектной документации.

**Потребности объекта в топливе, газе, воде и электрической энергии**

Потребность объекта в электроэнергии обеспечена в соответствии с ТУ. Других ресурсов не требуется.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			01/19-Т-ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

### **Сведения о категории земель, на которых располагается объект**

Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, энергетики, обороны и иного специального назначения.

### **Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков**

Средства для возмещения убытков правообладателям земельных участков не требуются.

### **Технико-экономические показатели проектируемого объекта**

Рекультивация нарушенных земель, площадью –4,52 га. в том числе:

- земельный участок под полигоном - 1,60 га.,
- земельный участок под полигоном – 1,30 га.,
- нарушенные земли ГослесФонда -1,62 га.

### **Сведения о компьютерных программах, которые использовались**

Программный комплекс STARK\_ES 2015.R2.1 (сертификат соответствия № РОСС RU.СП15.Н00676 от 28.02.2014)

### **Обоснование возможности осуществления строительства по этапам.**

Строительство по этапам не предусмотрено.

### **Эксплуатация закрытого для приема отходов полигона**

Администрации городского округа необходимо организовать эксплуатацию рекультивированного полигона в пострекультивационный период.

Эксплуатирующая организация обязана осуществлять эксплуатацию полигона до завершения процесса полного обезвреживания захороненных органических отходов и передачи земельного участка собственнику, в целях его дальнейшего использования.

Эксплуатирующая организация обязана осуществлять:

- Системные мероприятия геотехнического контроля (проверка качества и сохранности защитных мембран и дамб, выявление мест просадок и повреждений рекультивационной поверхности и устранение обнаруженных дефектов);

Взам. инв. №	Подпись и дата									
		<b>01/19-Т-ПЗ</b>								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Котон					П	1	10
	Разработал		Жогина					ООО «Стройинжсервис-2»		
	Н. контроль		Котон							

- Системные мероприятия мониторинга за состоянием подземных и поверхностных вод, почвы, растительности, и зон возможного неблагоприятного влияния свалочного газа и устранение обнаруженных дефектов;

- Системные мероприятия по экологическому мониторингу состояния атмосферы, почв, растительности, а также режимный контроль за радиационным и ртутным загрязнением; состояния природно-техногенной среды на территории размещения полигона ТБО с уточнениями прогнозов изменения условий среды и принятия необходимых решений при эксплуатации закрытого полигона и устранение обнаруженных дефектов;

- Текущий и капитальный ремонт сооружений по сбору и утилизации свалочного газа;

- Текущий и капитальный ремонт рекультивационных мембран и земляных сооружений.

- Текущий и капитальный ремонт сетей по сбору и удалению фильтрата;

После закрытия полигона для приема отходов и окончания работ по рекультивации, эксплуатирующая организация обязана разработать регламент по эксплуатации, учитывающий специфику, связанную с эксплуатацией закрытого для приема отходов полигона.

#### **Эксплуатация технологических дорог**

Уборка дорог не производственным должна производиться с очередностью, обеспечивающей беспрепятственный проезд технологического транспорта и спецтехники, включая проезд пожарных машин.

контроль за техническим состоянием технологических дорог следует осуществлять путем проведения систематических плановых и внеочередных (неплановых) осмотров с использованием современных средств технической диагностики.

Целью осмотров является установление возможных причин возникновения дефектов и выработка мер по их устранению.

Внеочередные осмотры должны проводиться после ливней, ураганных ветров, сильных снегопадов, наводнений и других явлений стихийного характера, которые могут вызвать повреждения отдельных элементов дорожных конструкций и при выявлении деформации оснований.

В случае выявления повреждений и деформации основания необходимо принять меры к восстановлению проектного профиля и конструкций дорог.

#### **Биологический этап рекультивации.**

Начало биологического этапа рекультивации, включающее работы по устройству газонов по телу полигона, выполняется подрядной организацией. Завершение биологического этапа рекультивации осуществляется эксплуатирующей организацией.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			01/19-Т-ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Биологический этап рекультивации продолжается 4 года и включает следующие работы: подбор ассортимента многолетних трав, подготовку почвы, посев и уход за посевами. Ассортимент многолетних трав дан в таблице 1.

В первый год проведения биологического этапа производится подготовка почвы, включающая в себя дискование на глубину до 10 см, внесение основного удобрения в соответствии с нормой, приведенной в таблице 1 с последующим боронованием в 2 следа и предпосевное прикатывание.

Затем производится раздельно-рядовой посев подготовленной травосмеси. Травосмесь состоит из двух, трех и более компонентов. Подбор трав для равномеси должен обеспечивать хорошее задернение территории рекультивируемого полигона, морозо- и засухоустойчивость, долговечность и быстрое отрастание после скашивания.

В таблице 2 приведены нормы высева семян трав. При посеве травосмеси из двух компонентов норма высева снижается на 35%, а при посеве трехкомпонентной травосмеси - на 50% от нормы высева по видам трав.

Указанные нормы высева трав для северной зоны увеличивать в 2 раза.

Глубина заделки семян 1-1,25 см, а крупные семена на глубину 3-4 см. Расстояние между одноименными рядками 45 см, а между общими рядками 22,5 см.

Уход за посевами включает в себя полив из расчета обеспечения 35-40% влажности почвы, повторность полива зависит от местных климатических условий, скашивание на высоте 10-15 см и подкормку минеральными удобрениями в соответствии с нормой подкормки с последующим боронованием на глубину 3-5 см (см. табл. 2).

В последующем на 2, 3 и 4 годы выращивания многолетних трав производится подкормка азотными удобрениями в весенний период, боронование на глубину 3-5 см, скашивание на высоту 5-6 см и подкормка полным минеральным удобрением 140-200 кг/га действующего начала с последующим боронованием на глубину 3-5 см и поливом из расчета 200 куб. м/га при одноразовом поливе (см. табл.2).

Перечень основного технологического оборудования, применяемого для проведения биологического этапа рекультивации, приведен в таблице 3.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			01/19-Т-ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

**Табл.1 Нормы внесения удобрений при рекультивации**

Минеральные удобрения	Нормы внесения, кг/га действующего вещества	
	Основное допосевное внесение	подкормка
Азотные	-	40-60
Фосфорные	60-90	60-80
Калийные	60-80	40-60
Древесная зола	400-800	-

**Табл. 2 Нормы высева семян многолетних трав**

Наименование видов трав	Норма высева, кг/га
Клевер белый	10-12
Клевер красный	19-20
Костер безостый	35-38
Донник	30-31
Люцерна желтая	15-18
Эспарцет песчаный	75
Волоснец сибирский	23-25
Житник гребенчатый	23-25
Регнерия волокнистая	44
Пырей бескорневищный	38
Пырей сизый	25
Овсяница красная	28-31
Овсяница луговая	29-31
Рейграс пастбищный	31-35
Тимофеевка луговая	15-18
Мятлик луговой	19-25
Полевица белая	14-19
Ежа сборная	18-19

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			01/19-Т-ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

**Табл.3 Основное технологическое оборудование, применяемое при биологическом этапе рекультивации**

Технологическая операция	Тип оборудования	Модель	Базовая машина или мощность, л.с.	Производительность, м <sup>3</sup> /час	Емкость, м <sup>3</sup>	Кол-во един. шт.
Рассев удобрений	Разбрасыватель минеральных удобрений	РУМ-8	Беларусь КО-705	-	-	1
Основная обработка почвы	Плуг комбинированный лесной	ПКЛ-70	Беларусь КО-705	1,2	-	1
Боронование	Борона зубовая	ШБ-2,5	То же	1,8	-	1
Посев многолетних трав	Сеялка универсальная для лесопитомников	СЛТ-3,6	То же	3,6	-	1
Прикатывание	Каток гладкий	ЭКВГ-1,4	То же	4,8	-	1
Полив	Поливомоечная машина	КО-002	ЗИЛ-130	-	6000	1
Копка траншей	Канавокопатель	ЛКН-600	Беларусь КО-705	-	-	1
Посадка саженцев	Лесопосадочная машина для саженцев	МЛУ-1-1	То же	-	-	1
Уход за саженцами	Культиватор ротационный лесной	КРЛ-1	То же	-	-	1
Полив саженцев	Поливомоечная машина	КОО-002	ЗИЛ-130	100 м <sup>3</sup> /час	-	1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

01/19-Т-ПЗ

Лист

Контроль за техническим состоянием объектов озеленения и благоустройства следует осуществлять путем проведения систематических плановых и внеочередных (неплановых) осмотров с использованием современных средств технической диагностики.

Целью осмотров является установление возможных причин возникновения дефектов и выработка мер по их устранению.

Внеочередные осмотры должны проводиться после ливней, ураганных ветров, сильных снегопадов, наводнений и других явлений стихийного характера, которые могут вызвать повреждения отдельных элементов и при выявлении деформации тела полигона, просадок грунта и оползней.

В случае выявления повреждений, деформаций и оползней, необходимо принять меры к ликвидации повреждений и восстановлению нарушенного благоустройства.

### **Эксплуатация инженерных сетей и сооружений**

Контроль за техническим состоянием инженерных сетей и сооружений следует осуществлять путем проведения систематических плановых и внеочередных (неплановых) осмотров с использованием современных средств технической диагностики.

Целью осмотров является установление возможных причин возникновения дефектов и выработка мер по их устранению.

Внеочередные осмотры должны проводиться после ливней, ураганных ветров, сильных снегопадов, наводнений и других явлений стихийного характера, которые могут вызвать повреждения отдельных элементов зданий.

Эксплуатацию электрооборудования необходимо проводить в соответствии с ПУЭ и и рекомендациями заводов-изготовителей оборудования.

Анализ концентрации метана необходимо проводить в соответствии с программой экологического мониторинга.

Эксплуатация полигона должна осуществляться с соблюдением требований Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон 123-ФЗ от 22. 07..2008.)

Мониторинг окружающей среды необходимо проводить в соответствии с Программой экологического мониторинга.

Эксплуатирующая организация обязана соблюдать законодательство об охране окружающей среды, разработать Проект допустимых выбросов и осуществлять соответствующие платежи.

Возврат земельного участка собственнику осуществляется в случае, когда результаты экологического мониторинга показали соответствие нормам экологической безопасности.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							01/19-Т-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Перед возвратом земельного участка эксплуатирующая организация обязана осуществить полный или частичный снос зданий и сооружений или передачу имущества собственнику земельного участка, для возможного использования имущества в иных целях.

Проектом предусмотрено дальнейшее использование земельного участка тела полигона для лесохозяйственных целей.

Проект разработан в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

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

Главный инженер проекта

М.Р. Котон

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01/19-Т-ПЗ	Лист

## **Приложение**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на разработку проектной документации на рекультивацию**  
**полигона твёрдых коммунальных отходов**

Код ОКПД2 71.12.19.100 - Услуги по инженерно-техническому проектированию прочих объектов, кроме объектов культурного наследия

Код КОЗ 03.01.09.02 - Работы по проектированию рекультивации полигона ТКО

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1	2	3
<b>1. Общие данные</b>		
1.1.	Наименование и вид объекта	Разработка проектной документации на рекультивацию полигона твёрдых коммунальных отходов «Талдомский»
1.2.	Основание для выполнения работ	1. Муниципальная программа Талдомского городского округа Московской области «Экология и окружающая среда Талдомского городского округа на 2019-2024 гг.». 2. Государственная программа «Экология и окружающая среда Подмосковья» на 2017-2026 годы», утвержденная Постановлением Правительства Московской области от 25.10.2016 г. № 795/39. 3. Территориальная схема обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, утвержденная постановлением Правительства Московской области от 22.12.2017 г. № 984/47
1.3.	Заказчик	Администрация Талдомского городского округа Московской области
1.4.	Исполнитель работ (Подрядчик)	Определяется по результатам проведения электронного аукциона
1.5.	Вид проводимых работ	Разработка проектной документации на рекультивацию полигона твёрдых коммунальных отходов. С момента подписания акта выполненных работ по настоящему контракту, право собственности и исключительные права на проектную (проектно-сметную) документацию, включая результаты изысканий, переходят к Заказчику в полном объёме, без каких-либо ограничений. Заказчик имеет право использовать результаты исполнения настоящего контракта по своему усмотрению неограниченное количество раз, включая

		корректировку, изменение, реализацию, использование полностью либо частями.
1.6.	Место расположения объекта	Талдомский городской округ в 3-х км. ЮЗ от г. Талдом
1.7.	Исходные данные по объекту	<p>1. Завоз отходов на полигон осуществляется с 1968 года.</p> <p>2. Закрыт на основании Постановления Главы Талдомского муниципального района Московской области от 14.11.2014 № 2279 «О закрытии полигона твердых бытовых отходов».</p> <p>3. Ориентировочный объем захороненных отходов составляет: 300 тыс. м<sup>3</sup> <i>(подлежит уточнению в ходе выполнения изысканий)</i>.</p> <p>4. Земельные участки. Выделенные для размещения полигона (общая площадь полигона – 2,9 Га):  – Участок 1 кадастровый номер 50:01:0040312:2 площадью 1,60 га.  – Участок 2 кадастровый номер 50: 01:0040312:5 площадью 1,30 га.  <i>(площадь территории, подлежащей рекультивации, определяется при проведении изысканий. При уточнении площади цена контракта не подлежит изменению)</i></p> <p>5. Категория земель земельных участков, выделенных для размещения полигона – «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения».</p> <p>6. Фактическая площадь полигона подлежит уточнению в ходе исполнения настоящего муниципального контракта. Рекультивации подлежит фактическая площадь полигона.</p>
1.8.	Реальные и прогнозируемые рекреационные нагрузки на территорию объекта.	Определить в ходе выполнения проектных работ.
1.9.	Планировочные ограничения (границы особо охраняемых природных территорий, наличие зон санитарно-защитных, охранных, водоохраных, технических, метрополитена и др., красные линии и линии	Учесть в ходе выполнения работ, содержащиеся сведения в ГПЗУ о планировочных ограничениях. ГПЗУ и ТУ предоставляется Заказчиком.

	регулируемая).	
1.10	Исходные данные	Исходные данные для проведения инженерных изысканий, разработки, получения согласований и заключений по проектной (проектно-сметной) документации предоставляются Заказчиком (в том числе в части предоставления ГПЗУ, ТУ, требований к материалам и иных требований в рамках разработки проектной (проектно-сметной документации))
1.11	Исходно-разрешительная и градостроительная документация. Сведения о градостроительных планах развития территории, наличие разработанной документации по планированию территории участка	Проектные работы выполнять в соответствии с ГПЗУ (градостроительным планом земельного участка), на территории которого расположен объект.
<b>2. Цели выполнения работ</b>		
2.1.	Цель выполнения работ	Разработка проектной документации на рекультивацию полигона ТКО «Талдомский».
<b>3. Требования к подрядной организации</b>		
3.1.	Требования к подрядной организации	Требования к подрядной организации определяются Заказчиком на этапе формирования аукционной документации на право заключения муниципального контракта на выполнение работ по разработке проектной документации по рекультивации полигона ТКО «Талдомский».
<b>4. Стадийность проектирования</b>		
4.1.	Стадийность работ	В соответствии с разделом 5 настоящего технического задания.
<b>5. Этапы выполнения работ</b>		
5.1.	Выделение этапов выполнения работ	Этап1. Выполнение инженерных изысканий; Этап2. Разработка проектной документации; сопровождение проведения экспертиз (государственной экологической экспертизы, экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, экспертизы достоверности определения сметной стоимости строительства). Разработка рабочей документации.

5.2	Состав работ и услуг	<p>1. Выполнение инженерных изысканий, включая сбор исходных данных.</p> <p>2. Разработка проектной документации, в том числе рабочей документации. В случае необходимости использования прилегающих к территории полигона земельных участков для размещения отходов, не вмещающихся в тело полигона или для временного использования для производства работ по рекультивации нарушенных земель, Подрядчик для организации Заказчиком проведения установленных законодательством процедур связанных с изменением правоустанавливающих документов на землю, подготавливает для Заказчика необходимые проектные материалы.</p> <p>Подготовка необходимых проектных материалов для организации Заказчиком общественных обсуждений в форме общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы.</p> <p>Сопровождение хода проведения экспертиз проектной документации до получения положительных заключений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- государственной экологической экспертизы проекта в Министерстве экологии и природопользования Московской области (сроки проведения согласовывается с Заказчиком)</li> <li>- государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в Государственном автономном учреждении Московской области «Московская областная государственная экспертиза» (сроки проведения согласовывается с Заказчиком).</li> <li>- проверки достоверности определения сметной стоимости в Государственном автономном учреждении Московской области «Московская областная государственная экспертиза» (сроки проведения согласовывается с Заказчиком).</li> </ul>
5.3	Обязательные требования	<p>Разработанная проектная и рабочая документация должна быть согласована в установленном законом порядке согласно положений муниципального контракта.</p>
<b>6. Требования к проведению инженерных изысканий по проектируемому объекту</b>		
6.1.	Требования к проведению инженерных изысканий	<p>Работы по инженерным изысканиям выполнить в соответствии с требованиями:</p> <p>1. СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», в</p>

		<p>части положений постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил) в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</p> <p>2. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».</p> <p>3. СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства».</p> <p>4. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».</p> <p>5. СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;</p>
6.2.	Особые требования	<p>1. Определить ареал загрязнения окружающей среды на сопредельных с полигоном территориях, вызванного эксплуатацией объекта размещения отходов.</p> <p>2. Указанные границы подтвердить результатами инженерно-экологических изысканий.</p>
<b>7. Исходные данные, предоставляемые заказчиком.</b>		
		<p>Градостроительный план земельного участка.</p> <p>Кадастровая выписка на земельный участок.</p> <p>Сведение об объемах ежегодного захоронения отходов (тонн/год) по предыдущим годам эксплуатации полигона (с момента начала эксплуатации полигона).</p> <p>Действующий регламент по эксплуатации полигона.</p> <p>Источники энерго и водоснабжения полигона и их параметры (кВА эл. мощности, суточный объем водопотребления и водоотведения).</p> <p>Данные о наличии системы мониторинга показателей окружающей среды на границах полигона и значения основных параметров атмосферного воздуха и грунтовых вод, установленные в результате мониторинга.</p> <p>Сведения о выданных предписаниях</p>

		<p>природоохранных органов об обнаруженных нарушениях природоохранного законодательства, требующих проведения инженерно-технических мероприятий, которые можно будет учесть в разрабатываемой проектной документации,</p> <p>Ранее разработанная проектная документация и Результаты инженерно-геодезических изысканий.</p> <p>Месторасположение карьеров для завоза недостающего грунта.</p> <p>При отсутствии у Заказчика части перечисленных исходных данных, Проектировщик принимает проектные решения на основе имеющихся.</p>
<b>8. Требования к проектной документации.</b>		
8.1.	Требования к составу проектной документации	<p>Проектную документацию разработать с учетом требований положения «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87.</p> <p>Проектная документация должна содержать разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пояснительная записка;</li> <li>2. Схема планировочной организации земельного участка;</li> <li>3. Конструктивные и объемно-планировочные решения;</li> <li>4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений;</li> <li>5. Проект организации строительства</li> <li>6. «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» выполняется при необходимости сноса (демонтажа) объектов капитального строительства.</li> <li>7. Перечень мероприятий по охране окружающей среды;</li> <li>8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;</li> <li>10. Смета на строительство объектов</li> <li>11. Для прохождения Государственной экологической экспертизы разработать раздел ОВОС.</li> <li>12. Разработать проектные решения по системе «Безопасный регион»:</li> </ol> <p>Предусмотреть проектные решения, предусматривающие установку программно-</p>

		<p>технических комплексов, обеспечивающих видеонаблюдение выполнения работ и передачу данных в муниципальные центры обработки и хранения видеоданных.</p>
8.2.	<p>Требования к объемно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям.</p>	<p>1. Объемно-планировочные и конструктивные решения должны предусматривать изменение геометрии свалочного тела; выбор оптимальной геометрии формы свалочного тела, выполненный с учетом результатов расчетов его механической устойчивости, позволяющий осуществлять укладку применяемых геосинтетических материалов, с учетом их несущей способности. Принятые проектные решения должны обеспечивать стабилизацию и формирование правильной геометрии свалочного тела полигона.</p>
8.3.		<p>1. При необходимости предусмотреть систему сбора и очистки фильтрата (согласовать точку сброса очищенных вод в уполномоченном органе исполнительной власти);</p> <p>2. Разработать плановые схемы временного складирования грунтов, используемых для рекультивации и оперативного тушения пожаров на полигоне на период рекультивации;</p> <p>3. Проектная документация должна предусматривать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изменение геометрии свалочного тела;</li> <li>- проектирование дренажной системы сбора и удаления фильтрата.</li> <li>- перехват поверхностного стока с прилегающих территорий к свалочному телу;</li> <li>- сбор и отведение поверхностного стока с тела полигона;</li> <li>- перекрытие свалочного тела многофункциональным рекультивационным экраном, предотвращающим инфильтрацию атмосферных осадков в массу отходов.</li> </ul> <p>При необходимости предусмотреть создание системы газоотведения свалочного газа. Вид системы и возможность использования энергопотенциала свалочного газа в коммерческих целях определить проектом.</p> <p>4. Технические решения по рекультивации должны опираться на использование современных искусственных материалов и технических средств.</p>

		<p>При проектировании противофильтрационного экрана и рекультивационного перекрытия использовать природные и синтетические материалы, а также рассмотреть возможность применения компостных материалов, в качестве грунта для технического этапа рекультивации полигона ТКО,</p> <p>при условии выполнения мер по охране окружающей среды, предусмотренных ГОСТ Р 54534.</p> <p>5. Размещение и устройство скважин для проведения мониторинга объектов окружающей среды в после рекультивационный период.</p> <p>6. Предусмотреть установку программно-технических комплексов, обеспечивающих видеонаблюдение строительных площадок, и мест, открытых для общего пользования (после ввода ОКС в эксплуатацию), и передачу данных в муниципальные центры обработки и хранения видеоданных.</p> <p>7. Предусмотреть систему круглосуточного видеоконтроля прилегающей территории и помещений в соответствии с требованиями и условиями правовых актов в части системы «Безопасный регион».</p> <p>Требования к проектным решениям по системе «Безопасный регион»:</p> <p>Предусмотреть систему круглосуточного видеоконтроля (видеонаблюдения) территории и временных зданий, предусмотрев установку цифровых камер следующих типов:</p> <p>Тип-1 ММС – для наружного видеонаблюдения территории;</p> <p>Тип-2 ГРЗ – для въездных групп и распознавания номеров ТС.</p> <p>Все видеокамеры должны отвечать требованиям ОТГ для подключения к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» работающей на специальном программном обеспечении Axxon Next.</p> <p>Видеосерверы и система хранения с камер видеонаблюдения должны работать на специальном программном обеспечении Axxon Next, и иметь возможность хранить информацию не менее 30 суток при круглосуточной записи со всех видеокамер в</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>формате Системы.</p> <p>Места установки и расположения камер определить с учетом функционального назначения территории и с учетом согласования рабочей группой по рассмотрению вопросов создания и развития системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион», созданной на территории каждого муниципального образования Московской области.</p> <p>Последовательность действий, необходимых для обеспечения соответствия представленной в составе Проектной документации и Рабочей документации системы видеонаблюдения всем ОТТ проекта "Безопасный регион" и правилам подключения к системе "Безопасный регион" Московской области:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Согласование мест расстановки видеокамер и сцен обзора на Рабочей группе муниципального образования;</li> <li>2) Согласование мест расстановки видеокамер и сцен обзора в ГУРБ Московской области;</li> <li>3) Получение ТУ на подключение системе "Безопасный регион" в Мингосуправления по официальному запросу;</li> <li>4) Согласование Проектной документации и Рабочей документации в Мингосуправления.</li> </ol>
8.4.	Законодательная, нормативная и правовая база	<p>1. Обеспечить соответствие принятых технических решений и мероприятий по ликвидации согласно следующим нормативным и правовым актам:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Федеральный закон от 10.01.02 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>2) Федеральный закон от 23.11.95. № 174-ФЗ</li> </ol>

		<p>«Об экологической экспертизе»;</p> <p>3) Федеральный закон от 30.03.99 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</p> <p>4) Федеральный закон от 04.05.99 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;</p> <p>5) Федеральный закон от 24.06.98 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</p> <p>6) Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;</p> <p>7) Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;</p> <p>8) Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;</p> <p>9) Постановление Правительства Российской Федерации от 04.05.2018 № 542 «Об утверждении Правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»;</p> <p>10) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;</p> <p>11) СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;</p> <p>12) СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;</p> <p>13) СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;</p> <p>14) «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ», утвержденное Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.00 № 372.</p> <p>15) Приказ Минприроды РФ и Роскомзема от 22 декабря 1995 г. № 525/67 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»;</p> <p>16) ГОСТ 17.5.3.04-83 «Земли. Общие требования к рекультивации земель».</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>2. Разработать мероприятия в рамках рекультивации полигона ТКО «Талдомский» согласно требованиям Приказа Минприроды РФ и Роскомзема от 22.12.1995 № 525/67 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы», в соответствии с Федеральным законом от 18.06.2001 №78-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О землеустройстве».</p> <p>3. Проектную документацию в части оценки воздействия на компоненты окружающей среды выполнить с учетом требований Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федерального закона от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» и иных нормативных документов в области охраны окружающей среды.</p> <p>4. Постановление Правительства Московской области от 27.03.2018 №195/12 Об утверждении Плана мероприятий по созданию, развитию и эксплуатации системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» и внесении изменений в постановление Правительства Московской области от 27.01.2015 № 23/3 «О создании в Московской области системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион».</p> <p>5. Распоряжение Министерства Государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 04.09.2015 № 10-26/РВ «Об утверждении правил подключения специальных программно-технических комплексов видеонаблюдения к муниципальным центрам обработки и хранения информации».</p> <p>6. Распоряжение Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 17.07.2018 №10-80/РВ О внесении изменений</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>в Распоряжение Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 30 июня 2015 года №10-17/РВ "Об утверждении общих технических требований к программно-техническим комплексам видеонаблюдения системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион».</p> <p>7. Распоряжение Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 13.07.2016 №10-81/РВ Об утверждении Положения о системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион».</p>
8.5.	Особые требования	<p>1. Разработать мероприятия по снижению загрязнения почв, поверхностных и подземных вод после проведения работ по рекультивации объекта.</p> <p>2. Предусмотреть мероприятия по восстановлению биологической продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель, а также улучшение качества окружающей природной среды.</p>
8.6.	Требования к оформлению документации	<p>Документация выполняется, комплектуется, шифруется и оформляется в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013.</p> <p>Результаты инженерных изысканий оформляются в виде отчетной документации согласно СП 47.13330.2012 и представляются Заказчику в сроки, установленные контрактом, на бумажном носителе в 6-ти экземплярах, на электронном носителе в 2-х экземплярах (в целях совместимости с программным обеспечением, установленным у Заказчика, в форматах программного комплекса Microsoft office, AutoCAD (dwg, dxf) и совместимых с ними, а также в форматах текстовых и графических файлов pdf, jpg, jpeg, bmp, gif, tif, tiff).</p> <p>Проектная документация представляется Заказчику на бумажном носителе в 6 экземплярах, на электронном носителе (USB flash и CD) в 2 экземплярах, в форматах программного комплекса Microsoft office, AutoCAD (dwg, dxf,</p>

		pdf). Файлы проектной документации (на электронном носителе) также должны быть представлены Заказчику в редактируемом формате. Согласовать проектную документацию с Главным управлением региональной безопасности Московской области и Министерством государственного управления, информационных технологий и связи Московской области в части соблюдения и обеспечения требований системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления "Безопасный регион".
<b>9. Сметная документация</b>		
9.1	Сметная документация	Выполнить сметную документацию в базовых и текущих ценах в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1038/пр и Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1039/пр. При определении сметной стоимости работ руководствоваться Методикой применения сметных норм, утвержденной Приказом Минстроя России от 29.12.2016 г. № 1028/пр. Провести конъюнктурный анализ по материалам и оборудованию, которые не учитываются нормативными расценками. Электронная версия смет представляется в редактируемых форматах xls, pdf.
<b>10. Порядок сдачи работы</b>		
10.1.	Порядок сдачи работы	В соответствии с условиями муниципального контракта
<b>11. Иные требования</b>		
11.1.	Иные требования	Сбор недостающих исходных данных на всех этапах работ осуществляет Подрядчик по поручению Заказчика и от его имени.
11.2.	Гарантийный срок	В соответствии с п.п. 1,2 ст. 761 Гражданского кодекса Российской Федерации Подрядчик по договору подряда на выполнение проектных и изыскательских работ несет ответственность за ненадлежащее

		<p>составление проектной документации и выполнение изыскательских работ, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства,</p> <p>а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе проектной документации и данных изыскательских работ.</p> <p>При обнаружении недостатков в технической документации</p> <p>или в изыскательских работах подрядчик по требованию заказчика обязан безвозмездно переделать техническую документацию и соответственно произвести необходимые дополнительные изыскательские работы, а также возместить заказчику причиненные убытки, если законом или договором подряда на выполнение проектных и изыскательских работ не установлено иное.</p> <p>Гарантийный срок – 2 года с момента сдачи-приемки результата работ и подписания Заказчиком актов сдачи-приемки работ.</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

13.11.2019

(дата)

00210/2

(номер)

### Ассоциация проектировщиков «Столичное объединение проектировщиков»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

**саморегулируемая организация (АП «СОП» СРО), саморегулируемая организация,**

(вид саморегулируемой организации)

основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации,

**119991, г. Москва, ул. Л. Толстого, 5/1, стр. 1,**

(адрес места нахождения саморегулируемой организации)

**[www.npnp.ru](http://www.npnp.ru), [admin@npnp.ru](mailto:admin@npnp.ru),**

(адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

**СРО-П-132-01022010,**

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

**выдана Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2»**

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
1.1. Полное и (в случае если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	<b>Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2» (ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2»)</b>
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7705220583
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1027739325240
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	121087, г. Москва, проезд Багратионовский, д. 12А, стр. 4
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	00210
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	13.09.2017
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	13.09.2017, № 242
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	13.09.2017
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	

