



Проект

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“ПРОЕКТ”

СРО «ЦЕНТРРЕГИОНПРОЕКТ»

СРО-П-025-15092009 от 12.02.2018 г.

Заказчик – Администрация города Белокурихи Алтайского края

«Рекультивация земельного участка с кадастровым номером
22:64:013901:117

по ул. Успенская, 5, 390 м. на север на территории города Белокуриха
Алтайского края»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

18-10/21-ПЗ

Том 1

2021



Проект

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“ПРОЕКТ”

СРО «ЦЕНТРРЕГИОНПРОЕКТ»
СРО-П-025-15092009 от 12.02.2018 г.

Заказчик – Администрация города Белокурихи Алтайского края

«Рекультивация земельного участка с кадастровым номером
22:64:013901:117
по ул. Успенская, 5, 390 м. на север на территории города Белокуриха
Алтайского края»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

18-10/21-ПЗ

Том 1

Директор

Главный инженер проекта



К.А. Горбатенко

К.А. Горбатенко

2021

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Обозначение	Наименование	Примечание
18-10/21-ПЗ – С	Содержание раздела	с.2
18-10/21-СП	Состав проектной документации	с.3
18-10/21-ПЗ – Т	Текстовая часть	с.4

Согласовано		

Взамен инв. №	
---------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						18-10/21-ПЗ – С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание раздела	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Марков			<i>[Подпись]</i>	05.22		П	1	1
Проверил	Горбатенко			<i>[Подпись]</i>	05.22				
ГИП	Горбатенко			<i>[Подпись]</i>	05.22				
Н. контроль	Рожков			<i>[Подпись]</i>	05.22				
						ООО «ПРОЕКТ»			

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номера разделов и подразделов	Обозначение	Наименование	Примечание
1	18-10/21 – ПЗ	Пояснительная записка	
2	18-10/21 – ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
3		Архитектурные решения	Заданием не предусмотрен
4		Конструктивные и объемно-планировочные решения	Заданием не предусмотрен
5		Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
5.1		Система электроснабжения	Заданием не предусмотрен
5.2		Система водоснабжения	Заданием не предусмотрен
5.3		Система водоотведения	Заданием не предусмотрен
5.4		Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Заданием не предусмотрен
5.5		Сети связи	Заданием не предусмотрен
5.6		Система газоснабжения	Заданием не предусмотрен
5.7	18-10/21 – ИОС7	Технологические решения	
6	18-10/21 – ПОС	Проект организации строительства	
7		Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Заданием не предусмотрен
8	18-10/21 – ПМООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9	18-10/21 – ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10		Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Заданием не предусмотрен
10.1		Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	Заданием не предусмотрен
10.2		Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности	Заданием не предусмотрен
11	18-10/21 – СМ	Смета на строительство объектов капитального строительства	
12		Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	Заданием не предусмотрен

Согласовано

Взамен инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

18-10/21 – СП

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Горбатенко		<i>Горбатенко</i>	01.22
Н. контроль		Рожков		<i>Рожков</i>	01.22

Состав
проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО «ПРОЕКТ»

Содержание текстовой части

	Стр.
1 Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение, степень и характер деградации земель.....	5
2 Кадастровые номера земельных участков в отношении которых проводится рекультивация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации.....	8
3 Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешённом использовании земельного участка.....	9
4 Информация о правообладателях земельных участков.....	10
5 Сведения о нахождении земельного участка в границах территории с особыми условиями использования.....	11
6 Реквизиты обосновывающих документов	12
7 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков.....	13
8 Сведения об использовании в проекте изобретениях.....	14
9 Техничко-экономические показатели объекта.....	15
10 Сведения о наличии технических условий.....	16
11 Данные о проектной мощности и значимости объекта	17
12 Сведения о компьютерных программах	18
13 Обоснование возможности осуществления строительства по этапам проектной документации	19
14 Заверение	20
15 ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение А. Техническое задание	21
Приложение Б. Кадастровая выписка о земельном участке	32
Приложение В. Письмо Минприроды Алтайского края №24/13464 от 29.10. 2022.....	39
Приложение Г. Письмо Минприроды Алтайского края №24/п/3476 от 24.03. 2022.....	41
Приложение Д. Письмо Алтайохранкультура №47/п/2288 от 18.10.2022.....	44
Приложение Е. Инженерно-геологические изыскания по определению физических свойств грунтов из карьеров.....	46
Приложение Ж. Письмо Администрации города Белокурихи 262/п/1696 от 18.04.2022....	65
Приложение З. КП по поставке плодородного грунта для рекультивации.....	66
Приложение И. АКТ осмотра, обследования территории №1 от 15.10.2021.....	67
Приложение К. Письмо Минприроды Алтайского края №24/п/4906 от 19.04.2022.....	68
Приложение Л. Протокол публичных слушаний по ОВОС.....	69
Приложение М. Письмо Минприроды Алтайского края №24/п/1432 от 08.02.2022.....	77
Приложение Н. Выписки из реестра СРО.....	78

Согласовано		
Взамен инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

18-10/21-ПЗ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Горбатенко		<i>Горбатенко</i>	05.22
Проверил		Марков		<i>Марков</i>	05.22
ГИП		Горбатенко		<i>Горбатенко</i>	05.22
Н. контроль		Рожков		<i>Рожков</i>	05.22
Пояснительная записка					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	1		
ООО «ПРОЕКТ»					

1 Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение, степень и характер деградации земель

Исходными материалами для подготовки проектной документации послужили следующие документы:

- Техническое задание на выполнение проектно – изыскательских работ (см. приложение А);
- Отчетная документация по результатам инженерных изысканий;

Основаниями для проектирования объекта «Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м на север на территории города Белокуриха Алтайского края» являются:

- национальный проект «Экология» от 29.01.2019 №ПК-Э/2;
- государственная программа Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» утверждённая постановлением Правительства Алтайского края № 287 от 03.07.2020.

В соответствии с нормативными документами, территория полигона должна быть рекультивирована. Направление рекультивации полигона – лесохозяйственное.

После проведения технического и биологического этапов рекультивации территория бывшей свалки должна восстановить свою ценность, улучшить визуальные качества ландшафта, что благоприятно повлияет на состояние окружающей среды: прекратится загрязнение грунтовых вод фильтратом.

В орографическом отношении участок работ расположен в междуречье рек Березовка и Белокуриха.

Рельеф в районе площадки относительно ровный, изменен хозяйственной деятельностью человека.

В геологическом отношении исследуемой площадки принимают участие субаэральные отложения среднечетвертичного возраста Краснодубровской свиты (saQIIkrd) представленные суглинками тугопластичными и текучепластичными. С поверхности, в пределах ТКО, залегают насыпные грунты мощностью 0,5-9,8 м.

По совокупности геологических, гидрогеологических и инженерно-геологических факторов участок изысканий относится ко II категории сложности инженерно-геологических условий согласно СП 47.1333.2016 приложение Г.

По результатам полевых изысканий и лабораторных испытаний грунтов, согласно ГОСТ 25100-2020 в разрезе основания площадки выделены следующие инженерно-геологические элементы, краткая характеристика которых приведена ниже:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	18-10/21-ПЗ – Т	Лист
							2

ИГЭ-1. Почвенно-растительный слой. Залегаєт с поверхности за пределами площадки ТКО. Мощность слоя по данным бурения – 0,3 – 0,8 м.

ИГЭ-1н. Насыпной грунт. Почва (до 20%), суглинок (до 10%), галька (до 5%), бытовой мусор (до 50%), строительный мусор (до 15%). Представляет отвалы бытовых отходов в пределах площадки ТКО. Мощность слоя 0,5-9,8 м.

Свойства слоя не определялись из-за неоднородности сложения.

ИГЭ-2. Суглинок тяжелый пылеватый, тугопластичный, с прослоями полутвердого. Подстилает насыпные грунты и грунты почвенно-растительного слоя, а так же залегаєт в основании разреза. Мощность слоя 2,2-9,5 м.

ИГЭ-3. Суглинок тяжелый пылеватый, текучепластичный, с прослоями мягкопластичного, песка гравелистого и крупного водонасыщенного. Залегаєт в средней части разреза. Мощность слоя 1,2-2,8 м

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов составляет для суглинков – 1,8 м.

По степени морозной пучинистости грунты ИГЭ-2 – среднепучинистые, ($R_{fx100}=0,53$) при промерзании.

Грунты не засоленные и неагрессивные к бетонным и железобетонным конструкциям. Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к стали высокая

На участке рекультивации и вблизи него отсутствуют перспективные площади в гидрологическом отношении, пригодные для организации хозяйственно-питьевого водоснабжения.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

2 Кадастровые номера земельных участков в отношении которых проводится рекультивация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации

Кадастровый номер земельного участка 22:64:013901:2059, см. приложение Б.

Границами земель являются:

- с юга – территория покрыта растительностью и мелким кустарником;
- с востока – территория покрыта растительностью и мелким кустарником;
- с запада – территория покрыта растительностью и мелким кустарником;
- с севера – территория покрыта растительностью и мелким кустарником.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

3 Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешённом использовании земельного участка

В соответствии с Земельным кодексом РФ земли, на которых находится объект, относятся к землям населенных пунктов с разрешенным использованием: утилизация бытовых отходов, см. приложение Б.

В соответствии с техническим заданием направление рекультивации – лесохозяйственное.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

4 Информация о правообладателях земельных участков

По кадастровой выписке о земельном участке участок относится к землям населённых пунктов, разрешённое использование – под проектирование и строительство полигона для захоронения бытовых и промышленных отходов, Правообладатель – Муниципальное образование города Белокуриха Алтайского края. см. Приложение Б.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

Лист

6

5 Сведения о нахождении земельного участка в границах территории с особыми условиями использования

Участок рекультивации не относится к зонам с особыми условиями использования территорий, к особо охраняемым природным территориям, к территориям объектов культурного наследия РФ, к территориям традиционного природопользования коренных малочисленных народов РФ, см. Приложения В и Г.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

Лист

7

6 Реквизиты обосновывающих документов

Проектная документация «Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м на север на территории города Белокуриха Алтайского края, полигон ТБО разработана на основании технического задания, см. приложение А, в котором указаны обосновывающие документы:

- национальный проект «Экология» от 29.01.2019 №ПК-Э/2;

- государственная программа Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» утверждённая постановлением Правительства Алтайского края № 287 от 03.07.2020;

- муниципальный контракт №43 от 05 октября 2021 г.

ООО «ПРОЕКТ» имеет свидетельство СРО о допуске к проектным работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № СРО-П-025-15092009 (Приложение Н).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

7 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков

Так как на рассматриваемом участке нет земель, находящихся в частной собственности, то средств на возмещение убытков не требуется.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взаминв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

8 Сведения об использовании в проекте изобретениях

В проекте зарегистрированные изобретения не используются.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взаминв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

9 Техничко-экономические показатели объекта

№№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Отведенная площадь всего, в том числе:	м2	55452
1.1	Площадь рекультивации участка складирования ТКО	м2	48130
	Площадь озеленения (без учета рекультивируемого участка складирования ТКО)	м2	47019
2	Протяженность водоотводных канав	п.м.	905,5

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

Лист

11

10 Сведения о наличии технических условий

Так как на объекте отсутствуют коммуникации, на которые будет происходить воздействие во время производства работ, то получение технических условий не требуется.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

11 Данные о проектной мощности и значимости объекта

Проектной мощностью рекультивируемого участка размещения отходов является площадь рекультивации – 4,8140 га.

Рекультивация объекта необходима для санитарно-эпидемиологического благополучия населения города Белокуриха Алтайского края.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

12 Сведения о компьютерных программах

При камеральной обработке тахеометрической съемки, выполненной с помощью электронного тахеометра Trimble 3605DR Arctic и комплекта из двух спутниковых приемников South S82V. Камеральные работы выполнены в программах «MicroSurvey CAD 2010 Premium». Графические работы проводились в программном комплексе «CREDO III».

При составлении планов сооружений использованы программы AUTOCAD. При разработке чертежей конструктивных решений использована программа КОМПАС – 3D V14.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

13 Обоснование возможности осуществления строительства по этапам

проектной документации

Рекультивация предусматривается в два этапа: технический и биологический.

Технический этап

К работам технической рекультивации относятся:

- формирование поверхности свалки и выполаживание откосов;
- укладка выравнивающего (изолирующего) слоя из глины;
- нанесение рекультивационного слоя.

Вертикальные отметки планировки участка организованы по принципу оптимального разравнивания свалочных масс для формирования компактного тела и возможности использования существующих форм рельефа для обеспечения участка поверхностным естественным водоотводом.

Организация поверхностного стока осуществляется посредством планировки поверхности с созданием достаточных уклонов для естественного отвода атмосферных вод. Верхняя часть планируемых поверхностей организуется с уклоном не менее 4 промилле, устойчивость откоса достигается при заложении откоса $m = 1:4$.

Отметки планировки участка обеспечивают содержание тела свалки в не подтопляемом состоянии и возможность озеленения планируемой территории.

Проектный контур выбран с учётом границ земельного участка и существующего рельефа.

Временные здания и сооружения по окончании работ демонтируются подрядной организацией и вывозятся на производственную площадку подрядчика.

Режим работ по технической рекультивации земель - круглогодичный, в одну смену продолжительностью 8 часов.

Биологический этап

Для восстановления плодородия и растительного покрова территории свалки проектом предусмотрено применение экоматов.

Экомат представляют собой материал, являющийся полноценным искусственным заменителем почвы на период ее восстановления, способствующий быстрому формированию растительного покрова и защищающий грунтовую поверхность от эрозионных процессов.

Основа экоматов является армирующей, биоразлагаемой и полимерной. Между различными слоями экоматов размещают семена многолетних трав, выведенных специально для подобных материалов, а также разнообразные стимуляторы роста и удобрения. Экомат способствует защите растений в вегетационный период, а разлагаемые составляющие служат для питания растений. Полимерный компонент экомата – это армирующая часть, которая будет укреплять верхний слой грунта.

Биологическая рекультивация территории свалки проводится после завершения

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	18-10/21-ПЗ – Т	Лист
							15

технической рекультивации и включает комплекс работ по восстановлению плодородия земель.

С использованием экоматов этап биологической рекультивации включает следующие работы:

- полив посевов;
- скашивание трав с последующим комплексом работ по уборке сена.

Инв.№ подл.	
Подпись и дата	
Взаминв.№	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

14 Заверение

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка, 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.

Главный инженер проекта



К.А. Горбатенко

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

18-10/21-ПЗ – Т

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

для проведения инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации по объекту
«Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м. на север
на территории города Белокуриха Алтайского края»

п/п	Основные требования	Содержание основных требований
	Наименование работ	проведение инженерных изысканий и разработка проектно-сметной и рабочей документации по объекту «Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м. на север на территории города Белокуриха Алтайского края»
	Цель проектирования	Рекультивация полигона ТКО для возможности дальнейшего использования в хозяйственной деятельности. Направление рекультивации – природоохранное.
	Наименование объекта и его характеристики, исходные данные	<ol style="list-style-type: none"> 1) Земельный участок с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м. на север 2) Площадь участка составляет – 3,28 га, ориентировочная площадь верхней карты земельного участка 3,3 га. 3) Сейсмичность района строительства в соответствии с результатами инженерных изысканий проекта планировки территории - 8 баллов. Фактическую сейсмичность уточнить по результатам инженерных изысканий, выполненных в рамках данного задания. 4) Объем накопленных отходов – 6000 т., уточнить проектом 5) Класс опасности отходов – уточнить проектом 6) Уровень залегания грунтовых вод – определить проектом 7) При проектировании уточнить границы работ по рекультивации (полосу отвода). 8) Участок частично огорожен по периметру пролетами из профилированного листа 9) Имеющийся в распоряжении администрации города картографический материал 10) Исходные данные, необходимость использования которых выявляется в процессе выполнения работы, и имеется у Заказчика, предоставляются по дополнительному запросу Исполнителя.
	Стадийность проектирования	Проектная документация, рабочая документация
	Правовые основы деятельности Исполнителя	Свидетельство СРО о допуске к выполняемым работам, в соответствии с приказом Минрегиона РФ № 624 от 30 декабря 2009 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»
	Срок выполнения работ (разработки ПСД, рабочей документации, инженерных изысканий)	100 (сто) дней, согласно графика выполнения работ
	Порядок оплаты	<p>Оплата осуществляется в 2 этапа согласно календарному плану – графику, в том числе:</p> <p>этап 1 – 2021 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение инженерно-геодезических изысканий; - выполнение инженерно-геологических изысканий;

		<ul style="list-style-type: none"> - выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий; - выполнение инженерно-экологических изысканий. <p>Этап 2 – 2022 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектная документация, рабочая документация
Требования к составу документации		<p>Состав ПСД должен соответствовать требованиям Градостроительного кодекса, Постановления Правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ Р 21.101-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 23.06.2020 № 282-ст), Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 (ред. от 26.06.2021) "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (вместе с "СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы..."), СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в части, не противоречащей Постановлению Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3</p>
Требования к содержанию документации, количеству экземпляров, выдаваемых заказчику		<p>Содержание разделов проектной документации и рабочей документации выполнить в соответствии со следующими нормативными документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - действующими Федеральными законами в области охраны окружающей природной среды, - Земельным кодексом РФ, 10.01.2002 № 7 -ФЗ «Об охране окружающей среды», - Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», - «Инструкцией по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов», Министерство Строительства Российской Федерации Академия Коммунального Хозяйства им. К.Д. Памфилова, Москва 1998 г.; - Рекомендациями по проектированию, строительству и рекультивации полигонов ТБО», Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова, Москва, 2009 год, - Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; - Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «Правила проведения рекультивации и консервации земель», - ГОСТ 17.4.3.02-85. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ, - СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1033/пр) - СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», - СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства», - СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для

		<p>строительства),</p> <ul style="list-style-type: none"> - СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства», - СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89, - "СП 45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 27.02.2017 N 125/пр) - СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты», - "СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*" (утв. Приказом Минстроя России от 07.11.2016 N 777/пр) - ГОСТ 25100-2020. Межгосударственный стандарт. Грунты. Классификация" (введен в действие Приказом Росстандарта от 21.07.2020 N 384-ст) - ГОСТ 30772-2001 "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения", - СП 2.6.1.2612-10. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010), - СП 32.13330.2018. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 25.12.2018 N 860/пр) - иной нормативной, технической документацией, действующей на территории Российской Федерации. <p>В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в том числе предусмотреть раздел «Оценка воздействия на окружающую среду». Раздел «Мероприятия по противодействию террористическим актам» не разрабатывать.</p> <p>Разделы проектной документации на бумажном формате и в электронном виде выделить отдельными томами (книгами). Документацию на бумажном носителе сброшюровать, оформить в соответствии с "ГОСТ Р 21.101-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 23.06.2020 N 282-ст).</p> <p>При проектировании учесть все действующие нормы проектирования, а также все нормативно-правовые акты, вступившие в действие в период проектирования.</p> <p>Документация предоставляется на бумажных носителях в - 4-х экземплярах проектная и в 4-х экземплярах рабочая, , на электронном носителе – флэш-накопителе, в электронном виде, в формате pdf, word - проектная документация, в электронном виде табличные материалы представлены в – Microsoft Excel с электронными связями с исходными данными.</p> <p>Чертежи, графические материалы – в виде файлов, используемых программой AutoCAD, в формате dwg и pdf.</p>
	<p>Этапы проведения работ</p>	<p>Работы выполняются в четыре этапа.</p> <p><u>Этап 1:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение инженерно-геодезических изысканий; - выполнение инженерно-геологических изысканий; - выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий; - выполнение инженерно-экологических изысканий. <p><u>Этап 2:</u></p>

		<p>- проектирование разделов проектной документации в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в том числе разработка ОВОС.</p> <p><u>Этап 3:</u></p> <p>- прохождение государственных экспертиз (государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий, экологическая экспертиза, экспертиза сметной документации), в порядке, установленном Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», предоставление проектной документации, необходимых документов в орган, уполномоченный на проведение государственной экспертизы, и Федерального закона от 23.11.1995 № 174 «Об экологической экспертизе», сопровождение (подготовка ответов, разъяснений на запросы органов, иные действия) проектной документации вплоть до получения положительного заключения.</p> <p><u>Этап 4:</u></p> <p>- разработка проектно-сметной документации на стадии «Рабочая документация».</p>
1	Требования по выполнению топографических работ, инженерно-геологических, гидрогеологических и экологических изысканий	<p>1. Весь комплекс инженерных изысканий выполнить в соответствии с требованиями технических регламентов, а также с учетом материалов и данных инженерных изысканий в объеме, достаточном для проектирования, и получения положительного заключения Госэкспертизы.</p> <p>2. Разрешение на выполнение инженерных изысканий получает Исполнитель.</p> <p>3. Оплата работ по проведению инженерных изысканий осуществляется Исполнителем самостоятельно в рамках контракта на проектирование.</p> <p>4. Результаты инженерных изысканий направляются на экспертизу одновременно с проектной документацией.</p> <p>Этапы работ:</p> <p>1) Натурное обследование и изучение пространственной структуры тела и поверхности земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117, представленного под полигон твердых бытовых отходов: фотофиксация, описание существующего состояния объекта в целом и отдельных компонентов природной среды.</p> <p>2) Рекогносцировочное обследование участка с описанием, обследование зон обрушения и выявление процессов просадок и плоскостной эрозии на рассматриваемой территории (при необходимости).</p> <p>3) Инженерно-геологические изыскания: определение мощности слоев перекрытия, замусоренных слоев, выявление зон локального обводнения, уровней грунтовых вод и т.д.</p> <p>4) Инженерно-экологические изыскания: определение степени химического загрязнения грунтовых и поверхностных вод, уровня радиоактивного, химического и биологического загрязнения грунтов, оценки степени газогеохимической опасности.</p> <p>5) Инженерно-геодезические изыскания М 1:500 в границах отведенного земельного участка и прилегающих территорий на расстоянии от 30 до 50 м от границы рекультивируемого участка.</p> <p>6) Инженерно-гидрометеорологические изыскания.</p> <p>Съемка, а также инженерные изыскания, и другие материалы, необходимые для разработки проектной документации предоставляется на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Перед началом проведения инженерных изысканий Исполнитель</p>

		<p>разрабатывает и согласовывает с Заказчиком программу работ на каждый вид изысканий;</p> <p>Исполнитель самостоятельно организует и координирует работу по выполнению:</p> <ul style="list-style-type: none">- <u>инженерно-геодезических изысканий</u>, которые должны выполняться в соответствии с «СП 47.13330.2016.Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1033/пр)»,СП 11-104-97 Система нормативных документов в строительстве. Инженерно-геодезические изыскания для строительства" (одобрен Письмом Госстроя России от 14.10.1997 N 9-4/116).- выполняет топографическую съемку в масштабе М 1:500 с согласованиями подземных коммуникаций, согласовывает с эксплуатирующими организациями в установленном порядке;- выполняет работы по <u>инженерно-геологическим изысканиям</u>, в объеме, необходимом для разработки проектных решений. <p>Инженерно-геологические изыскания должны выполняться в соответствии с требованиями «СП 47.13330.2016.Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1033/пр) и "СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ" (одобрен Письмом Госстроя России от 14.10.1997 N 9-4/116). Глубину бурения и количество скважин принять в соответствии с СП 11-105-97;</p> <ul style="list-style-type: none">- выполняет работы по <u>инженерно-экологическим изысканиям</u>, которые выполняются в соответствии с требованиями «СП 47.13330.2016.Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» и СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства" (одобрен Письмом Госстроя РФ от 10.07.1997 N 9-1-1/69). <p>Инженерно-экологические изыскания выполняются как на участке размещения свалочных масс, так и на прилегающей территории в границах санитарно-защитной зоны земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117, представленного под полигон твердых бытовых отходов.</p> <p>По результатам инженерно-экологических изысканий должна быть дана оценка современного экологического состояния участка рекультивации и прилегающей территории, а также оценка негативного воздействия земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117, представленного под полигон твердых бытовых отходов на окружающую среду.</p> <p>Инженерно-экологические изыскания выполнить в объеме, достаточном для разработки мероприятий по «Оценке воздействия на окружающую среду» и «Охране окружающей среды».</p> <ul style="list-style-type: none">- выполняет исследования атмосферы, проверить отходы на радиоактивность, представить результаты газохимических и других условий участка размещения полигона, на основании которых составляется прогноз образования биогаза, выбирается метод дегазации и конструкция рекультивационного покрытия. Определить срок стабилизации закрытого полигона и продолжительность биологического этапа рекультивации;- выполняет работу по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям, которые выполняются в соответствии с требованиями «СП 47.13330.2016.Свод правил. Инженерные изыскания для строительства.
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» и «СП 11-103-97. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства» (одобрен Письмом Госстроя РФ от 10.07.1997 N 9-1-1/69) и в объеме, достаточном для разработки проектных решений.</p> <p>Изучению подлежит система водоотведения поверхностных и дренажных вод, в т.ч. и фильтрата с территории полигона. На основе данных климатических наблюдений на ближайших метеостанциях составляется климатическая характеристика участка работ.</p> <p>По результатам выполненных изысканий составляются технические отчеты по каждому виду изысканий с приложением графических материалов, фотоматериалов, свидетельств, допусков, лицензий, полученных заключений и разрешений.</p> <p>При наличии выполненных изысканий прошлых лет использовать имеющиеся материалы при составлении отчетов.</p> <p>Состав и содержание технических отчетов о комплексных инженерных изысканиях должны соответствовать «СП 47.13330.2016.Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 11-104-97, СП 11-105-97, СП 11-102-97, СП 11-103-97.</p> <p>Отчет предоставить после окончания изыскательских работ: на бумажных носителях в - 4-х экземплярах на электронном носителе (флэш-накопителе), в электронном виде – в формате pdf, word, autocad, Dwg.</p>
	Требования к проектным решениям по рекультивации	
2	Пояснительная записка	<p>В составе проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - привести характеристику состава и мощности отложений земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117, представленного под полигон твердых бытовых отходов; - привести характеристику отходов по химическим, газогеохимическим, радиологическим и микробиологическим показателям; - привести характеристику загрязнения поверхностных и грунтовых вод; <p>Отразить характеристику:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) свалочного грунта на всю глубину; б) почв и пород, завозимых для рекультивации; в) материалов и технических изделий, применяемых в системе дегазации; г) качественный и количественный подбор ассортимента растений и удобрений. <ul style="list-style-type: none"> - разработать проект временного водо- и электроснабжения строительной площадки в соответствии с требованиями технических условий эксплуатирующих организаций. – - обеспечить планировку территории для исключения аварийных ситуаций (обвалов, провалов, трещин в теле полигона) при проведении работ по его закрытию; - устройство многофункционального защитного экрана рекомендуется запроектировать с применением местных строительных материалов (согласовать с заказчиком); - разработать системы сбора и отвода биогаза, фильтрата и поверхностных вод; - разработать программу мониторинга. - Проектом предусмотреть перемещение отходов с площадей, вышедших за границу землеотвода в тело свалки (при необходимости). - Локализовать и максимально изолировать свалочное тело, как источник загрязнения окружающей среды. Обеспечить механическую стабилизацию (при необходимости).

		<ul style="list-style-type: none"> - Предусмотреть изменение геометрии свалочного тела. Выбор оптимальной геометрической формы свалочного тела выполнить с учетом результатов модельных расчетов его механической устойчивости (при необходимости). - Предусмотреть террасирование насыпного холма через 10-12 м сооружением бERM шириной до 5 м (при необходимости). - Предусмотреть формирование покрова зеленых насаждений на поверхности свалочного тела, создание плодородного и дренажного слоев финального перекрытия на участке складирования бытовых отходов (при необходимости). - Технические решения по рекультивации должны быть выполнены с использованием современных материалов и технических средств.
3	<p>Схема планировочной организации земельного участка. Объемно-планировочные решения. Требования к благоустройству и озеленению территории, организации рельефа.</p>	<p>Исполнитель в составе раздела выдает:</p> <p>генеральный план участка (включает исходный план свалки на момент начала производства работ по проектированию, генплан свалки после рекультивации).</p> <p>Разработать проект озеленения и благоустройства территории в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*" (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр). Предусмотреть работы по ремонту проезжей части подъездной дороги (объем работ уточнить при проектировании).</p> <p>Предусмотреть восстановление благоустройства при проведении рекультивации, в том числе покрытие дорог, зеленых зон и т.п.</p> <p>При разработке решений по озеленению предусмотреть компенсационное озеленение (при необходимости)</p> <p>С целью уменьшения затрат на содержание зеленых насаждений для озеленения использовать многолетние растения.</p> <p>С целью обеспечения приживаемости зеленых насаждений, предусмотреть затраты на уход за высаженными зелеными насаждениями до конца календарного года.</p> <p>При выполнении вертикальной планировки по трассе инженерных коммуникаций проектные отметки назначить из условий максимального сохранения естественного рельефа, почвенного покрова и существующих зеленых насаждений.</p>
4	Технологическая часть	<p>Технологическая часть включает технологию проведения технического и биологического этапов рекультивации; схему перемещения свалочного грунта (при необходимости); планирование территории с водоотведением поверхностных стоков и отведением фильтрата (при необходимости); выбор материалов и используемого оборудования; организацию условий труда работников, проводящих работу по рекультивации, а именно:</p> <p>Первый этап – технический.</p> <p>В составе проекта технического этапа предусмотреть:</p> <p>а) подготовительный период мероприятий рекультивации, включающий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовку территории для обеспечения рекультивационных мероприятий с устройством мест складирования укрывного грунта, строительства временных автодорог, стоянок строительной техники и строительных механизмов, планировку прилегающего рельефа и проч. <p>б) основной период мероприятий рекультивации, включающий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технические решения, с целью исключения негативных факторов влияния, а также обратного процесса негативного влияния продуктов консервации на окружающие объекты. - технические решения по укрытию тела насыпи полигона, включающие: - инвентаризацию существующего объема скопившихся отходов, уборку

		<p>отходов с прилегающей к полигону территории.</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерную подготовку территории под рекультивацию; - создание рекультивационного многофункционального покрытия, - планировку, уплотнение, профилирование бурта с отходами и его склонов, с целью формирования компактного, твердо уплотненного бурта отходов для покрытия его слоями технологических и потенциально- плодородных почв; - устройство системы сбора и удаления фильтрата; - создание системы очистки фильтрата (очистные сооружения). Система очистки фильтрата должна обеспечить: <ul style="list-style-type: none"> • высокую степень очистки сточных вод и достижение ПДК для слива в водоем; • стабильность при значительном колебании состава исходной воды; • компактность установок; • отсутствие дополнительно вводимых химических реагентов; - создание системы обработки концентрата. Система обработки концентрата выполняется в соответствии с передовым международным опытом. - создание системы дегазации - предусмотреть устройство системы сбора и отвода дождевой и поверхностной воды. <p>При проектировании работ по рекультивации использовать природные и синтетические материалы по согласованию с Заказчиком.</p> <p>Проектные решения предварительно согласовать с Заказчиком.</p> <p>Второй этап – биологический (агротехнические и фитомелиоративные мероприятия) рекультивации земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117, представленного под полигон твердых бытовых отходов, включает следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подготовка почвы под газоны; • подбор ассортимента посадочного материала; • посев и уход за растениями. <p>В проекте предусмотреть затраты на выполнение исследований грунта, отбора проб рекультивированной части полигона, с целью подтверждения, что все отходы и ими вызванные остатки загрязнения удалены.</p> <p>Объемы земляных работ принять оптимальные с учетом существующего рельефа местности и современных технологий производства работ.</p>
5	<p>Проект организации строительства</p>	<p>1. Раздел разработать в соответствии с требованиями "СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.12.2019 N 861/пр), МДС 12-46.2008. Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ.</p> <p>Календарный график работ составить подробно с учетом видов, объемов и стоимости работ, предусмотренных сметной документацией. В ПОС предусмотреть описание транспортных схем доставки материально-технических ресурсов. Строительные площадки разместить в пределах земельного участка, предоставленного под полигон ТБО.</p> <p>2. Разработать календарный план строительства с указанием сроков и последовательности строительства с выделением этапов строительства.</p> <p>Обосновать принятую проектом организационно-технологическую схему, определяющую последовательность этапов рекультивации, инженерных и транспортных коммуникаций, обеспечивающей соблюдение установленных в календарном плане строительства сроков завершения строительства и его этапов.</p> <p>3. Рассчитать проектом потребность строительства</p>

		<p>в кадрах, основных строительных машинах, транспортных средствах, энергоресурсах и т.д.</p> <p>4. Разработать решения по организации транспорта на период строительства.</p>
6	Требования к разработке природоохранных мероприятий и энергосбережению	<p>В составе проектной документации разработать раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» и раздел «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» в том числе на период проведения рекультивации территории, в соответствии с требованиями Приказа № 372 от 16 мая 2000 г. Государственного комитета РФ по охране окружающей среды, Федеральным законом № 174 ФЗ «Об экологической экспертизе» и другим нормативным документами.</p> <p>При необходимости:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработать проект компенсационного озеленения и согласовать его с Заказчиком - выполнить предварительный расчет компенсационной стоимости вырубаемых зеленых насаждений для включения затрат в сводный сметный расчет стоимости строительства объекта (при необходимости вырубки) в соответствии с Порядком предоставления порубочного билета и (или) разрешения на пересадку деревьев и кустарников на территории муниципального образования город Белокуриха Алтайского края, утвержденным решением Белокурихинского городского совета депутатов Алтайского края от 28.20215 № 338.
7	Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности и ГО и ЧС	<p>В соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Приказа МЧС России от 31.07.2020 № 582 «Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования" (вместе с "СП 484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» и другими действующими в области пожарной безопасности документами, декларации пожарной безопасности на объект в соответствии с Приказом МЧС России от 16.03.2020 N 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности».</p> <p>Раздел ИТМ ГО и ЧС в соответствии с исходными данными и требованиями ГУ МЧС России по Алтайскому краю (при необходимости).</p>
8	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Не предусматривать доступ маломобильных групп населения.
9	Требования к разработке сметной документации	<p>В соответствии с п. 28,30,42 Постановления Правительства РФ от 16.02.08 № 87 сметную документацию (в т.ч. сводный сметный расчет) составить в базисном уровне цен и текущем уровне цен с применением сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства.</p> <p>Сметную документацию разработать базисно-индексным методом, выдать в программе, совместимой с «РИК», «Гранд Смета», в действующей сметно-нормативной базе с применением индексов Минрегионразвития, выпускаемых ежеквартально, на дату подачи сметной документации для проведения проверки достоверности</p>

		<p>определения сметной стоимости строительства объекта в соответствии требованиями Постановления Правительства РФ от 18.05.2009г № 427 «О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета».</p> <p>При необходимости произвести перерасчет сметной документации в цены на дату выдачи заключения государственной экспертизы.</p> <p>Дополнить документацию ведомостями с перечнем видов и объемов работ, дефектными ведомостями, актами осмотров, замеров и т.д., томом прайс-листов на материалы и оборудование. В ССР предусмотреть затраты на авторский надзор и технический надзор, ПИР, проведение экологической и государственной экспертиз.</p> <p>В сметной документации учесть следующие затраты на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разбивку осей трасс объекта и инженерных сетей (при необходимости); - временные здания и сооружения (при необходимости); - на удорожание при производстве работ в зимнее время (при необходимости); - дополнительные обременения эксплуатирующих организаций города согласно технических условий (вынос сетей); - строительный контроль - изготовление кадастровых паспортов (при необходимости); - восстановление благоустройства после проведения любых видов работ; - обследование на наличие взрывоопасных предметов; - страхование строительно-монтажных рисков; - на компенсацию за негативное воздействие на окружающую среду, утилизацию строительных отходов; - арендные и налоговые платежи за земельный участок (при необходимости); - затраты на проведение государственной экспертизы, рассчитанной в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» (проведение экспертизы оплачивает Заказчик), - затраты на проведение экологической экспертизы в соответствии Федеральным законом от 23.11.1995 № 174 «Об экологической экспертизе», - затраты на проведение проверки достоверности определения сметной стоимости объекта, рассчитанной в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.05.2009 № 427 «О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета». <p>Конъюнктурный анализ подтверждается представленными прайс-листами с ценами, соответствующими дате составления сметной документации, на основании которых оформить и согласовать с Заказчиком ведомости материалов и оборудования. В прайс-листах отразить данные по транспортным и заготовительно-складским затратам, НДС.</p> <p>Сметы предоставить:</p> <p>на бумажных носителях в - 4х экземплярах.</p> <p>на электронном носителе – флэш-накопителе (в электронном варианте) – в том числе, в формате Word, Excel, RTF, программа РИК, «Гранд Смета» формате АРПС.</p>
0	Иная документация	Разработка документации, необходимость которой при осуществлении проектирования и строительства объектов, предусмотрена законодательными актами РФ.

1	Требования о порядке проведения экологической, государственной экспертизы	<p>Проектная документация направляется на экологическую и государственную экспертизу Заказчиком. Подрядчик обеспечивает сопровождение проектной документации и устранение замечаний экологической и государственной экспертизы а также заключения о достоверности определения сметной стоимости объекта до получения положительных заключений.</p> <p>Оплату экспертиз производит Заказчик по отдельным контрактам.</p>
2	Указания о необходимости согласований проектной документации, иные требования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исполнитель самостоятельно согласовывает проектную документацию с заинтересованными организациями, организациями, выдавшими ТУ. 2. Материалы для устройства многофункционального экрана предусмотреть по согласованию с Заказчиком. 3. Все технические решения предварительно письменно согласовываются с Заказчиком. 4. Исполнитель выполняет расчет мощностей для запроса технических условий эксплуатирующих организаций, в том числе для временного электроснабжения и водоснабжения строительной площадки, получает технические условия на переустройство или вынос инженерных коммуникаций, попадающих в зону рекультивации. 5. Все технические условия и требования согласовывающих организаций и ведомств, полученные в ходе проектирования, учесть при разработке документации. 6. Получение дополнительных исходных данных выполняются за счет Исполнителя. 7. Весь предусмотренный объем работ в техническом задании, а так же объем работ, прямо не предусмотренный ТЗ, но необходимый для качественного и полного оказания услуг по контракту, входит в состав стоимости работ по контракту.
3	Общественные слушания	<p>Общественные слушания проводятся на основании требований:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 999 "Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду" 2. Федерального Закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе». <p><u>Заказчик</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывает проведение общественных слушаний; 2. Информировать общественность через средства массовой информации о проведении общественных слушаний. <p><u>Исполнитель:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предоставляет Заказчику материалы по оценке воздействия на окружающую среду от реализации намечаемой хозяйственной деятельности. Материалы должны включать резюме не технического характера, содержащее важнейшие результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду от намечаемых проектных решений; 2. Принимает участие в общественных слушаниях, готовит доклады, отвечает на вопросы, вносит корректировки в обосновывающие материалы по результатам общественных слушаний и замечаний в случае необходимости.

Заказчик

К.И. Базаров

«05» октября 2021 г.

М.П.

Подрядчик

К.А. Горбатенко

«05» октября 2021 г.

М.П.

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Алтайскому краю
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 04.09.2020, поступившего на рассмотрение 05.09.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
5 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-18713373			
Кадастровый номер:	22:64:013901:117		
Номер кадастрового квартала:	22:64:013901		
Дата присвоения кадастрового номера:	24.09.2008		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	22:64:013901:0117		
Адрес (местоположение):	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир жилой дом. Участок находится примерно в 390 м, по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Российская Федерация, Алтайский край, г. Белокуриха, ул. Успенская, дом 5.		
Площадь, м2:	32823 +/- 63		
Кадастровая стоимость, руб.:	32404834.98		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	под полигон твердых бытовых отходов, под объектами размещения отходов потребления		
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют		
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
5 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-18713373			
Кадастровый номер:		22:64:013901:117	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:		данные отсутствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:		данные отсутствуют	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		данные отсутствуют	
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с видом(-ами) разрешенного использования: Под полигон твердых бытовых отходов.	
Получатель выписки:		администрация города Белокуриха	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
5 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-18713373			
Кадастровый номер:		22:64:013901:117	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Муниципальное образование город Белокуриха Алтайского края
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 22:64:013901:117-22/006/2020-2 29.04.2020 14:09:21
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	Комитет по управлению имуществом города Белокуриха, ИНН: 2203004646, ОГРН: 1022200535785, контактная информация: belkumi@bk.ru, Россия, Алтайский кр., г. Белокуриха, ул. Братьев Ждановых, д. 9а
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2	Постоянное (бессрочное) пользование 22:64:013901:117-22/006/2020-1 23.04.2020 08:37:01
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
5 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-18713373			
Кадастровый номер:		22:64:013901:117	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

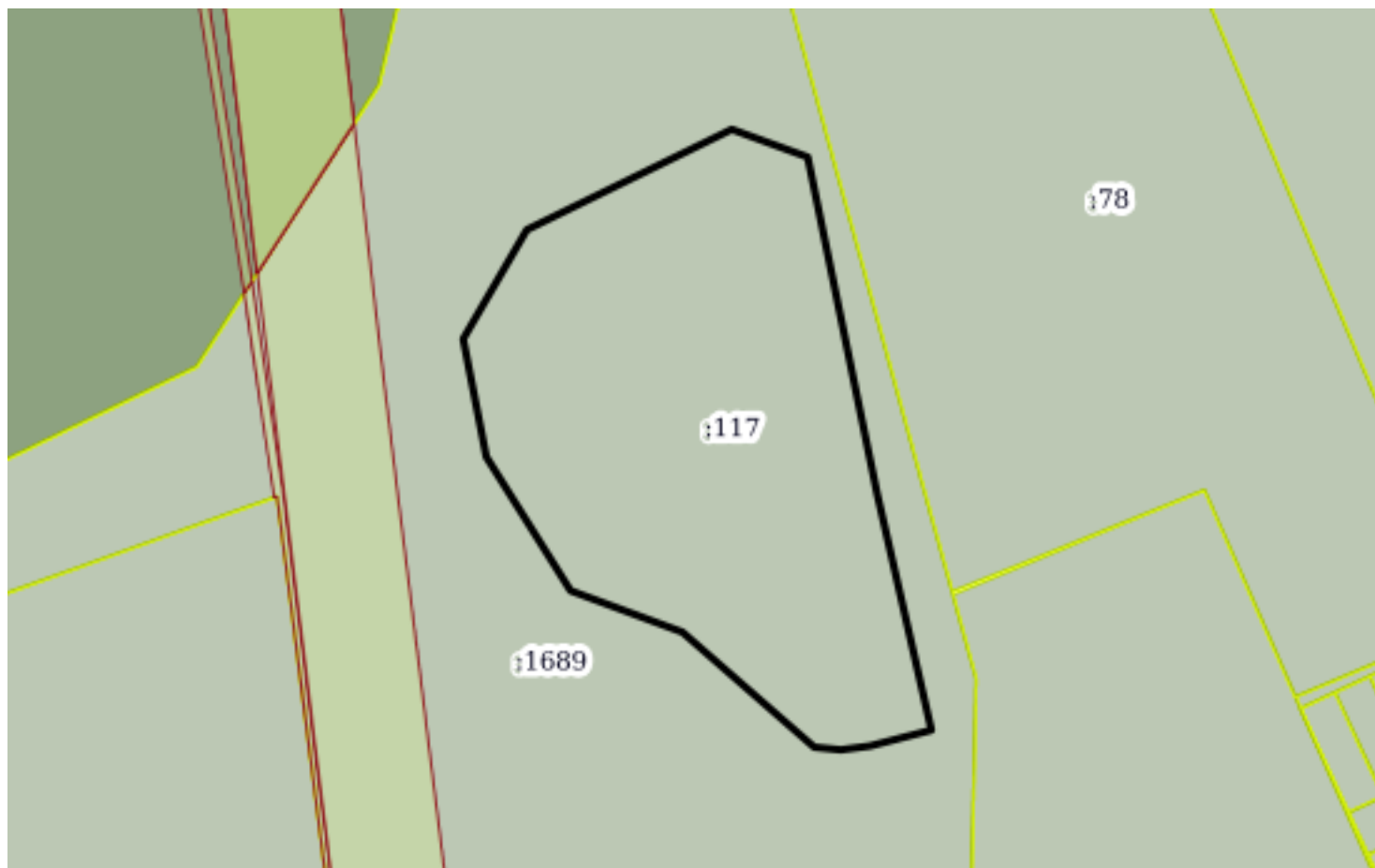
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
5 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-18713373			
Кадастровый номер:		22:64:013901:117	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:3000

Условные обозначения:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 3.1	Всего листов раздела 3.1: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 7
5 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-18713373			
Кадастровый номер:		22:64:013901:117	

Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальн ая	конечн ая					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	168°20.7'	147.86	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	167°3.7'	103.84	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	255°31.4'	27.16	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	262°27.9'	12.66	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	275°34.9'	11.51	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.7	311°6.9'	75.14	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	290°19.7'	51.21	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.9	327°48.8'	67.88	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют
9	1.1.9	1.1.10	348°53.8'	51.57	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют
10	1.1.10	1.1.11	30°13.7'	54.25	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют
11	1.1.11	1.1.12	63°53.9'	98.01	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют
12	1.1.12	1.1.1	110°3.5'	34.69	данные отсутствуют	22:64:013901:1689	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 5
5 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-18713373		Всего листов выписки: 7	
Кадастровый номер:		22:64:013901:117	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат МСК-22, зона 3				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	451711.92	3266211.64	-	0.3
2	451567.11	3266241.51	-	0.3
3	451465.91	3266264.76	-	0.3
4	451459.12	3266238.46	-	0.3
5	451457.46	3266225.91	-	0.3
6	451458.58	3266214.45	-	0.3
7	451507.99	3266157.84	-	0.3
8	451525.78	3266109.82	-	0.3
9	451583.23	3266073.66	-	0.3
10	451633.83	3266063.73	-	0.3
11	451680.7	3266091.04	-	0.3
12	451723.82	3266179.05	-	0.3
13	451711.92	3266211.64	-	0.3

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минприроды Алтайского края)**

ул. Чкалова, 230, г. Барнаул, 656049,
телефон (3852) 29-67-68, факс (3852) 29-67-80,
e-mail: mail@altaipriroda.ru

ООО «Проект»
pioneer1777@yandex.ru

29 ОКТ 2021 № 2412/13464

На № 0247 от 08.10.2021

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края рассмотрело обращение ООО «Проект» по вопросу предоставления информации для объекта: «Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м. на север на территории города Белокуриха Алтайского края», и сообщает.

Согласно сведениям публичной кадастровой карты, размещенной на официальном сайте Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по электронному адресу <http://pkk5.rosreestr.ru/> (далее – «ПКК»), испрашиваемый объект расположен вне границ существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, подземные источники водоснабжения отсутствуют. Территория населенных пунктов охотничьими угодьями не является, пути миграции не проходят, ущерб животному миру не рассчитывается. По данным государственного лесного реестра на территории объекта земли лесного фонда, в том числе территории лесов, имеющие защитный статус, защитных лесов, особо защитные участки лесов и лесопарковый зеленый пояс, отсутствуют.

На основании информации Алтайского филиала ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу» (прилагается) лицензии на право пользования недрами для добычи подземных вод в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в районе выполнения работ не выдавались. Поверхностные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в районе изысканий отсутствуют.

Согласно письму Минприроды № 05-12-53/7812 от 22.03.2018 уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации (далее - РФ) и субъектов РФ не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу РФ, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность. Ознакомиться с письмом можно на сайте Минприроды Алтайского края <http://minprirody.alregn.ru/> в разделе особо охраняемые природные территории.

Перечни редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Алтайского края, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 11.04.2018 № 584, перечни видов, занесенных в Красную книгу РФ, утверждены приказами Министерства природных

ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.10.2005 № 289 и от 24.03.2020 № 162. Красная книга Алтайского края (2016) размещена на официальном сайте Минприроды Алтайского края в соответствующем разделе.

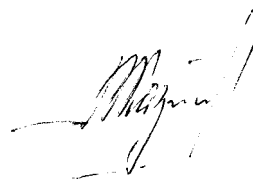
В соответствии со статьей 60 Федерального закона «Об охране окружающей среды», в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга РФ и Красные книги субъектов РФ. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в Красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Согласно статье 24 Федерального закона «О животном мире», действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъектов РФ.

Получить информацию о наличии либо отсутствии растений и животных, занесенных в Красные книги различного ранга возможно с привлечением учреждений, занимающихся организацией и проведением мониторинга природных комплексов.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель министра, начальник
управления природных ресурсов
и нормирования



Л.Л. Казанцева

Зайцева Дарья Сергеевна
(3852)296807



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»

(АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ
ФБУ «ТФГИ ПО СИБИРСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»)

Горького ул., д. 21, г. Барнаул, 656056
Тел/факс: (3852) 66-60-48
E-mail: altaifond@yandex.ru

Заместителю начальника
управления природных
ресурсов и нормирования,
начальнику отдела
экспертизы и нормирования
А.А. Лукьянову


E-mail: altpriroda.voda@mail.ru

на № 24/П/12858 от 20.10.2021г.
№ 891

Уважаемый Александр Александрович!

На Ваш запрос от 20.10.2021г. №24/П/12858 сообщаем, что по имеющейся у нас информации в районе инженерно-экологических изысканий в рамках проекта: «Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул.Успенская, 5, 390 метров на север на территории города Белокуриха Алтайского края лицензии на право пользования недрами для добычи подземных вод в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения не выдавались.

Руководитель



С.В. Троицкий



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минприроды Алтайского края)**

ул. Чкалова, 230, г. Барнаул, 656049,
телефон (3852) 27-13-50, факс (3852) 27-13-08,
e-mail: mail@altaipriroda.ru

23 МАР 2022

№ 24/01/3476

На № 0119 от 11.01.2022

Директору ООО «Проект»
К.А. Горбатенко

630102, г. Новосибирск,
ул. Восход, 1а, офис 5146

Уважаемый Константин Александрович!

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее Минприроды Алтайского края), рассмотрев обращение по вопросу согласования ассортимента многолетних трав для биологического этапа рекультивации земельного участка в г. Белокуриха в рамках проекта «Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м. на север на территории города Белокуриха Алтайского края», сообщает.

Согласно заключению Директора Южно-Сибирского ботанического сада Алтайского государственного университета д.б.н, профессора Шмакова А.И. использование 3 видов многолетних трав (люцерна, тимофеевка луговая и костер безостный) позволит нарастить очень значительную биомассу, которая перегнивая, сформирует плодородный слой грунта. Фиксация азота люцерной будет способствовать улучшению плодородия образующейся почвы. Злаковая компонента травосмеси, будет закреплять верхний слой субстрата, предотвращая водную эрозию. Все 3 вида устойчивы в условиях Алтайского края и не дадут развиваться однолетней бурьянистой растительности. В дальнейшем в образовавшемся фитоценозе будут поселяться другие многолетние виды, постепенно обогащая разнообразие его состав.

С учетом указанного заключения Минприроды Алтайского края согласует применение представленных многолетних трав для биологического этапа рекультивации.

Приложение: В 1 экз. на 2 л.

Заместитель министра, начальник
управления природных ресурсов
и нормирования

Л.Л. Казанцева

Пономарев Иван Александрович
(3852) 296761

Заключение

На проект по биологической рекультивации участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м на север на территории г. Белокуриха Алтайского края.

Согласно проекту рекультивации предполагается высев смеси 3 видов многолетних трав в следующем соотношении Люцерна (посевная) - 40%, Тимофеевка луговая - 30%, Костер безостый - 30%. Все виды, предполагаемые к высеву характеризуются устойчивостью в природно-климатических условиях Алтайского края.

Ниже рассмотрим кратко характеристики этих видов:

Костер безостый (*Bromus inermis*), представитель семейства злаковые. Широко распространён в Голарктике. В России встречается повсеместно, за исключением самых северных регионов. Растёт на лугах, на берегах водоёмов, в разреженных лесах, у дорог. Предпочитает богатые почвы со слабокислой или нейтральной реакцией. Не переносит анаэробных условий среды и близости грунтовых вод. Устойчив к заморозкам и затоплению. Отлично размножается вегетативно и семенами. В диких условиях нередко образует чистые заросли. Многолетнее растение с длинным корневищем. Стебель 60—100 см в высоту. Листовые пластинки 4—10 мм шириной, тёмно-зелёного цвета. Соцветие — метёлка, 15—20 см длиной. Продолжительность жизни — 5—7 лет; может достигать 10—20 лет на пойменных участках. Ценная кормовая культура, возделываемая на сено и зелёный корм. Широко применяется на долгодетных пастбищах. Урожайность до 5 тонн/га с одного укоса.

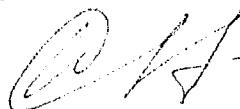
Тимофеевка луговая (*Phleum pratense*) - представитель семейства злаковые, широко распространена в умеренных регионах Северного полушария. Многолетнее травянистое растение, формирующее рыхлые дерновины. Стебли полые, высотой от 30 до 100 см. Стебель с 3—5 узлами. Листовая пластинка светло-голубого и зелёного цвета, неопущённая, 3—8 мм шириной и 6—40 см длиной. Генеративные органы. Соцветие — плотный сложный колос, отдельные колоски составляют 3—4 мм длиной, беловатого сине-зелёного цвета, с небольшим добавлением фиолетового. Цветение с июня по сентябрь. Произрастает на лугах, пастбищах, в составе газонов и по обочинам дорог, редко растёт в лесах. Предпочитает питательные, умеренно увлажнённые, средние или тяжёлые почвы. Холодостойкое растение. Важное кормовое растение. Его отличает высокое качество зелени и её обилие. Благодаря устойчивости к холоду, влаге и тяжёлым почвам тимофеевка луговая используется также для осушения торфяников.

Люцерна посевная (*Medicago sativa*). Представитель семейства бобовые. В диком виде произрастает в Малой Азии и на Балканах. В культуре и как заносное — по всему миру. Растение произрастает по осыпям, на сухих лугах, травянистых склонах, на степях, на пастбищах, по опушкам, в кустарниках, на галечниках, в долинах рек, как сорное, в посевах и около них. Стебли четырёхгранные, голые или опушённые, в верхней части сильно ветвящиеся, до 80 см высотой, могут быть прямыми, широко кустистыми или лежащими. Корневище мощное, толстое, глубоко залегающее. Листья на черешках. Листочки 1—2 см длиной и 0,3—1 см шириной, продолговато-обратнояйцевидные, цельные. Цветonoсы пазушные, длиннее листьев. Кисть головчатая, густая, многоцветковая, 2—3 см длиной. Цветки сине-фиолетовые, культурные сорта могут быть переменными по цвету венчика. Чашечка 0,5—0,6 см длиной, трубчато-воронковидная, волосистая. Плод — боб, около 0,6 см в поперечнике. Люцерна посевная — прекрасный мелиорант. При благоприятных погодных условиях мелиорантность достигает в районах поливного земледелия — 300 кг с гектара посевов, без полива — 25—30 кг. Как представитель семейства бобовые через бактерии клубеньков обогащает азотом почву.

Таким образом, использование этих 3 видов позволит нарастить очень значительную биомассу, которая перегнивая, сформирует плодородный слой грунта,

Фиксация азота люцерной будет способствовать улучшению плодородия образующейся почвы. Злаковая компонента травосмеси, будет закреплять верхний слой субстрата, предотвращая водную эрозию. Все 3 вида устойчивы в условиях Алтайского края и не дадут развиваться однолетней бурьянистой растительности. В дальнейшем в образовавшемся фитоценозе будут поселяться другие многолетние виды, постепенно обогащая разнообразием его состав.

Директор Южно-Сибирского ботанического сада
Алтайского государственного университета
д.б.н., профессор

 А.И. Шмаков





**УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Алтайохранкультура)**

ул. Молодежная, д. 26, г. Барнаул, 656015, телефон: (3852) 50-62-96, e-mail: ukn22@alregn.ru

18.10.2021 № 4717/2288
На № 0249 от 08.10.2021

Директору ООО «Проект»

К.А. Горбатенко

Уважаемый Константин Александрович!

Объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), отсутствуют на участке реализации проектных решений по титулу «Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м на север на территории города Белокуриха Алтайского края» площадью 5,35 га, географические координаты поворотных точек которого:

№	Широта	Долгота
1.	52°00'33.8900"	84°58'16.5812"
2.	52°00'35.6493"	84°58'21.2933"
3.	52°00'36.6002"	84°58'27.2027"
4.	52°00'29.8008"	84°58'30.4085"
5.	52°00'27.8037"	84°58'30.8334"
6.	52°00'26.6149"	84°58'30.4471"
7.	52°00'26.3058"	84°58'28.3615"
8.	52°00'28.8973"	84°58'24.8081"
9.	52°00'29.8483"	84°58'22.3748"
10.	52°00'30.5140"	84°58'16.4653"
11.	52°00'31.3937"	84°58'15.3452"

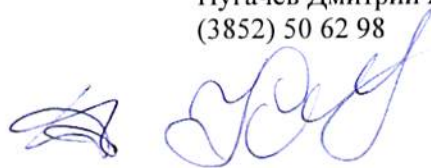
Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня его обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанном объекте в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Начальник управления

А.А. Урбах

Пугачев Дмитрий Анатольевич
(3852) 50 62 98

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters, positioned below the printed name and phone number.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство «Изыскательские организации Сибири»

Закрытое акционерное общество
Проектно-изыскательский институт
«АЛТАЙВОДПРОЕКТ»

Свидетельство 04-И №287 от 07.02.2012г.

Заказчик – Администрация г. Белокуриха

**Определение физических свойств грунтов из карьеров: с целью
определения возможности использования для рекультивации земельного
участка (свалки)**

Пояснительная записка по результатам
инженерно-геологических изысканий

44/2022 - ИГИ

Барнаул 2022 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство «Изыскательские организации Сибири»

Закрытое акционерное общество
Проектно-изыскательский институт
«АЛТАЙВОДПРОЕКТ»

Свидетельство 04-И №287 от 07.02.2012г.

Заказчик – Администрация г. Белокуриха

**Определение физических свойств грунтов из карьеров: с целью
определения возможности использования для рекультивации земельного
участка (свалки)**

Пояснительная записка по результатам
инженерно-геологических изысканий
44/2022 - ИГИ

Генеральный директор ЗАО
ПИИ «Алтайводпроект»

Главный геолог


И.О. Макаров

Т.А. Хазиев



Барнаул 2022 г.

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ п.п.	Наименование	Стр.
1	Введение	4
2	Физико-географические и техногенные условия	4
2.1	Климат	4
2.2	Геоморфологические условия и рельеф	5
2.3	Техногенные условия	5
3	Методика и технология выполнения работ	5
4	Геологическое строение и свойства грунтов	6
5	Заключение	8
6	Список использованной литературы	9
7	Текстовые приложения	10
	Приложение А. Задание на производство инженерных изысканий	11
	Приложение Б. Выписка	13
	Приложение В. Акт приёмки полевых работ	15
	Приложение Г. Графики уплотнения	16
	Приложение Д. Ведомости результатов определения коэффициентов фильтрации	25



Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44/2022-ИГИ.С

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата				
Разработал	Бобров				15.04.22	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Хазиев				15.04.22		П	1	9
Н. контр.	Сильдин				15.04.22		ЗАО ПИИ «Алтайводпроект»		

**СОСТАВ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ
ИЗЫСКАНИЙ**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	44/2022-ИГИ	Пояснительная записка по результатам инженерно- геологических изысканиях	1 книга

Согласованно

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

44/2022-ИГИ.

Лист

2

1. ВВЕДЕНИЕ

Инженерно-геологические изыскания для обоснования пояснительной записки «Определение физических свойств грунтов из карьеров: с целью определения возможности использования для рекультивации земельного участка (свалки)» в соответствии с муниципальным контрактом №44/2022 от 31.03.2022 г. на основании:

- задания на выполнение инженерных изысканий (приложение А);
- выписка из реестра членов саморегулируемой организации №766 от 16.11.2021 г (приложение В).

Стадия проектирования: проектная документация.

Заказчик: Администрация г. Белокуриха.

Местоположение объекта: Алтайский край, Бийский район, с. Первомайское, с. Малоугренёво, пос. Боровой.

Сведения о проектируемом объекте: Рекультивация земельного участка (свалка) по ул. Успенская в г. Белокуриха Алтайского края.

Цель инженерно-геологических изысканий: определение коэффициента фильтрации глинистых грунтов после уплотнения.

Для обоснования проектной документации выполнен комплекс работ в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» и СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» в видах и объёмах приведённых в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Объёмы работ	Нормативный документ
1	Отбор образцов нарушенной структуры	обр	9	ГОСТ 12071-2014
2	Определение максимальной плотности при оптимальной влажности	опр	9	ГОСТ 22733-2016
3	Определение коэффициента фильтрации	опр	20	ГОСТ 25584-90
4	Составление пояснительной записки	записка	1	

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ УСЛОВИЯ

2.1. Климат

Климатическая характеристика района работ приводится по СП 131.13330.2020 по ближайшей метеостанции Бийск-Зональная.

Средняя годовая температура воздуха по данным м/станции составляет 2,3°C.

Согласованно

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44/2022-ИГИ.

Лист

3

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

Продолжительность зимнего периода составляет 4-5 месяцев, в календарном отношении – с ноября по март. Наиболее холодным месяцем в году является январь, со средней месячной температурой воздуха минус 16,6°С и абсолютным минимумом в отдельные годы до минус 51°С.

Лето в районе наступает во второй-третьей декаде мая и продолжается конца августа – середины сентября, в зависимости от текущих климатических условий года. Самый жаркий летний месяц – июль, среднемесячная температура которого составляет 19,8°С, а максимальная в отдельные годы достигает 40°С.

Общее количество выпадающих за год осадков составляет 553 мм. Из них 367 мм выпадает в тёплое время года (апрель – октябрь месяцы) и 186 мм – в холодный период (ноябрь – март месяцы).

Таблица 2 Основные характеристики климата района изысканий

месяцы характеристики	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год
	-16,6	-14,8	-7,1	4,2	12,2	17,9	19,8	17,1	11,0	3,4	-6,4	-13,5	2,3

Участок приурочен к IV снеговому району, расчетная снеговая нагрузка $Sq=2.0$ кПа; к IV гололёдному району, толщина стенки гололёда $b=15$ мм; к III ветровому району, нормативное ветровое давление $Wo=0,38$ кПа.

Участок расположен в I климатическом районе, подрайоне IV (таблица А.1.СП 131.13330.2012).

На период изысканий в рабочем состоянии находился Бийский карьер кирпичного завода. Карьеры в с. Малоугренье и в пос. Боровой в зимний период законсервированы.

Образцы в Бийском карьере отобраны из нижних горизонтов, образцы в остальных карьерах отобраны из стенок откосов карьеров на глубине 1,5-2 м.

2.2 Геоморфологические условия и рельеф

В геоморфологическом отношении участок работ расположен в пределах четвёртой надпойменной террасы р. Оби. Рельеф карьеров нарушен.

2.3 Техногенные условия

Обследованные карьеры лицензированы и имеют сертификаты на конечную продукцию. Для работы используется тяжелая техника (экскаваторы и погрузчики).

3. МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Полевые работы проведены в апреле 2022 г. Образцы грунта отобраны из врезов вручную. Каждая проба имела вес не менее 7 кг. Все образцы снабжались этикетками.

Согласованно

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

44/2022-ИГИ.

Лист

4

Комплекс полевых работ выполнила буровая бригада бурильщика Е.В. Губарева под руководством инженера-геолога С.В. Боброва.

Лабораторные исследования грунтов выполнены в грунтовой лаборатории ЗАО ПИИ «Алтайводпроект» лаборантами И.В. Пильберг и Д.М. Вахитовой по действующим нормативным документам. Максимальная плотность грунта определена по методике ГОСТ 22733-2016.

Влажность грунта определена методом высушивания до постоянной массы. Плотность грунта определялась методом режущего кольца.

Камеральная обработка материалов полевых работ и лабораторных исследований грунтов проведена по действующим нормативным документам.

Камеральная обработка полевых материалов, лабораторных изысканий, построение разрезов и составление технического отчета выполнена ведущим инженером-геологом С.В.Бобровым. Графические материалы выполнены в программе AutoCAD 2008. Текстовая часть выполнена в программе Office 2007 Russian OLP NL бшт+1 кор СЮГ. Обработка результатов компрессионных и сдвиговых испытаний проведена в программе Credo_Geo Лаборатория V. 2.1. Работа компьютера в системе WinXP Professional ServicePack2 Licese.

Общее методическое руководство полевыми, лабораторными и камеральными работами осуществлял главный геолог Т.А. Хазиев.

Действующие нормы и правила, государственные стандарты, техрегламенты, другие нормативные документы, использованные в настоящем отчете, являются обязательными при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта.

4. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ГРУНТОВ

Грунт отобранный для проведения исследований представлен суглинком субаэральным современного возраста, выделен в отдельный инженерно-геологический элемент:

ИГЭ-1- Дисперсный связный осадочный минеральный глинистый грунт, представленный суглинком лёгким твёрдым.

Вскрытая мощность грунта более 5,0 м.

Встречен во всех карьерах. Опробован врезами.

В результате уплотнения грунтов получены значения максимальной плотности образцов грунта:

Карьер Первомайское:

- обр №15 – 1,85 г/см
- обр. №16 – 1,81 г/см³
- обр. №17 – 1,79 г/см³

Карьер пос. Боровой:

Согласованно				
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

- обр. №18 – 1,85 г/см³

- обр. №19 – 1,84 г/см³

- обр. №20 – 1,81 г/см³

Карьер с. Малоугренево:

- обр. №21 – 1,84 г/см³

- обр. №22 – 1,84 г/см³

- обр. №23 – 1,84 г/см³

Коэффициенты фильтрации грунтов определялись на приборе Ф-1М по ГОСТ 25584-90

Коэффициенты фильтрации образца №15 составили 0,0025 м/сут в пересчете 0,0000029 см/сек;

Коэффициенты фильтрации образца №16 составили 0,0004 м/сут в пересчете 0,00000046 см/сек;

Коэффициенты фильтрации образца №17 составили 0,0003 м/сут в пересчете 0,00000035 см/сек;

Коэффициенты фильтрации образца №18 составили 0,0036 м/сут в пересчете 0,0000041 см/сек;

Коэффициенты фильтрации образца №19 составили 0,08 м/сут в пересчете 0,000092 см/сек;

Коэффициенты фильтрации образца №20 составили 0,0004 м/сут в пересчете 0,00000046 см/сек;

Коэффициенты фильтрации образца №21 составили 0,05 м/сут в пересчете 0,000058 см/сек;

Коэффициенты фильтрации образца №22 составили 0,04 м/сут в пересчете 0,00000046 см/сек;

Коэффициенты фильтрации образца №23 составили 0,4 м/сут в пересчете 0,00046 см/сек;

Группы грунтов по трудности разработки приводятся в таблице 2.

Таблица 2

№ ИГЭ	Наименование грунта	Механизированная разработка грунтов		Разработка грунтов вручную	Группа по ГЭСН 81-02-01-2020
		одноковшовым экскаватором	бульдозером		
	Суглинок твёрдый	2	2	2	35в

Согласованно

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

44/2022-ИГИ.

Лист

6

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1 В геоморфологическом отношении участки работ расположены в пределах четвертой надпойменной террасы р. Оби.

2. В геологическом строении на карьерах вскрыты современные субэральные (saQ_{IV}) суглинки.

3. Из трёх изучаемых карьерах, наиболее полно отвечают требованиям заказчика грунты Бийского карьера кирпичного завода расположенный в с. Первомайское, как логистическим параметром так и по характеристикам коэффициентов фильтрации.

4. Рекомендуется проводить работы по уплотнению грунтов в теплое время года.

Согласованно

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

44/2022-ИГИ.

Лист

7

6. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативная литература:

- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
- ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;
- ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик»;
- ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов»;
- ГОСТ 30416-2012 «Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения»;
- ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава»;
- СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»;
- СП 23.13330.2018 «Основания гидротехнических сооружений»;
- ГОСТ 20522-2012 «Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний»;
- ГОСТ 28622-2012 «Грунты. Методы лабораторного определения степени пучинистости»;
- ГЭСН 81-02-01-2020. IV. Приложение. Земляные работы;
- СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных процессов»;

Согласованно	

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

44/2022-ИГИ.

Лист

8

7. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Согласованно	

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. Инв. №

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение инженерных изысканий
для определения физических свойств глинистых грунтов из карьеров: с целью определения
возможности использования для рекультивации земельного участка (свалки)

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований к выполнению работ
1	Наименование объекта	Рекультивация земельного участка (свалка) по ул. Успенская в г. Белокуриха Алтайского края
2	Местонахождение карьеров	Бийский район Бийский карьер кирпичного завода, карьер с. Малоугренёво, карьер пос. Боровой
3	Основание для выполнения работ	Заявка заказчика
4	Вид градостроительной деятельности	Проектно-изыскательские работы
5	Наименование заказчика	Администрация г. Белокуриха
6	Наименование исполнителя	ЗАО ПИИ «Алтайводпроект»
7	Источник финансирования	Местный бюджет
10	Цель изысканий	Определение коэффициента фильтрации глинистых грунтов после уплотнения
11	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют
12	Обоснование предполагаемых границ зоны воздействия и, соответственно, границ территории изысканий	Изыскательские работы провести на участках карьеров: Бийский карьер кирпичного завод ав с. Первомайское, карьера с. Малоугренёво, карьера пос. Боровой
18	Объем изыскательских работ	Выполнить отбор грунтов и лабораторные испытания для определения физических характеристик грунтов: коэффициента фильтрации грунтов при максимальной плотности и оптимальной влажности. По три опыта на каждый карьер. Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями: СП 47.13330.2016. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения; СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» часть 1 ГОСТ 30416-2020 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения

		<p>ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов</p> <p>ГОСТ 22733-2016 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности (с Поправками)</p> <p>ГОСТ 25584-2016 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации (с Поправками)</p>
19	Форма представления материалов изысканий	По результатам проведения инженерных изысканий составляется пояснительная записка с протоколами проведённых лабораторных испытаний
20	Сроки и результаты представления работ.	<p>1. Сроки предоставления результатов работ - согласно условиям контракта.</p> <p>2. Окончательный результат выполненных работ предоставляются в 2 экземплярах на бумажном и электронном носителях.</p>
21	Место предоставления результатов работ	659900, Алтайский край, г. Белокуриха, ул. Бр. Ждановых 9а.

Заказчик
Администрация города Белокуриха

Подрядчик
ЗАО ПИИ «Алтайводпроект»



К.И. Базаров

И.О. Макаров

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

08.04.2022 года

№ 225

Саморегулируемая организация Ассоциация «Изыскательские организации Сибири» СРО Ассоциация «ИОС»

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

630099, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 14,

www.iosib.ru, e-mail: ios-nsk@mail.ru

регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций

№ СРО-И-004-29092009

выдана Закрытому акционерному обществу Проектно-изыскательский институт "Алтайводпроект"

Наименование	Сведения	
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Закрытое акционерное общество Проектно-изыскательский институт "Алтайводпроект" ЗАО ПИИ "Алтайводпроект"	
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	2221126213	
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1072221006043	
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	656038, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Комсомольский, д. 120, офис 309	
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	Сведения отсутствуют	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:		
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	№ 11	
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации	29.09.2009г.	
2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	29.09.2009г., протокол Правления № 1	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	29.09.2009г.	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации	Сведения отсутствуют	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	Сведения отсутствуют	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального	в отношении объектов использования атомной энергии

и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	
29.09.2009г.	15.06.2017г.	Сведения отсутствуют

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	V	стоимость инженерных изысканий по одному договору подряда на выполнение инженерных изысканий не превышает 25 000 000 рублей
б) второй		Сведения отсутствуют
в) третий		Сведения отсутствуют
г) четвертый		Сведения отсутствуют
д) пятый*		
е) простой*		в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства

*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый		Сведения отсутствуют
б) второй	V	имеет право принимать участие в заключении договоров подряда на выполнение инженерных изысканий с использованием конкурентных способов заключения договоров, если предельный размер обязательств по таким договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий		Сведения отсутствуют
г) четвертый		Сведения отсутствуют
д) пятый*		

*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ	Сведения отсутствуют
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ*	Сведения отсутствуют

*указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия

Директор СРО Ассоциации «ИОС»

М.П.



Е.В. Коренблит

АКТ

Технической приёмки полевых материалов инженерно-геологических работ.

1. Объект: «Определение физических свойств грунтов из карьеров: с целью определения возможности использования для рекультивации земельного участка (свалки)»
2. Адрес: Бийского района, с. Первомайское, с. Малоугренево, пос. Боровой.
3. Заказчик: Администрация г. Белокуриха.
4. Инженерно-геологические исследования проводились на основании муниципального контракта №44/2022 от 31.03.2022 года.
5. По составу и объёму выполненные работы соответствуют Техническому заданию.
6. Методика выполнения работ и установленная технология бурения соблюдены
7. Требования по отбору проб грунта соблюдены, отобрано 9 образцов грунта
8. Правила ликвидационного тампонажа соблюдены
9. Качество выполнения работ хорошее
10. Исходные данные для камеральной обработки материалов достаточны

Техническую приёмку произвели:

Главный геолог
10.04.2022 г



Т.А. Хазиев

Ознакомлен: геолог



С.В. Бобров

График стандартного уплотнения карьера Первомайский

Образец 15

W,%	σск,г/см3
10,6	1,66
12,7	1,82
15,1	1,85
16,4	1,8

образец 16

W,%	σск,г/см3
10,7	1,69
15,1	1,75
16,2	1,81
18,5	1,73

образец 17

W,%	σск,г/см3
10,6	1,69
12,3	1,73
14,8	1,79
17	1,73

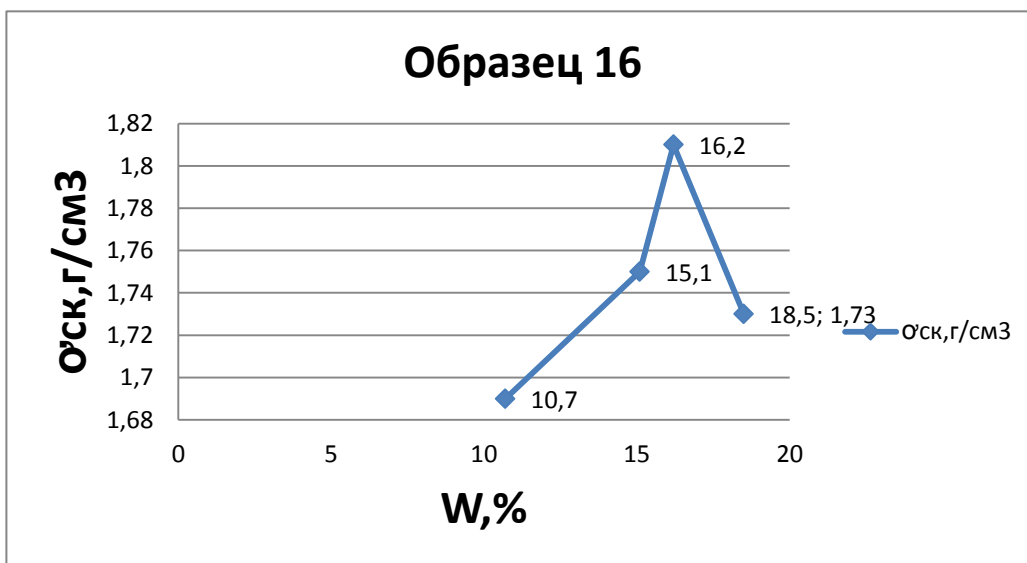
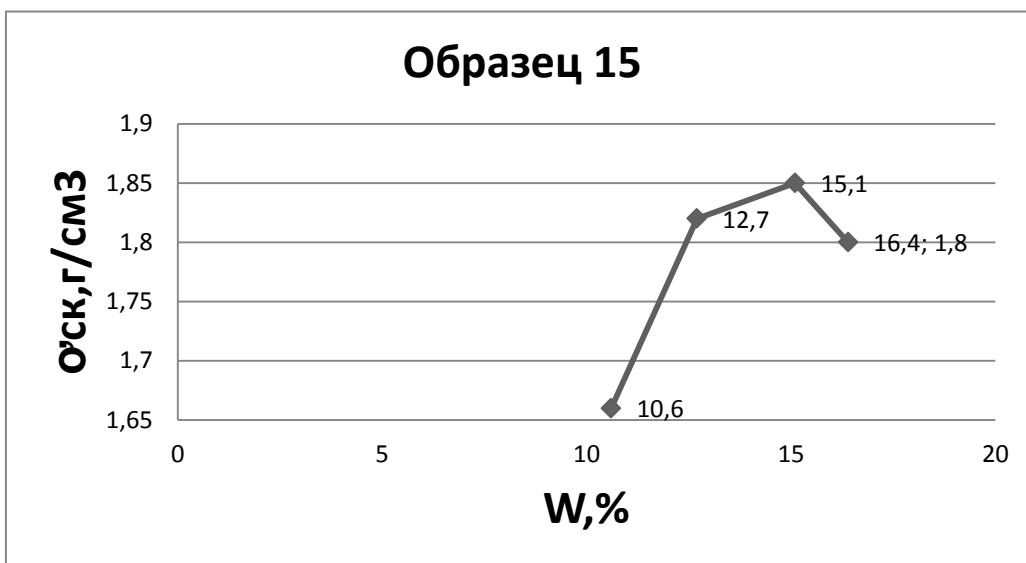


График стандартного уплотнения карьера Боровое

Образец 18

W,%	$\sigma_{ск}$,г/см ³
10,6	1,69
13	1,8
15,4	1,85
17,9	1,76

Образец 19

W,%	$\sigma_{ск}$,г/см ³
11,1	1,7
12,7	1,81
14,8	1,84
17,2	1,77

Образец 20

W,%	$\sigma_{ск}$,г/см ³
10,6	1,69
12,9	1,78
15,7	1,81
17,7	1,78

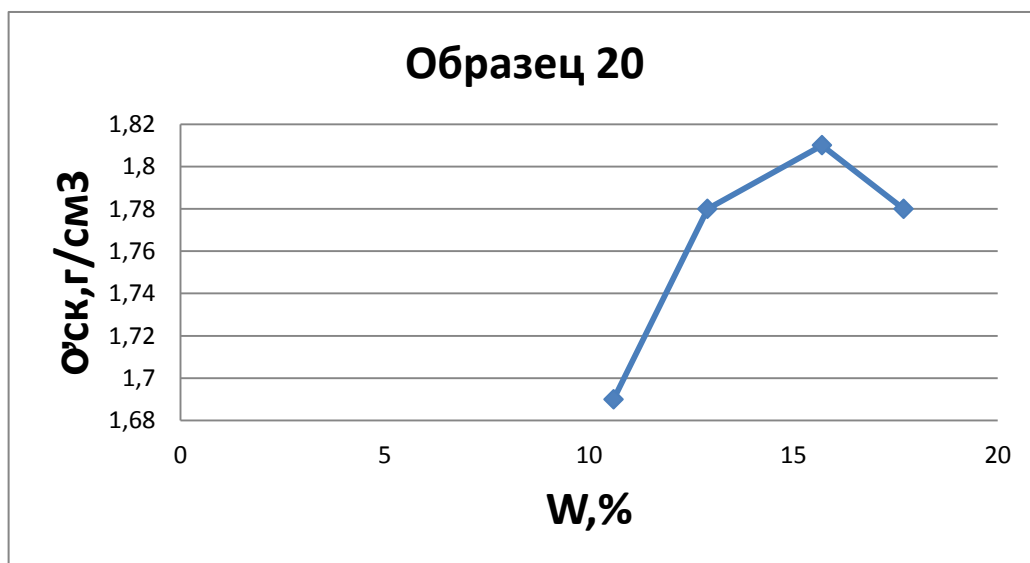
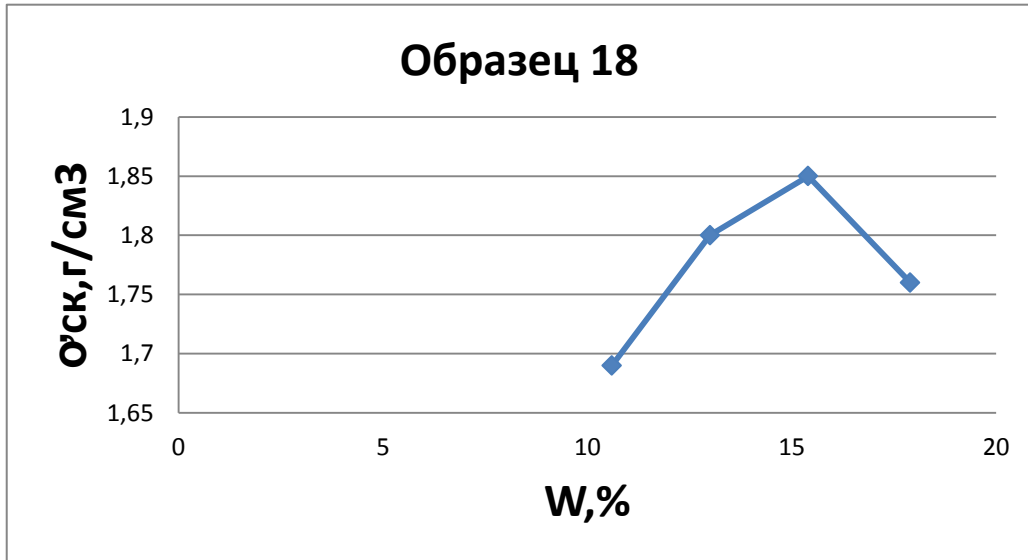


График стандартного уплотнения карьера Малоугрениевский

Образец 21

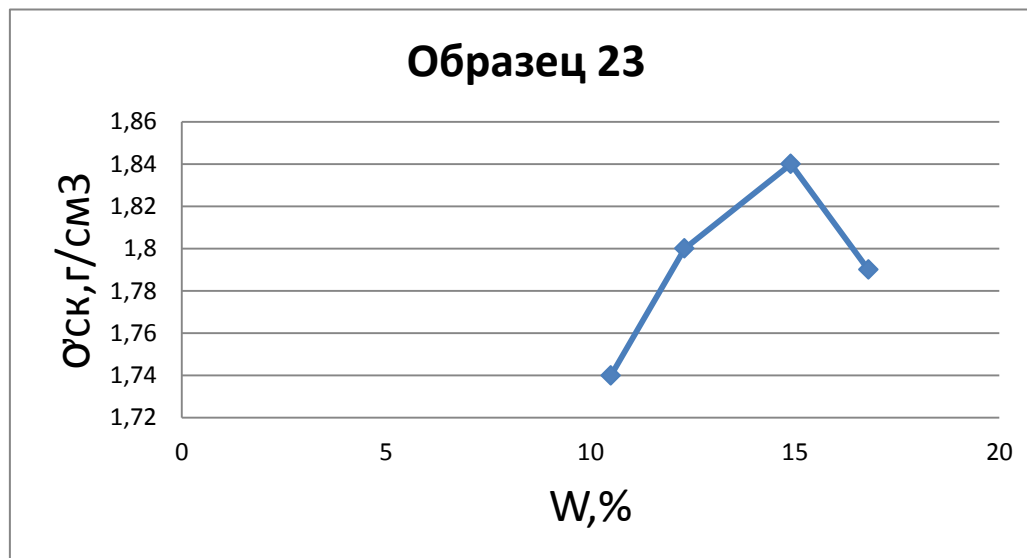
W,%	$\sigma_{ск}, г/см^3$
11,3	1,76
13,2	1,84
15,4	1,84
16,1	1,81

Образец 22

W,%	$\sigma_{ск}, г/см^3$
11,1	1,75
13	1,81
15,2	1,84
16,5	1,8

Образец 23

W,%	$\sigma_{ск}, г/см^3$
10,5	1,74
12,3	1,8
14,9	1,84
16,8	1,79



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА БЕЛОКУРИХА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

659900, г. Белокуриха,
ул. Братьев Ждановых, 9а
тел. (38577) 23-2-73, факс 34-231
E-mail: admbk@mail.ru
от 18.04.2022 № 262/10/4696
на № 0120 от 14.04.2022

ООО «Проект»

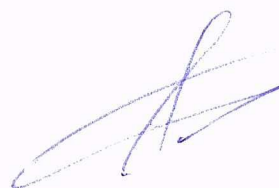
Директору
К.А. Горбатенко

630102, г. Новосибирск,
ул. Восход, 1а, офис 5146
nit2000@mail.ru

Уважаемый Константин Александрович!

Рассмотрев Ваш запрос по исполнению контракта от 05.10.2021 №43 «Об оказании услуг по проведению инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации по объекту «Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м на север на территории города Белокуриха Алтайского края», подтверждаем санитарно-гигиеническое направление рекультивации.

Глава города Белокуриха



К.И. Базаров

ООО «Смоленская Сырьевая Компания»

659900 Алтайский край,
Белокуриха, ул. Советская 80/1
ИНН 2271004524 КПП 227101001
Тел. 8-903-949-36-16

"РОССЕЛЬХОЗ БАНК" АО г.
БИК: 040173733
Р/с: 40702810618100000108
Корр. сч.: 30101810100000000733
ОГРН 1052200670928

Администрации г. Белокуриха

Коммерческое предложение

Компания ООО «Смоленская Сырьевая Компания» в лице Директора Тырышкина Андрея Анатольевича предлагает поставку плодородного грунта. Грунт находится на территории г. Белокуриха ул. Советская 80/1 в Объем 10 000 м³.

Грунт соответствует санитарным нормам. Данный грунт получен с территории Муниципального Образования города Белокуриха Алтайского края.

База находится на расстоянии 1,5 км. от объекта рекультивации свалки

Стоимость м³ зависит от объема.

При заказе от 1000 м³ стоимость 1 м³ составляет 635 руб.

Директор




(подпись)

Тырышкин А. А.

АКТ
осмотра, обследования территории

от "15" октября 2021 г. N 1

"15" октября 2021 г.

г. Белокуриха

Осмотр (обследование) начат (начато) "15" октября 2021г. в "11" час. "00" мин.

Осмотр (обследование) окончен (окончено) "15" октября 2021 г. в "15" час. "10" мин.

На основании муниципального контракта от "05" октября 2021 г. № 43 проведено обследование территории: Алтайский край, город Белокуриха, земельный участок с кадастровым номером 22:64:013901:117, а также прилегающей территории по периметру земельного участка.

Лица проводившие осмотр территории:

Начальник отдела изысканий ООО «ПРОЕКТ» Рожков П.А.

Инженер-геодезист ООО «ПРОЕКТ» Тишкевич А.Н.

При проведении осмотра присутствовали:

Директор ООО «ПРОЕКТ» Горбатенко К.А.

Начальник управления развития инженерных коммуникаций, ЖКХ, транспорта и газификации Ю.П. Федорова

В ходе обследования территории установлено: территориально размещение свалки твердых бытовых отходов (свалочного тела) в пределах границы земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 и вне границ данного земельного участка ориентировочно 50 м на север в сторону охранной зоны ВЛ 110 кВ. Границы размещения свалочного тела были зафиксированы при помощи геодезического оборудования при проведении инженерно-геодезических изысканий. Территория земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 частично имеет ограждение, выполненное из сетки рабицы.

Подписи лиц, проводивших осмотр:

<u>Рожков П.А.</u>	/	<u>[Подпись]</u>	/
<u>Тишкевич А.Н.</u>	/	<u>[Подпись]</u>	/

Подписи лиц, присутствовавших при проведении осмотра:

<u>[Подпись]</u>	/	<u>[Подпись]</u>	/
<u>Горбатенко К.А.</u>	/	<u>[Подпись]</u>	/



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минприроды Алтайского края)**

ул. Чкалова, 230, г. Барнаул, 656049,
телефон (3852) 27-13-50, факс (3852) 27-13-08,
e-mail: mail@altaipriroda.ru

19 АПР 2022

№ 241M4906

На № 0121 от 15.04.2022

Директору ООО «Проект»
К.А. Горбатенко

630102, г. Новосибирск,
ул. Восход, 1а, офис 514б

Уважаемый Константин Александрович!

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее Минприроды Алтайского края) рассмотрело обращение по вопросу согласования проектных решений в рамках проекта «Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м. на север на территории города Белокуриха Алтайского края» в части организации изолирующего подстилающего и выравнивающего верхнего слоев.

Минприроды Алтайского края не наделено полномочиями по согласованию проектных решений, разрабатываемых в рамках муниципальных контрактов, вместе с тем, сообщает.

Согласно ГОСТ 25100-2020 грунтом является любая горная порода, почва, осадок и техногенные минеральные образования, рассматриваемые как многокомпонентные динамичные системы и часть геологической среды. Таким образом, к грунтам можно отнести как плодородный почвенный слой, так и слабофильтрующие глины. Суммарная толщина изолирующего слоя при его формировании глинами толщиной 0,5 метра и плодородным слоем толщиной 0,2 метра составит 0,7 метра, что соответствует СП 320.1325800.2017.

С учетом изложенного, считаем возможным использование принятых проектных решений.

Заместитель министра, начальник
управления природных ресурсов
и нормирования

Л.Л. Казанцева

Пономарев Иван Александрович
(3852) 296761

П р о т о к о л
публичных слушаний
по проекту ОВОС планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной
деятельности по объекту «Рекультивация земельного участка с кадастровым
номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5 , 390 м на север
в городе Белокуриха Алтайского края»

Алтайский край, г.Белокуриха
ул. Ждановых 9а, 15.00 час.

04.02.2022

Заказчик: Администрация города Белокуриха Алтайского края
659900, Алтайский край, г. Белокуриха, ул. Бр.Ждановых 9а. ИНН 2203004607
КПП 220301001

Разработчик проекта ОВОС: ООО «Проект», 630102, г. Новосибирск, ул.
Восход, 1 а, оф. 5146, ИНН 5405365464, ОГРН 1085405004740

Присутствовала комиссия в следующем составе:

К.И. Базаров- глава города Белокуриха;

Н.П. Теплова – и.о. первого заместителя главы администрации города,
заведующий отделом по курортному делу и туризму;

Ю.П. Федорова - начальник управления развития инженерных
коммуникаций, ЖКХ, транспорта и газификации;

Е.Р. Горяева – заведующий юридическим отделом.

Секретарь общественных слушаний:

Начальник управления развития инженерных коммуникаций, ЖКХ,
транспорта и газификации Федорова Ю.П.

Организатор публичных слушаний: администрация город Белокуриха,
члены комиссии.

Теплова Н.П. (член комиссии):

Уважаемые участники слушаний!

Одним из этапов подготовки необходимых документов является оценка
воздействия на окружающую среду деятельности по рекультивации
несанкционированной свалки общественностью.

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 года №174-ФЗ
«Об экологической экспертизе», Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ
«Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской
Федерации», Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 "Об
утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую
среду", деятельности на окружающую среду, которая подлежит экологической
экспертизе», Постановлением администрации города от 14.01.2022 № 18 «О
назначении публичных обсуждений по проекту ОВОС планируемой
(намечаемой) хозяйственной и иной деятельности», сегодня по инициативе
администрации города Белокуриха проводятся общественные слушания по
проекту оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой)
хозяйственной и иной деятельности по рекультивации земельного участка по
ул. Успенская, 5 390 м. на север.

Цель проекта – определение характера, степени опасности, масштаба воздействия и других возможных последствий реализации проекта на состояние природной окружающей среды и здоровье населения, а так же выявления последствий этого воздействия.

Место реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности - земельный участок с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5 , 390 м на север в городе Белокуриха Алтайского края.

Сроки проведения ОВОС – с 15.01.2022 по 14.02.2022 года;

Материалы по теме публичных обсуждений представлены на экспозиции по адресу: Алтайский край, г. Белокуриха, ул. Братьев Ждановых, 9а, каб.107. Материалы доступны для ознакомления ежедневно в рабочие дни с 8.00 до 12.00, с 15.01.2022 по 14.02.2022 года; материалы по теме публичных обсуждений размещены на официальном интернет сайте муниципального образования город Белокуриха в сети интернет, доступны для ознакомления с 15.01.2022 по 14.02.2022 года.

В период проведения публичных обсуждений участники общественных обсуждений или публичных слушаний имеют право представить свои предложения и замечания по обсуждаемому проекту:

- посредством официального сайта или информационных систем (в случае проведения общественных обсуждений);

- в письменной или устной форме в ходе проведения собрания участников публичных слушаний (в случае проведения публичных слушаний);

- в письменной форме в адрес организатора общественных обсуждений;

- посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях.

С докладом о проекте ОВОС предлагается выступить представителю разработчика ООО «Проект» Рожкову П.А.

Время на доклад - 15 минут.

На оглашение экспертного заключения предусмотрено 5 минут, время для выступлений участников общественных слушаний и ответов на вопросы до 5 минут. Общественные слушания предлагается провести без перерыва.

Для подсчета голосов работает комиссия.

В соответствии с решением комиссии, ответственной за организацию и проведение публичных слушаний, решение принимается путем поднятия руки.

Прошу всех соблюдать регламент и порядок.

Зарегистрирован 10 участников общественных слушаний.

Общественные слушания проводятся в форме открытого заседания.

В слушаниях принимают участие:

- жители города Белокуриха;

- депутаты Белокурихинского городского совета депутатов;

- представители общественных и экологических организаций;

- должностные лица органов местного самоуправления;

Есть предложение открыть публичные слушания. Возражений нет.

Публичные слушания считаются открытыми.

Уважаемые участники публичных слушаний!

Приступаем к рассмотрению повестки дня.

Рожков П.А.

Добрый день, повестка дня сегодня - рекультивация несанкционированной свалки в г.Белокуриха.

Освещаемые вопросы: расположение рекультивируемого участка и проектируемых объектов, технико-экономические показатели, технический и биологический этапы рекультивации, воздействие на окружающую среду. Проект разработан в соответствии с ТЗ, изысканиями и требованиями законодательства.

Проектируемый объект располагается по адресу: Алтайский край, г. Белокуриха, ул. Успенская, 5, 390 м на север.

Основные показатели объекта представлены в разделах ПЗУ, ИОС7 и ПОС. Карта несанкционированной свалки функционировала порядка 26 лет, объем накопленных отходов 230 875м³. Площадь, подлежащая рекультивации – порядка 5 га.

Проектом предусмотрена рекультивация, состоящая из двух этапов: технического и биологического.

Основной целью технического этапа является создание рекультивационного слоя почвы со свойствами, благоприятными для дальнейшей биологической рекультивации.

Технический этап рекультивации осуществляется на площади 48 130 м², и включает в себя исследования состояния свалочного тела и его воздействия на окружающую природную среду, подготовку территории объекта к последующему целевому использованию.

К процессам технического этапа рекультивации относятся стабилизация тела объекта, выполаживание и террасирование, создание рекультивационного покрытия, передача объекта для проведения биологического этапа рекультивации.

К работам технической рекультивации относятся:

- формирование поверхности свалки и выполаживание откосов;
- укладка выравнивающего (изолирующего) слоя из глины;
- укладка и планировка плодородного слоя.

В качестве завершающего верхнего слоя технической рекультивации принимаем слой плодородного грунта толщиной 20 см, с целью дальнейшей посадки кустарника.

Таким образом, после подготовки площади рекультивации (засыпка, планировка) на нее будет уложен слой глины 50 см (наружный изолирующий слой грунта). Выше него будет уложен плодородный грунт толщиной 20 см. Всего с плодородным грунтом защитный слой составит 70 см.

По завершению технического этапа объект передается для проведения биологического этапа рекультивации.

Целью биологического этапа рекультивации является восстановление плодородия нарушенных земель, путем закрепления поверхностного слоя почвы корневой системой растений для предотвращения водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. Площадь озеленения на данном этапе составляет 47 019 м².

Биологический этап рекультивации продолжается 4 года, и включает в себя следующие работы:

- подбор ассортимента многолетних трав;
- подготовку почвы путём формирования благоприятного почвенного субстрата;

В толще складированных на свалке отходов под воздействием микрофлоры идет биотермический анаэробный процесс распада органических составляющих коммунальных отходов. Конечным продуктом этого процесса является биогаз. Отвод биогаза целесообразен с точки зрения экологии и обеспечения взрывобезопасности объекта.

Отвод биогаза будет осуществляться за счет микротрещин образующихся в грунте, которые будут образовываться за счет прорастания корневой системы посаженных многолетних трав (люцерна). После прорастания основной корень растет вертикально вниз, боковые корни образуются в несколько слоев. Глубина корневой системы вглубь доходит до 18 м.

Воздействие на почвы будет определяться формированием искусственного плодородного слоя на всей рекультивируемой территории.

После проведения рекультивационных работ, участок будет представлять собой насыпной холм с покатыми и террасированными склонами с формой рельефа, максимально приближенной к естественной.

В связи с тем, что после создания искусственного плодородного слоя будут приняты меры по предотвращению ветровой и водной эрозии, а также по искусственной регенерации биогеоценозов, воздействие на почвы после завершения рекультивации будет допустимым, состояние почвенного покрова и условий произрастания растений улучшится.

Спасибо за внимание!

Председатель:

Подводя итоги вышесказанному, резюмирую, что итоговое воздействие намечаемой деятельности по рекультивации земельного участка оценивается как незначительное, не продолжительное по времени, не выходящее за пределы допустимых ПДК по различным критериям.

В проекте достаточно подробно выполнено определение характеристик намечаемой хозяйственной деятельности и возможных альтернатив, анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность, выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив, оценка воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности, вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий, определение мероприятий, минимизирующих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации, разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности, разработка рекомендаций по проведению после проектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Вывод, в целом материалы по оценке воздействия на окружающую среду

научно обоснованы, достоверны, учитывают взаимосвязи различных экологических, а также социальных и экономических факторов. Проектная документация отвечает Требованиям к материалам по оценке воздействия на окружающую среду по степени полноты и детальности проведения оценки. Материалы проекта соответствуют требованиям действующего законодательства. Проект рекомендуется к реализации.

Теплова Н.П.:

Переходим к обсуждению вопроса повестки дня.

Поступили следующие вопросы к разработчикам:

Вопрос: где планируется брать плодородный грунт и глину?

Ответ: плодородный грунт находится на территории г.Белокуриха, на расстоянии 1,5 км от объекта рекультивации. Глина с нужными нам показателями находится в Бийском районе. При выполнении дополнительных инженерных изысканий по отбору проб и проведению лабораторных испытаний, будет окончательно определен участок глинистых грунтов, который будет использован для рекультивации.

Вопрос: по сложности реализации проекта к какой группе (бальной оценке) можно отнести данный проект?

Ответ: учитывая, что почвы достаточно чистые, есть единичные превышения ПДК, проект можно отнести к типовым, относительно не сложным.

Вопрос: когда можно будет использовать этот участок?

Ответ: нормативный срок рекультивации - 20 лет, по истечении данного срока можно использовать территорию под парковую зону, почвенный слой составит порядка 20 см. При этом охранный слой участка снимается с момента рекультивации свалки, можно рассматривать возможности приближения к данному участку зоны ИЖС. Планируемый период реализации проекта – 2023 год, нормативный срок работ – 9 месяцев.

Вопрос: какова сметная стоимость строительства?

Ответ: согласно предварительному сводному сметному расчету, стоимость работ в ценах 1 квартала 2022 года составит порядка 66 млн. руб.

Теплова Н.П.:

В наш адрес поступили рекомендации Министерства природных ресурсов АК о применимых материалах и предельно допустимой рекомендованной стоимости работ. Согласно принятым проектным решениям и выполненному сметному расчету, затратная часть по рекультивации несанкционированной свалки не превышает допустимо рекомендованную стоимость работ.

Председатель:

Уважаемые участники! Есть еще желающие выступить? Нет.

Уважаемые участники слушаний!

Нам необходимо принять решение по обсуждаемому вопросу.

Кто за то, чтобы принять проект ОВОС с учетом поступивших предложений и замечаний прошу проголосовать?

Кто «за» - Единогласно. Против нет, воздержавшихся нет. Вопрос, выносимый на обсуждение, рассмотрен. По результатам общественных слушаний будет оформлен протокол, который будет размещен на сайте

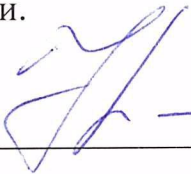
администрации города. В протоколе будет отражена вся информация о проведенных слушаниях, поступивших предложениях и вопросах.

Теплова Н.П.:

Сообщаю собравшимся, что работа по информированию населения о проекте на этом не заканчивается. До 14.02.2022 года администрация города Белокуриха будет принимать замечания и предложения от граждан и общественных организаций.

Общественные слушания объявляю закрытыми.

Всем спасибо за участие!

Председательствующий член комиссии: _____  Н.П. Теплова

Протокол вела: _____  Федорова Ю.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам проведения сбора предложений и замечаний по проекту ОВОС планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по объекту «Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м на север в городе Белокуриха Алтайского края.

г. Белокуриха

14.02.2022

Инициатор публичных обсуждений: администрация города Белокуриха.

Количество зарегистрированных участников: 10

Обсудив представленные вопросы, выслушав мнение присутствующих участников публичных слушаний, рассмотрев письменные замечания, комиссия приняла следующее решение:

исполнителю ООО «Проект» доработать проектную документацию с учетом замечаний. Рекомендовать администрации города Белокуриха направить проект ОВОС планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по объекту на экологическую экспертизу.

Председательствующий член комиссии



Н.П. Теплова

gpn.gov.ru | Росприроднадзор | 84 отзыва

Южно-Сибирское межрегиональное управление Росприроднадзора

РОСПРИРОДНАДЗОР
Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
Мы ответственны по своей природе

Кабинет природопользователя | Алтайский край

Сообщить о ЧС
8 800 550-80-45

Направить обращение

О службе | Деятельность | Документы | Открытая служба | Пресс-служба | Контакты

Поиск | Сервисы и госуслуги

Главная / Реестр материалов общественных обсуждений

Общественные обсуждения | Январь 18, 2022

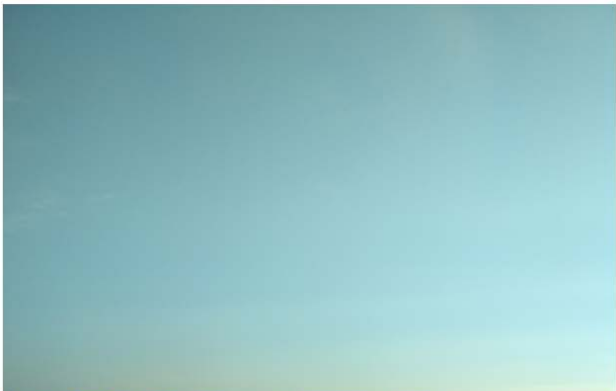
Общественные обсуждения «Рекультивация полигона тко»

Распечатать | Поделиться

Объект общественных обсуждений:
предварительные материалы ОВОС

Дата публикации:
Январь 18, 2022

Ваша оценка
☆☆☆☆☆
(оценок)



EN 13:53 03.02.2022

belokuriha-gorod.ru | Публичные обсуждения по проекту рекультивации полигона ТКО пр... | 2 отзыва

Версия для слабовидящих

Главная » Новости » Объявления и официальная информация

Публичные обсуждения по проекту рекультивации полигона ТКО проходят в Белокурихе

На 4 февраля назначены публичные слушания по проекту "Оценка воздействия на окружающую среду". Само обсуждение продолжится до 14 февраля.

Публичные обсуждения назначены постановлением администрации города от 14.01.2021 г. №18.

Планируемая (намечаемая) хозяйственная деятельность – рекультивация полигона ТКО, расположенного по ул. Успенская, 5, 390 м на север в городе Белокуриха Алтайского края.

Цель проекта – определение характера, степени опасности, масштаба воздействия и других возможных последствий реализации проекта на состояние природной окружающей среды и здоровье населения, а также выявления последствий этого воздействия.

Предполагаемый состав участников публичных слушаний: представители органов государственной власти, представители администрации города, депутаты Белокурихинского городского Совета депутатов, представители организаций и учреждений, расположенных на территории города Белокуриха, представители общественных объединений, общественности, средств массовой информации, а также граждане, проживающие на территории города Белокуриха.

Публичные слушания пройдут 4.02.2022, в 15.00, по адресу: Белокуриха, ул. Братьев Ждановых, 9а, малый зал заседаний администрации города.

Материалы по теме публичных обсуждений представлены на экспозиции по адресу: Алтайский край, г. Белокуриха, ул. Братьев Ждановых, 9а, каб.107. Материалы доступны для ознакомления ежедневно в рабочие дни с 8.00 до 12.00, с 15.01.2022 по 14.02.2022 года.

Материалы по теме публичных обсуждений размещены на официальном интернет сайте муниципального образования город Белокуриха в сети интернет, доступны для ознакомления с 15.01.2022 по 14.02.2022 года.

Категория: Объявления и официальная информация | Просмотров: 315
Дата добавления: 17.01.2022

Исполнение поручений и указаний Президента Российской Федерации

КУРОРТНЫЙ СБОР

ТВ-НОВОСТИ

Новости Белокурихи 21 01 2022

Геннадий Захарович
Почетный гражданин города Белокуриха

Перейти в раздел ТВ-новости

КАТЕГОРИИ

- Избирательная комиссия города Белокуриха
- События недели
- 150 лет курорту Белокуриха
- ТВ-новости
- Жизнь города
- Образование
- Культура
- Туризм и курорт
- Спорт
- Объявления и официальная информация
- Центр занятости населения
- Интервью Главы города
- Совет Депутатов

EN 13:55 03.02.2022



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минприроды Алтайского края)**

ул. Чкалова, 230, г. Барнаул, 656049,
телефон (3852) 27-13-50, факс (3852) 27-13-08,
e-mail: mail@altaipriroda.ru

Директору ООО «Проект»
К.А. Горбатенко

630102, г. Новосибирск,
ул. Восход, 1а, офис 5146

08 02 2022 № 2414/1432
На № 0109 от 31.01.2022

Уважаемый Константин Александрович!

Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее Минприроды Алтайского края), рассмотрев обращение по вопросу согласования целесообразности обустройства системы сбора фильтрата и газового дренажа основания для объекта «Рекультивация земельного участка с кадастровым номером 22:64:013901:117 по ул. Успенская, 5, 390 м. на север на территории города Белокуриха Алтайского края», сообщает.

В соответствии с результатами геологических изысканий основание рекультивируемого участка сложено суглинками тяжелыми пылеватыми, тугопластичными с мощностью слоя до 9,5 метров. В соответствии со справочными материалами коэффициент фильтрации тяжелых суглинков составляет от 0,00005 до 0,005 м/сут. (Маслов Н.Н., Основы инженерной геологии и механики грунтов, М: Высш. школа, 1982. — 511 с.). Согласно ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация.» от 21 июля 2020 года грунты с коэффициентом фильтрации менее или равной 0,005 м/сут относятся к водонепроницаемым. Таким образом, можно сделать вывод о том, что нижележащие водоносные горизонты хорошо защищены от поверхностного загрязнения, собирающийся фильтрат не сможет повлиять на качество вод нижележащих водоносных горизонтов.

Кроме того, проектом предусмотрен комплекс восстановительных работ на площади нарушенных земель по созданию искусственного рельефа, приближенного и согласованного с окружающей местностью путем планировки рекультивируемой поверхности с уклонами, обеспечивающими естественный сток поверхностных вод (от ливневых дождей, снеготаяния) и исключаяющими заболачиваемость рекультивируемого участка. Указанные мероприятия позволяют минимизировать образования фильтрата в теле свалочных масс.

Участок изысканий расположен на левой пойме реки Белокуриха на расстоянии 1 км от основного русла. С учетом коэффициентов фильтрации суглинистых грунтов, окружающих район проведения рекультивации, а также отвода ливневых и талых вод с территории участка, вероятность воздействия фильтрата на водный объект оценивается как крайне низкая.

В соответствии с ГОСТ Р 56598-2015 приложение В п. В.4.3. Минприроды Алтайского края считает, что необходимость в системе сбора фильтрата и газового дренажа основания для указанного объекта отсутствует.

Заместитель министра, начальник
управления природных ресурсов
и нормирования

Л.Л. Казанцева



Ассоциация по защите прав и законных интересов лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, саморегулируемая организация «ЦЕНТРРЕГИОНПРОЕКТ»

109004, г. Москва
Земляной вал, дом 64, строение 2
Тел./факс: +7 (495) 228-03-16
<http://www.centerregionproject.ru>



ОКПО 89541800
ОГРН 1087799036049
ИНН/КПП 7722309979 / 770901001

ОГРН от 29.01.2022
на № _____ от _____

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

28 января 2022 года
(дата)

7911
(номер)

Ассоциация по защите прав и законных интересов лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, саморегулируемая организация «ЦЕНТРРЕГИОНПРОЕКТ»,
Ассоциация СРО «ЦЕНТРРЕГИОНПРОЕКТ»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

109004, г. Москва, Земляной Вал, д. 64, стр. 2, <http://www.centerregionproject.ru>, info@centerregionproject.ru
(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-025-15092009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТ»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТ», ООО «ПРОЕКТ»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5405365464
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1085405004740
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	630102, РФ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Восход, д. 1А, оф. 514Б
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	Сведения отсутствуют
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	529

Наименование		Сведения
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (<i>число, месяц, год</i>)		«12» февраля 2018 г.
2.3. Дата (<i>число, месяц, год</i>) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации		Протокол Совета № 1253/12-ЦРП/КА от «12» февраля 2018 г.
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (<i>число, месяц, год</i>)		«12» февраля 2018 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (<i>число, месяц, год</i>)		Сведения отсутствуют
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации		Сведения отсутствуют
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
«12» февраля 2018 г.	«12» февраля 2018 г.	Сведения отсутствуют
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда		
а) первый	V	не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй	нет	не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов) рублей
в) третий	нет	не превышает 300 000 000 (триста миллионов) рублей
г) четвертый	нет	составляет 300 000 000 (триста миллионов) рублей и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
а) первый	V	не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй	нет	не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов) рублей
в) третий	нет	не превышает 300 000 000 (триста миллионов) рублей
г) четвертый	нет	составляет 300 000 000 (триста миллионов) рублей и более
4. Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (<i>число, месяц, год</i>)		Сведения отсутствуют
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ		Сведения отсутствуют

Заместитель директора
Ассоциации СРО «ЦЕНТРЕГИОНПРОЕКТ»



М.П.

А.В. Шамаев

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«28» января 2022 г.

№ 0061

**Ассоциация Саморегулируемая организация «Инженерно-Геологические Изыскания в
Строительстве»
(Ассоциация «ИГИС»)**

СРО, основанные на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
603000, г. Нижний Новгород, ул. Костина, д.3, пом. П 13, www.sro-igis.ru, sro52info@gmail.com

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-И-014-25122009

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТ»

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТ» (ООО «ПРОЕКТ»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5405365464
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1085405004740
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Восход, д. 1А, оф. 514Б
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	139
2.2. Дата регистрации юридического лица или	2 февраля 2018 г.

Наименование	Сведения
индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	2 февраля 2018 г., №08-2018
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	2 февраля 2018 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право **выполнять инженерные изыскания**, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на **выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
2 февраля 2018 г.	2 февраля 2018 г.	---

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на **выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей

Наименование		Сведения
г) четвертый	---	стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---
е) простой	---	---

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на **выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	Есть	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---

4. Сведения о приостановлении права **выполнять инженерные изыскания**, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---

Генеральный директор



(подпись)

Н.А. Самусевич

М.П.