



**ЗАО  
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
«ГИПРОВОДСТРОЙ»**

**Заказчик - Администрация городского округа город Михайловка**

**Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области**

**Этап 1. Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде**

**Проектная документация**

**МК № 2045/19 (25/2019)-1-А**

**Раздел А. Пояснительная записка и эколого -  
экономическое обоснование работ по ликвидации  
накопленного вреда**

**Том 1**

**Волгоград, 2020**



**ЗАО  
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
«ГИПРОВОДСТРОЙ»**

Заказчик - Администрация городского округа город Михайловка

**Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области**

**Этап 1. Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде**

**Проектная документация**

**МК № 2045/19 (25/2019)-1-А**

**Раздел А. Пояснительная записка и эколого - экономическое обоснование работ по ликвидации накопленного вреда**

**Том 1**

**Генеральный директор**

**Ю. Л. Ступенко**

**Главный инженер проекта**

**М. С. Кленов**

**Волгоград, 2020**

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

<b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....</b>	<b>5</b>
<b>СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.....</b>	<b>6</b>
<b>Введение.....</b>	<b>7</b>
<b>Описание объекта.....</b>	<b>8</b>
Участок №1 объекта НВОС. объекта НВОС. х. Плотников-2. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	9
Участок №2 объекта НВОС. х. Карагичевский. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	10
Участок №3 объекта НВОС. х. Рогожин. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	11
Участок №4 объекта НВОС. х. Троицкий. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	12
Участок №5 объекта НВОС. п. Реконструкция. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	13
Участок №6 объекта НВОС. с. Сидоры. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	14
Участок №7 объекта НВОС. х. Большая Глушица. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	15
Участок №8 объекта НВОС. х. Сенной. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	16
Участок №9 объекта НВОС. х. Раздоры. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	17
Участок №10 объекта НВОС. х. Субботин. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	18
Участок №11 объекта НВОС. х. Княжеский-1. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	19
Участок №12 объекта НВОС. х. Катасонов. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	20
Участок №13 объекта НВОС. х. Сеничкин. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	21
Участок №14 объекта НВОС. х. Зиновьев. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	22
Участок №15 объекта НВОС. х. Отруба. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	23
Участок №16 объекта НВОС. х. Ильменский-1. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	24
Участок №17 объекта НВОС. х. Большой. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	25
Участок №18 объекта НВОС. х. Староселье. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	26
Участок №19 объекта НВОС. х. Глинище. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	27
Участок №20 объекта НВОС. х. Сухов-2 (1). Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	28
Участок №21 объекта НВОС. х. Сухов-2 (2). Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	29

Участок №22 объекта НВОС. х. Черемухов. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	30
Участок №23 объекта НВОС. х. Демочкин. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	31
Участок №24 объекта НВОС. ст. Арчединская (1). Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	32
Участок №25 объекта НВОС. ст. Арчединская (2). Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	33
Участок №26 объекта НВОС. х. Безымянка. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	34
Участок №27 объекта НВОС. п. Отрадное. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.....	35
<b>Информация о правообладателях объекта.....</b>	<b>36</b>
<b>Сведения о нахождении объекта в границах территорий с особыми условиями использования.....</b>	<b>36</b>
<b>* Экологическое и экономическое обоснования проведения работ по ликвидации накопленного вреда.....</b>	<b>37</b>
<b>Рассмотрение вариантов конструктивных решений (принципиальных направлений) по ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде .....</b>	<b>53</b>
<b>Обоснование планируемых мероприятий и технических решений при проведении работ по ликвидации накопленного вреда.....</b>	<b>56</b>
<b>Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по ликвидации накопленного вреда.....</b>	<b>57</b>
<b>Обоснование достижения нормативов качества окружающей среды, санитарно-гигиенических, строительных норм и правил состояния земель по окончании работ по ликвидации накопленного вреда.....</b>	<b>58</b>
<b>ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>59</b>

1. письмо Росприроднадзора об ООПТ Федерального значения;
2. письмо Облкомприроды об ООПТ регионального и местного значения;
3. письмо ГБУ «ВОНПЦ по охране памятников истории и культуры» об объектах археологического наследия;
4. письмо Облкомветеринария о скотомогильниках;
5. письмо Югнедра о полезных ископаемых;
6. письмо Облкомприроды о водоохраных зонах;
7. письмо Администрации г.о. г. Михайловка о зонах охраняемых объектов и приаэродромной территории;
8. Техническое задание к Муниципальному контракту, Дополнительное соглашение

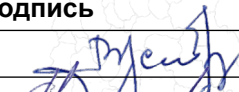
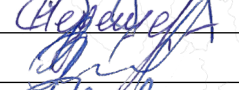
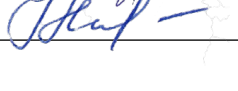

*\* - раздел разработан Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный технический университет».*

### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование
<b>Проектная документация</b>		
<b>Этап 1. Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде</b>		
1	МК № 2045/19 (25/2019)-1-А	Раздел А. Пояснительная записка и эколого-экономическое обоснование работ по ликвидации объекта НВОС
2	МК № 2045/19 (25/2019)-1-Б	Раздел Б. Содержание, объемы и график работ по ликвидации объекта НВОС
2.1	МК № 2045/19 (25/2019)-1-Б	Раздел Б. Содержание, объемы и график работ по ликвидации накопленного вреда. Графическая часть
3	МК № 2045/19 (25/2019)-1-В	Раздел В. Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по ликвидации объекта НВОС
<b>Этап 2. Рекультивация земель</b>		
1	МК № 2045/19 (25/2019)-2-А	Раздел А. Пояснительная записка
2	МК № 2045/19 (25/2019)-2-Б	Раздел Б. Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель
3	МК № 2045/19 (25/2019)-2-В	Раздел В. Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель
3.1	МК № 2045/19 (25/2019)-2-В	Раздел В. Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель. Графическая часть
4	МК № 2045/19 (25/2019)-2-Г	Раздел Г. Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель
<b>ОВОС</b>		
	МК № 2045/19 (25/2019)-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 1. Текстовая часть
	МК № 2045/19 (25/2019)-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 2. Расчеты

### СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Генеральный проектировщик		ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»		
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	
главный специалист, ГИП	Кленов М.С.			
начальник отдела ГТС	Чеботарева Н.И.			
главный инженер	Коваленко В.Б.			
ведущий инженер	Дума Г.М.			
инженер	Пекшев С.Ф.			
главный архитектор	Середенкова Н.Ю.			
архитектор	Харченко Ю.А.			
инженер	Ягодин А.А.			

Субподрядчик		Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»		
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	
Научный руководитель	Желтобрюхов В.Ф.			
исполнитель	Недешева С.Н.			
исполнитель	Шишкунов П.В.			
исполнитель	Грачева Н.В.			

## Введение

Проектная документация по объекту «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области». (Этап 1. Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде) разработана согласно Постановления Правительства РФ от 4 мая 2018 г. N 542 "Об утверждении Правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде" и на основании:

- Муниципального контракта № 2045/19 (25/2019) от «16» июля 2019 г. заключенного между Администрацией городского округа город Михайловка и Закрытым акционерным обществом Проектно-изыскательский институт «Гипроводстрой»;
- Технического задания на выполнение изыскательских работ и разработку проектной документации «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области». (Приложение 8)

Проектируемый объект не является объектом капитального строительства (не ведется капитальное строительство или реконструкция объекта капитального строительства) согласно ст.1 п.10 Градостроительного кодекса РФ.

Производство работ по ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде предусматривается исключительно на земельных участках находящихся в ведении органов местного самоуправления и стоящих на государственном кадастровом учёте. Использование временного отвода земель проектом не предусматривается.

### Описание объекта

Объект накопленного вреда окружающей среде (далее — объект НВОС) представлен 27 участками свалок различных отходов.

В административном отношении участки объекта НВОС находятся на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области. Месторасположение участков отражено на Рисунке 1.

Общая площадь объекта накопленного вреда окружающей среде составляет 1 093 375 м<sup>2</sup>(109,338 га).

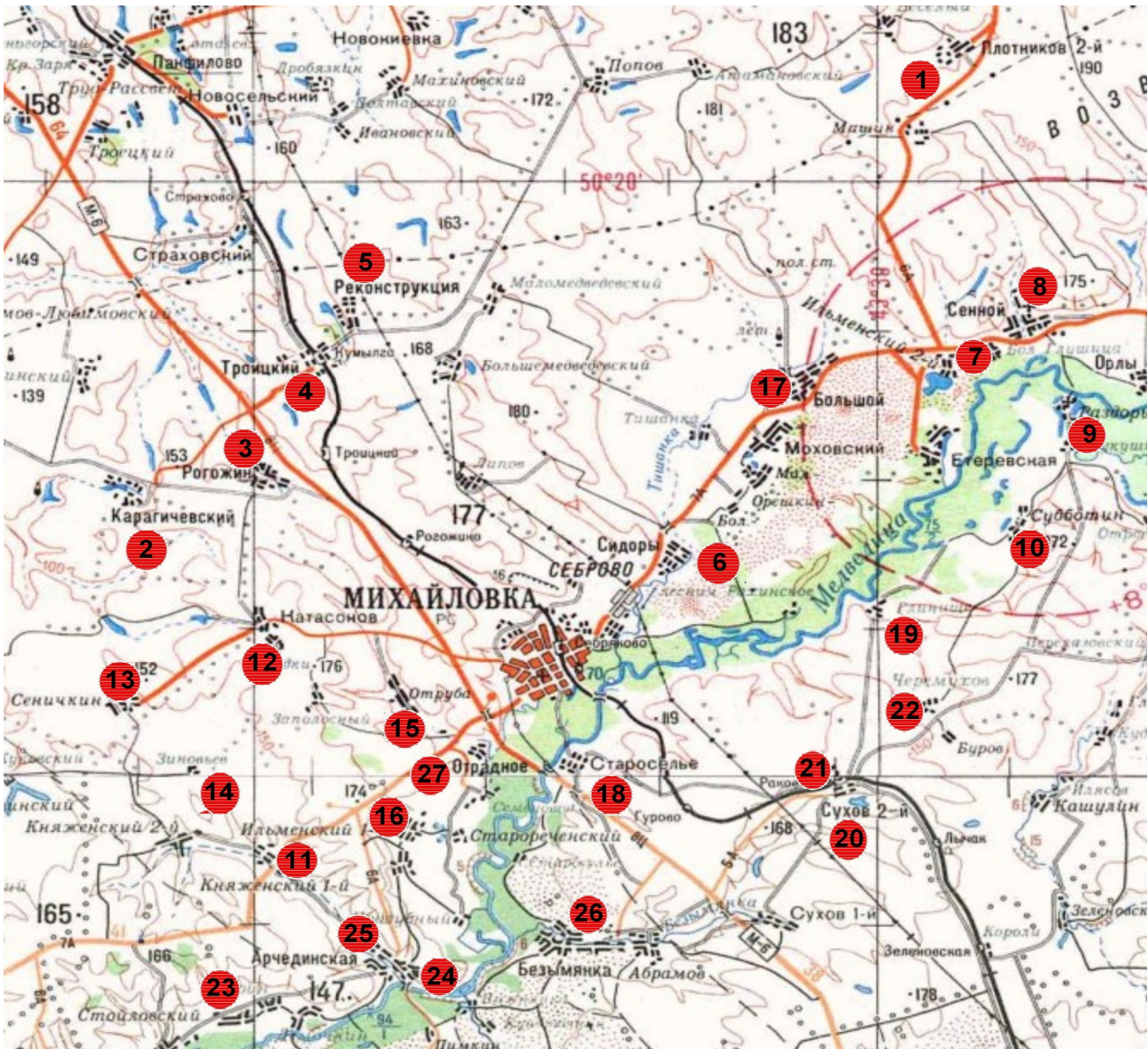
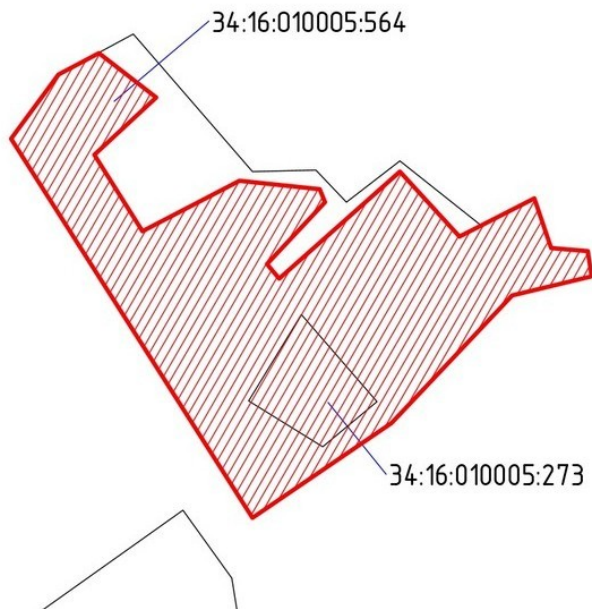


Рисунок 1. Обзорная схема размещения участков объекта НВОС



Участок №1 объекта НВОС. объекта НВОС. х. Плотников-2. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 63 758 м<sup>2</sup>

Участок объекта НВОС расположен в пределах Хоперо-Бузулукской равнины на юго-западнее х. Плотников-2. Восточнее участка объекта НВОС проходит автодорога Михайловка – Елань на расстоянии 1.9 км. Сам участок располагается в верховье балки Кишина. Ближайшие водные объекты, два пруда Без Названия, располагаются на расстоянии 0.05 км и 0.5 км юго-западнее от участка объекта.

Расчетное количество отходов на участке составляет 20 184,8807 тонн.

Участок №2 объекта НВОС. х. Карагичевский. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 76 612 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Хоперо-Бузулукской равнины, в верховье балки Ломовская, на расстоянии 1.1 км юго-западнее х. Карагичевский. Северо-восточнее района работ проходит автомагистраль М6 на расстоянии 9.9 км. Ближайшие водные объекты – Верхний, Нижний и Средний Карагичевские пруды (2.0 км севернее).

Расчетное количество отходов на участке составляет 36 619,8549 тонн.

*Участок №3 объекта НВОС. х. Рогожин. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.*

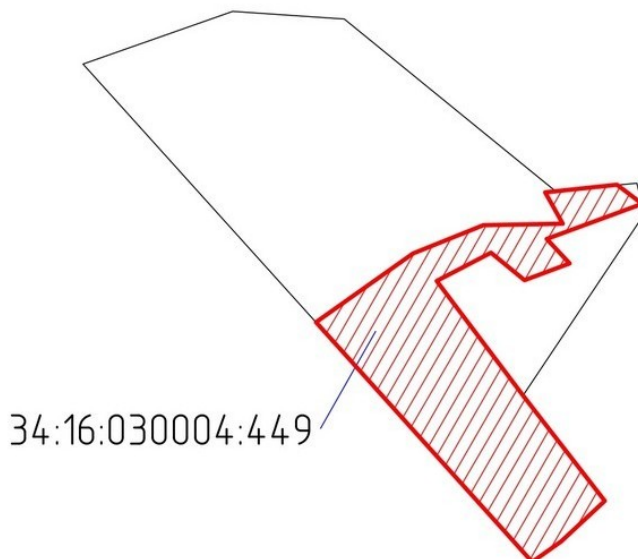
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 21 019 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Хоперо-Бузулукской равнины на северо-западе от х. Рогожин в верховье балки Рогожинская. Северо-восточнее участка объекта НВОС проходит автомагистраль М6 на расстоянии 2.0 км. Ближайший водный объект – пруд Центральный 0.6 км юго-восточнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 10 660,7837 тонн.

Участок №4 объекта НВОС. х. Троицкий. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



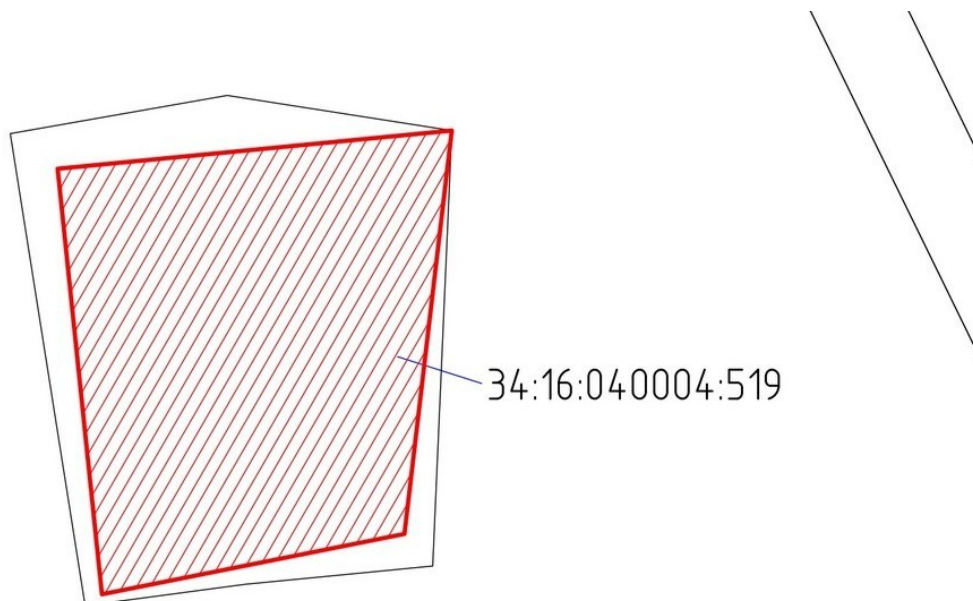
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 11 687 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Хоперо-Бузулукской равнины на расстоянии 0,7 км юго-западнее х. Троицкий. Северо-восточнее участка инженерных изысканий проходит железнодорожное полотно ветки Волгоград I – Поворино на расстоянии 1,4 км. Ближайшие водный объект – пруд Новый 1,6 км западнее.

Расчетное количество отходов на участке составляет 9 130,3352 тонн.

Участок №5 объекта НВОС. п. Реконструкция. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



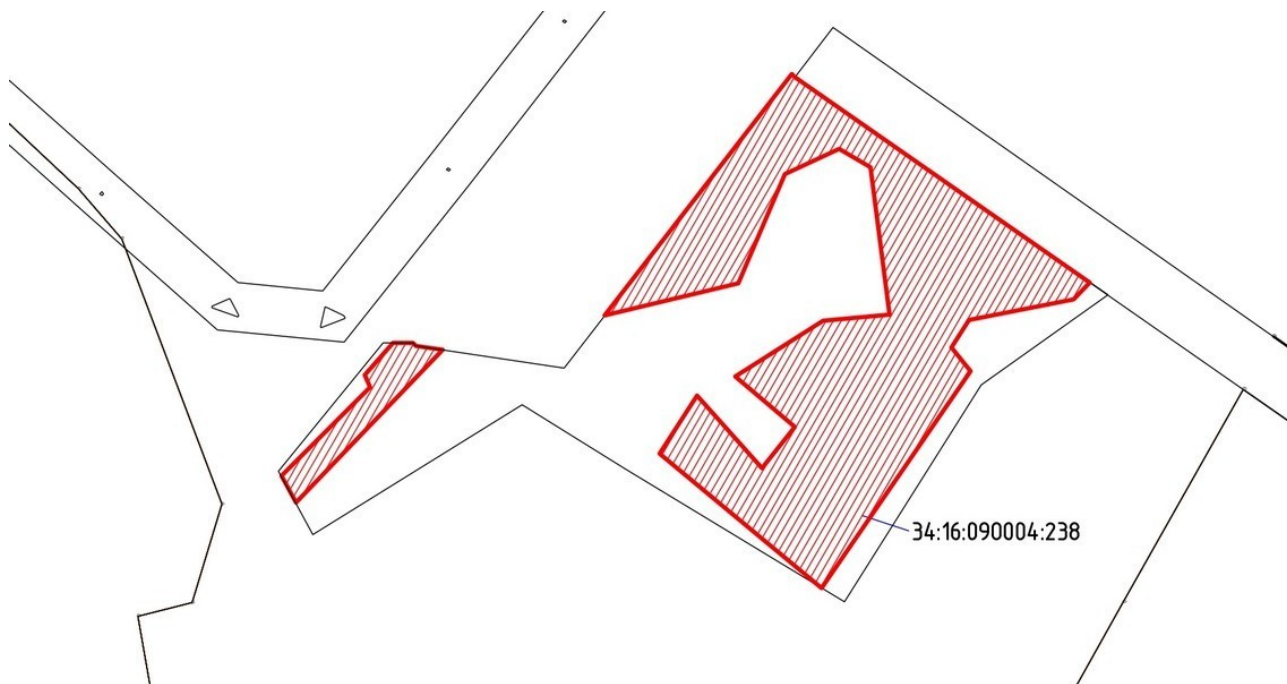
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 40 020 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Хоперо-Бузулукской равнины на севере п. Реконструкция. Сам поселок расположен с степи на восточном берегу пруда в балке Малый Караман. Ближайший водный объект – пруд Нижний, располагается на расстоянии 1.1 км юго-западнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 18 031,8982 тонн.

Участок №6 объекта НВОС. с. Сидоры. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



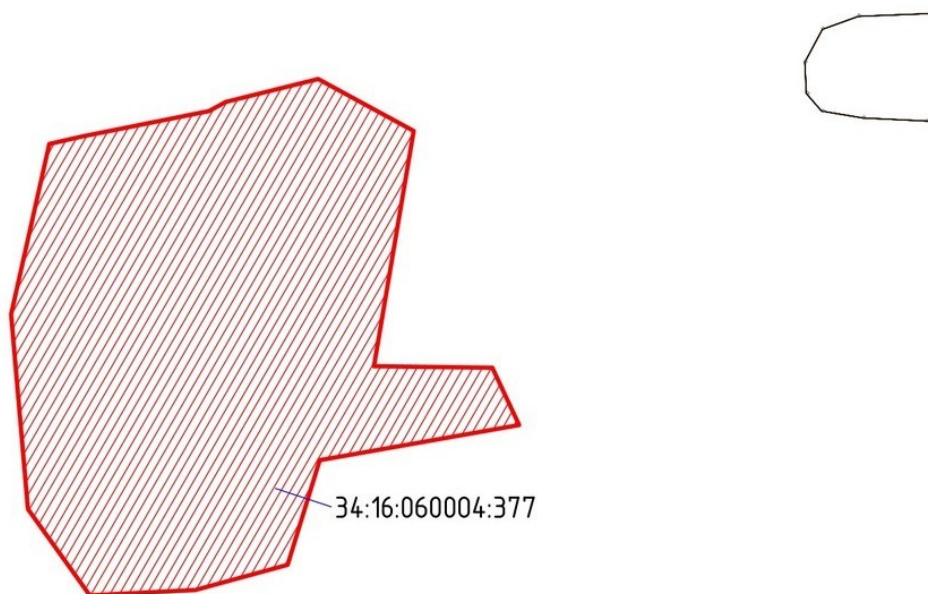
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 79 808 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Хоперо-Бузулукской равнины на севере п. Реконструкция. Сам поселок расположен с степи на восточном берегу пруда в балке Малый Караман. Ближайший водный объект – пруд Нижний, располагается на расстоянии 1.1 км юго-западнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 25 490,6654 тонн.

Участок №7 объекта НВОС. х. Большая Глушица. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



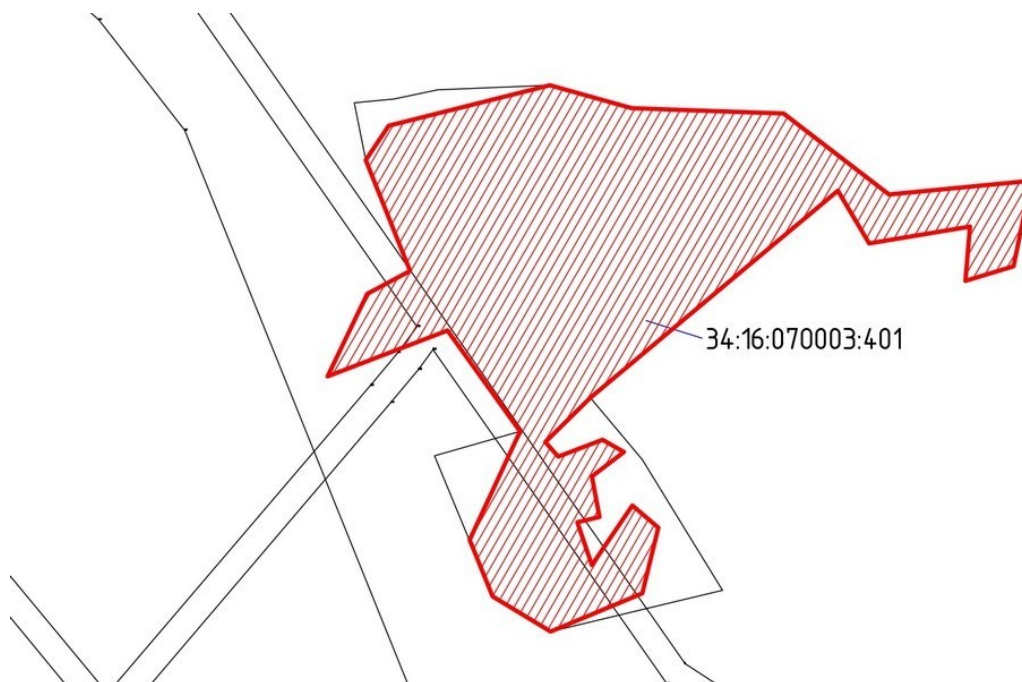
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 105 002 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в лесостепи, в пределах Приволжской возвышенности юго-западнее х. Большая Глушица на расстоянии 2 км. Рядом с участком работ (1.3 км севернее) - автодорога Михайловка-Котово. Ближайший водный объект – река Медведица, располагается на расстоянии 1.1 км юго-восточнее района работ.

Расчетное количество отходов на участке составляет 41 470,6682 тонн.

Участок №8 объекта НВОС. х. Сенной. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 86 088 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Медведецких яров Приволжской возвышенности на севере х. Сенной. На расстоянии 1.3 км южнее участка объекта НВОС располагается автодорога Михайловка-Даниловка.

Расчетное количество отходов на участке составляет 24 325,0089 тонн.



*Участок №9 объекта НВОС. х. Раздоры. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.*

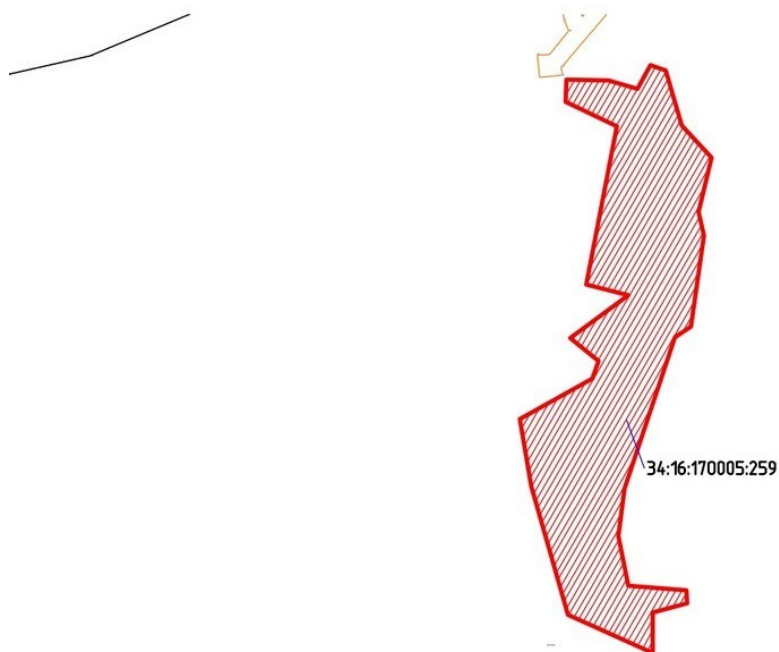
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 32 043 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в лесо-пойменной зоне левого берега реки Медведицы на расстоянии 0.7 км южнее х. Раздоры, 0.3 км западнее х. Кукушкино. Ближайшие водные объекты – река Лычак и озеро Гусиное протекают на расстоянии 0.9 км восточнее и 0.12 км северо-западнее участка объекта НВОС соответственно.

Расчетное количество отходов на участке составляет 22 231,8173 тонн.

Участок №10 объекта НВОС. х. Субботин. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



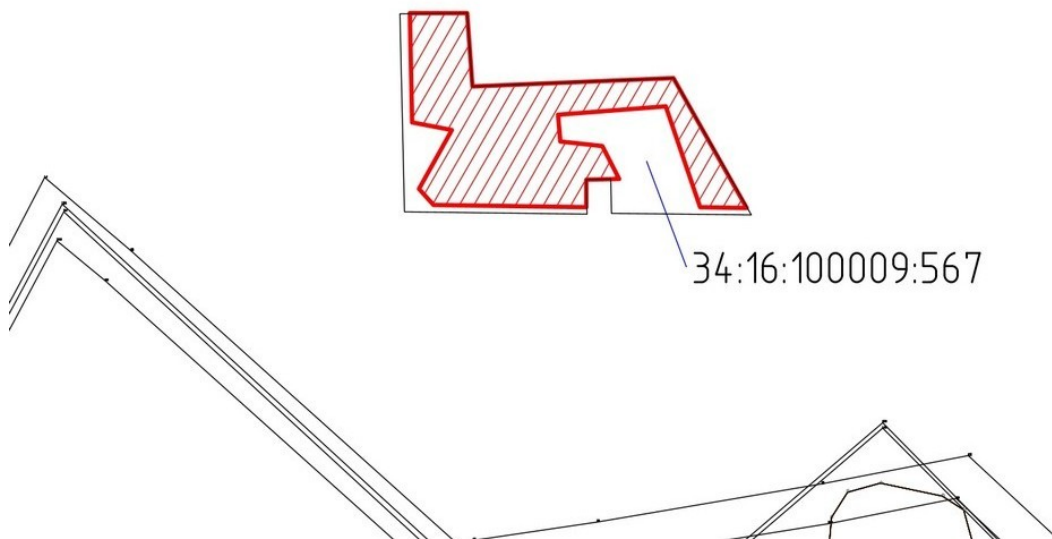
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 73 263 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен у подножья Доно-Медведецкой гряды Приволжской возвышенности на юге х. Субботин. Ближайший водный объект, озеро Большой Ильмень, располагается на расстоянии 0.9 км западнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 21 664,2591 тонн.

Участок №11 объекта НВОС. х. Княжеский-1. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



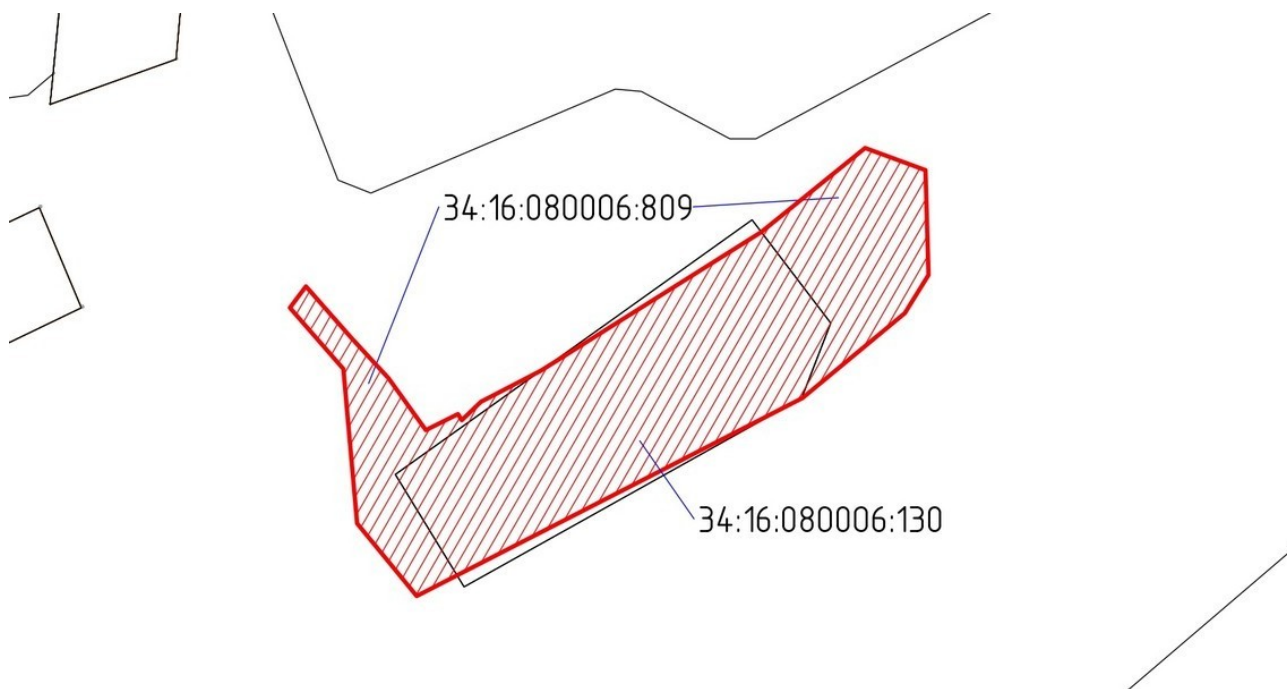
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 8 325 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах приволжской возвышенности северо-восточнее х. Княжеский-1. Сам хутор стоит на реке Княжня (0.6 км южнее участка объекта НВОС). По левой стороне долины Княжни в районе хутора оканчиваются овраги Четвёртый, Пятый, Шестой и Седьмой. Восточнее участка объекта НВОС проходит автодорога Михайловка-Кумылжеская на расстоянии 0.6 км. На площадке свалки отмечено большое количество остатков стен и фундаментов разрушенных сооружений.

Расчетное количество отходов на участке составляет 4 219,7345 тонн.

Участок №12 объекта НВОС. х. Катасонов. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



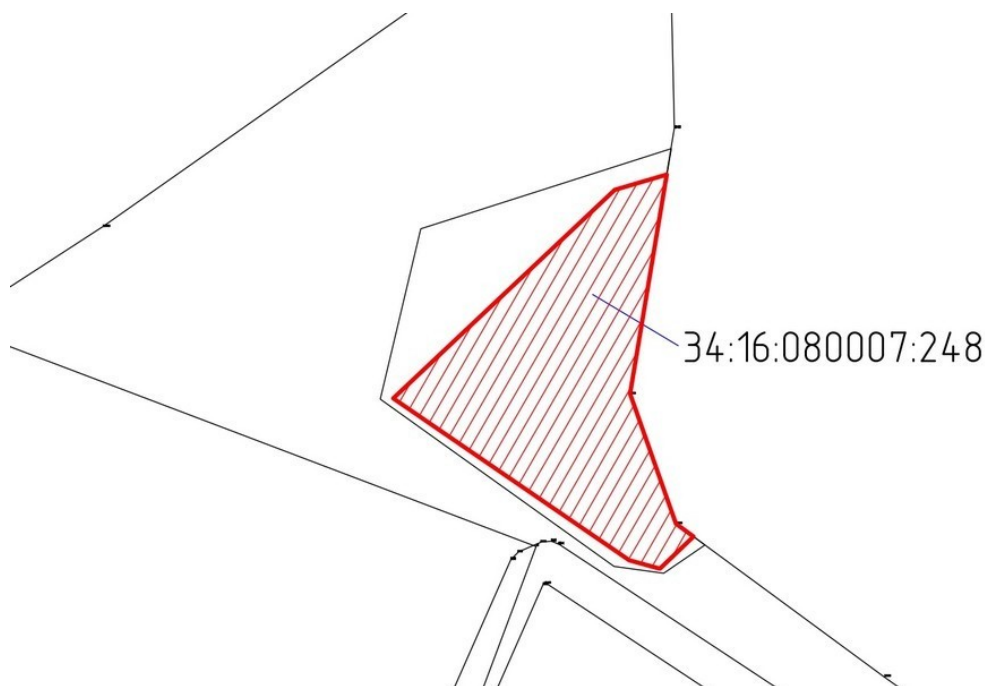
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 40 187 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Хопёрско-Бузулукской равнины на расстоянии 0.5 км юго-западнее х. Катасонов и 0.5 км западнее х. Прудки. Хутор расположен в степи, по левой стороне балки Кобылинка (бассейн реки Медведицы). Ближайший водный объект, пруд Киселев, располагается на расстоянии 1.45 км северо-восточнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 13 917,3155 тонн.

Участок №13 объекта НВОС. х. Сеничкин. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



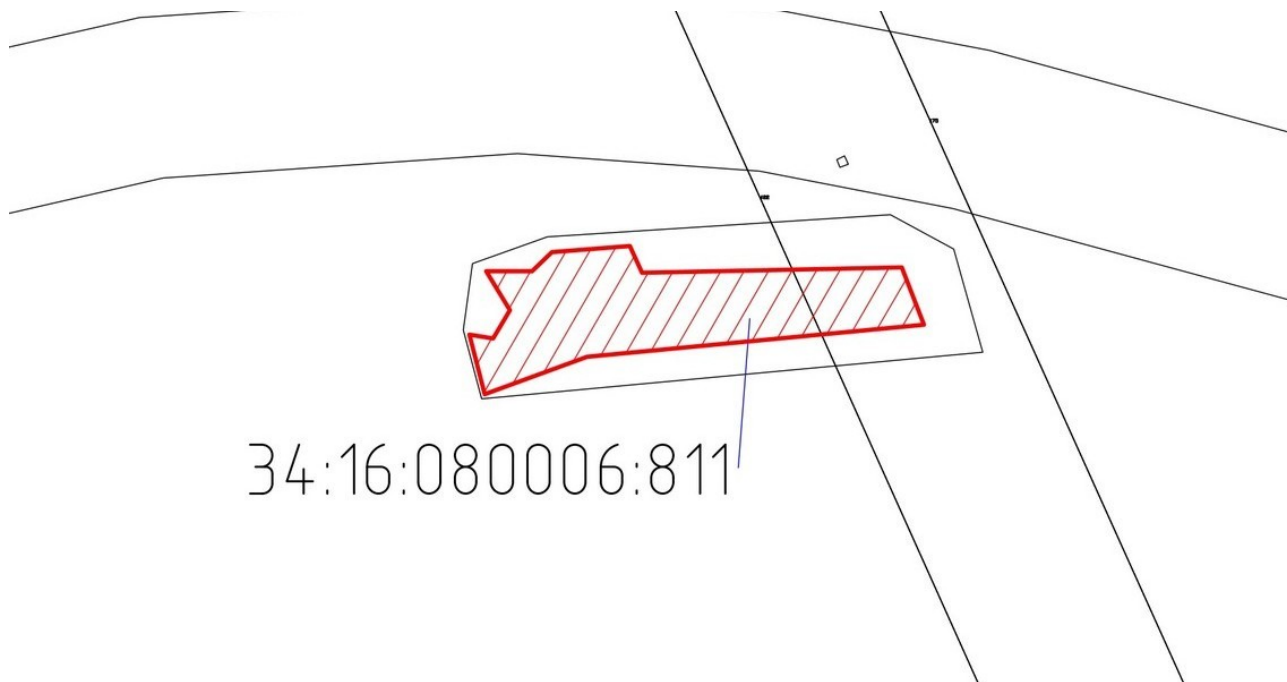
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 15 072 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Хоперо-Бузулукской равнины на расстоянии 0.6 км северо-западнее х. Сеничкин. Ближайший водный объект пруд, образованный в балке Сеничкина на расстоянии 1.5 км южнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 10 962,7945 тонн.

Участок №14 объекта НВОС. х. Зиновьев. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



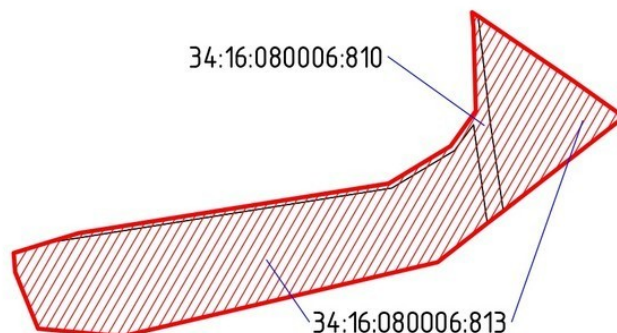
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 3 351 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Приволжской возвышенности на расстоянии 0.36 км северо-восточнее х. Зиновьев, в верховье балки Лесная. Ближайший водный объект, пруд без названия, 0.55 км северо-западнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 559,1215 тонн.

Участок №15 объекта НВОС. х. Отруба. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



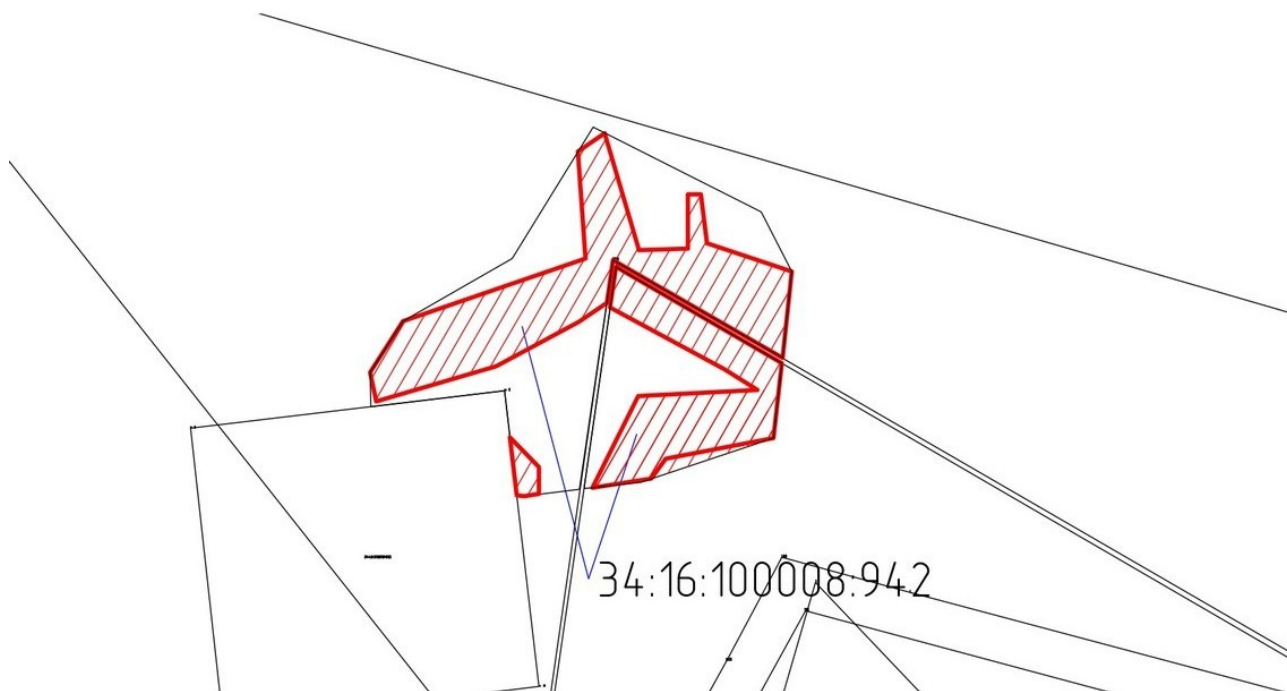
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 38 451 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Хопёрско-Бузулукской равнины на расстоянии 0.4 км юго-западе х. Отруба. Хутор расположен в балке Кобылинка (бассейн реки Медведицы). Северо-восточнее площадки свалки проходит автомагистраль М6 на расстоянии 4.0 км. Ближайший водный объект, пруд, располагается в балке Кобылинка на расстоянии 0.25 км восточнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 17 951,9851 тонн.

Участок №16 объекта НВОС. х. Ильменский-1. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



— - граница участка объекта НВОС

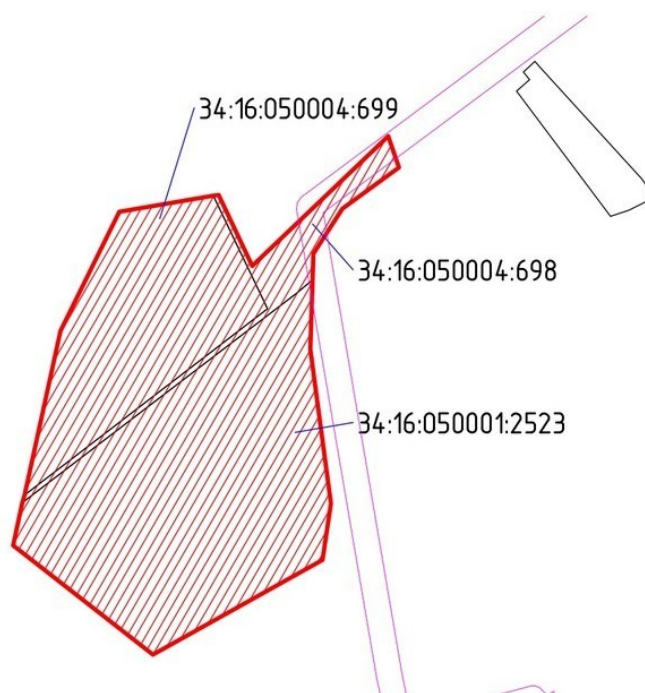
Площадь участка объекта НВОС составляет 10 529 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в овраге Тазаров на расстоянии 0.6 км северо-западнее х. Ильменский-1. Хутор расположен в степи, на удалении около 4.5 км от правого берега реки Медведицы. Хутор занимает выровненной речной террасы, на западе над террасой возвышается крутой, изрезанный оврагами, правый борт долины реки Медведицы. Северо-западнее участка объекта НВОС проходит автодорога Михайловка-Кумылжеская на расстоянии 1.6 км.

Расчетное количество отходов на участке составляет 1 650,4279 тонн.



Участок №17 объекта НВОС. х. Большой. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



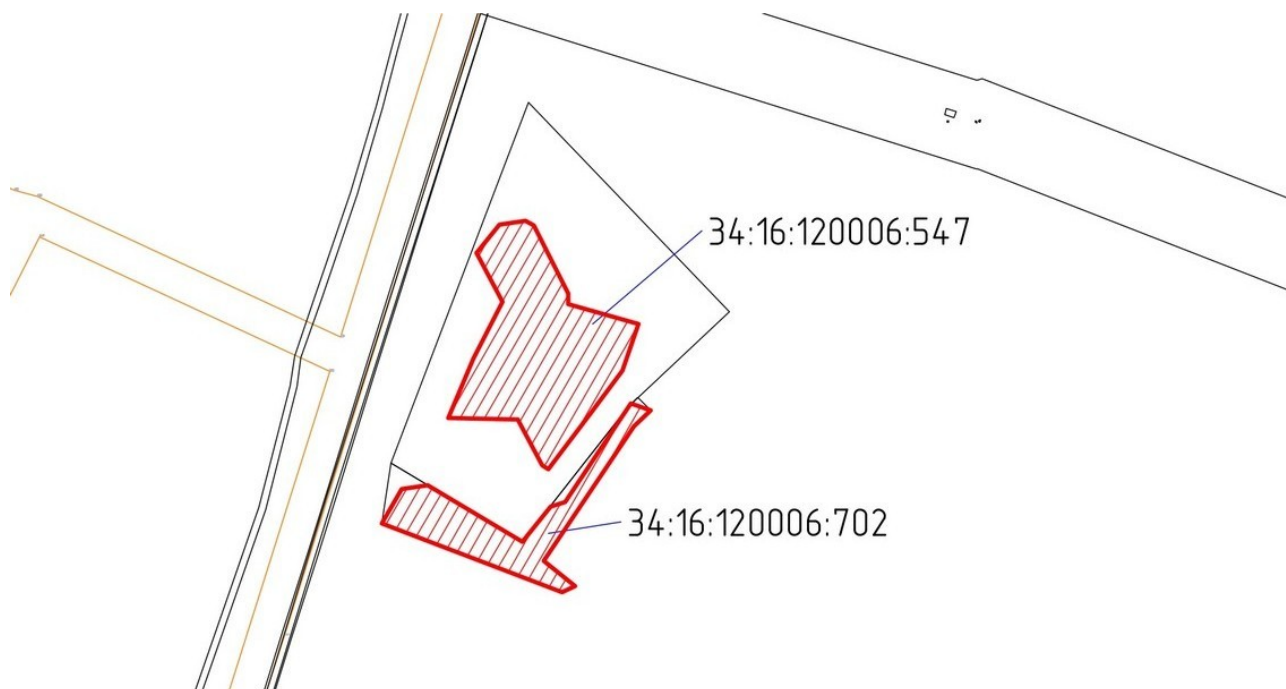
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 66 970 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в степи, на левом берегу реки Тишанки (0.6 км от участка объекта) на юго-западной окраине х. Большой. Южнее участка объекта НВОС проходит автодорога Михайловка-Даниловка на расстоянии 1.2 км.

Расчетное количество отходов на участке составляет 43 675,7040 тонн.

Участок №18 объекта НВОС. х. Староселье. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



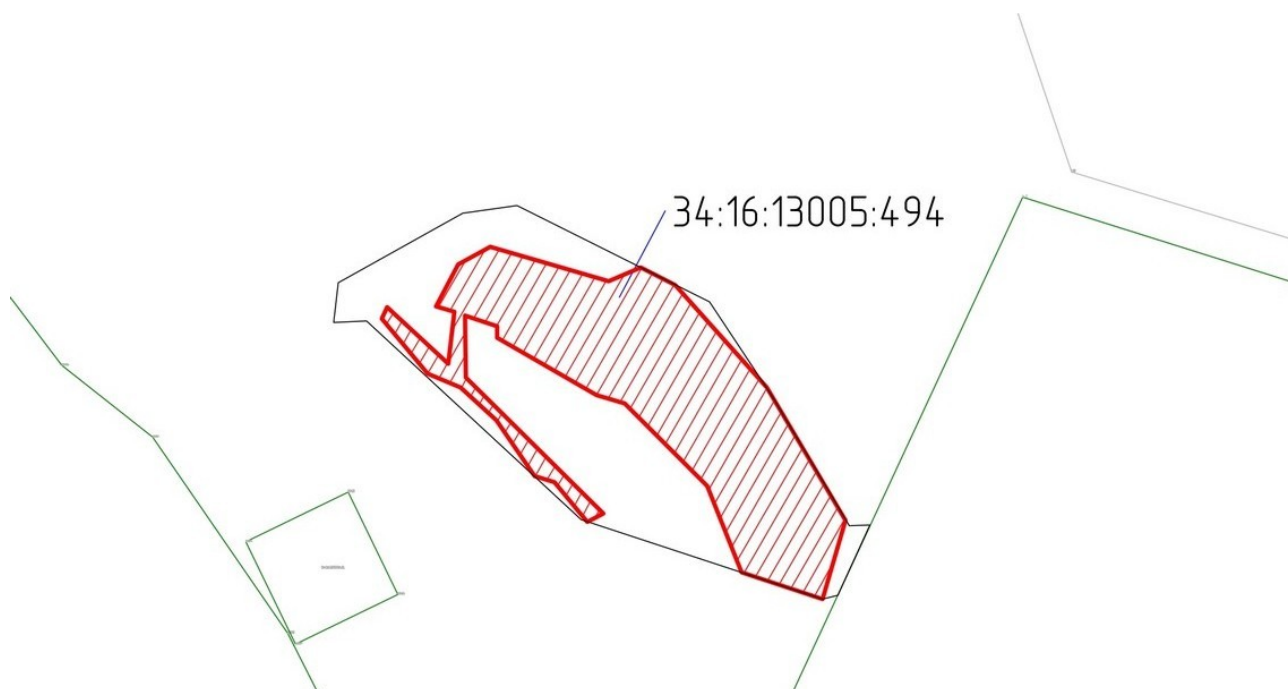
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 11 658 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в степной местности на правом берегу реки Медведица на расстоянии 0.5 км южнее х. Староселье. Ближайший водный объект, река Медведица, протекает на расстоянии 1.5 км северо-западнее участка объекта НВОС. Южнее площадки свалки проходит автомагистраль М6 на расстоянии 0.8 км.

Расчетное количество отходов на участке составляет 2 081,2599 тонн.

Участок №19 объекта НВОС. х. Глинище. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



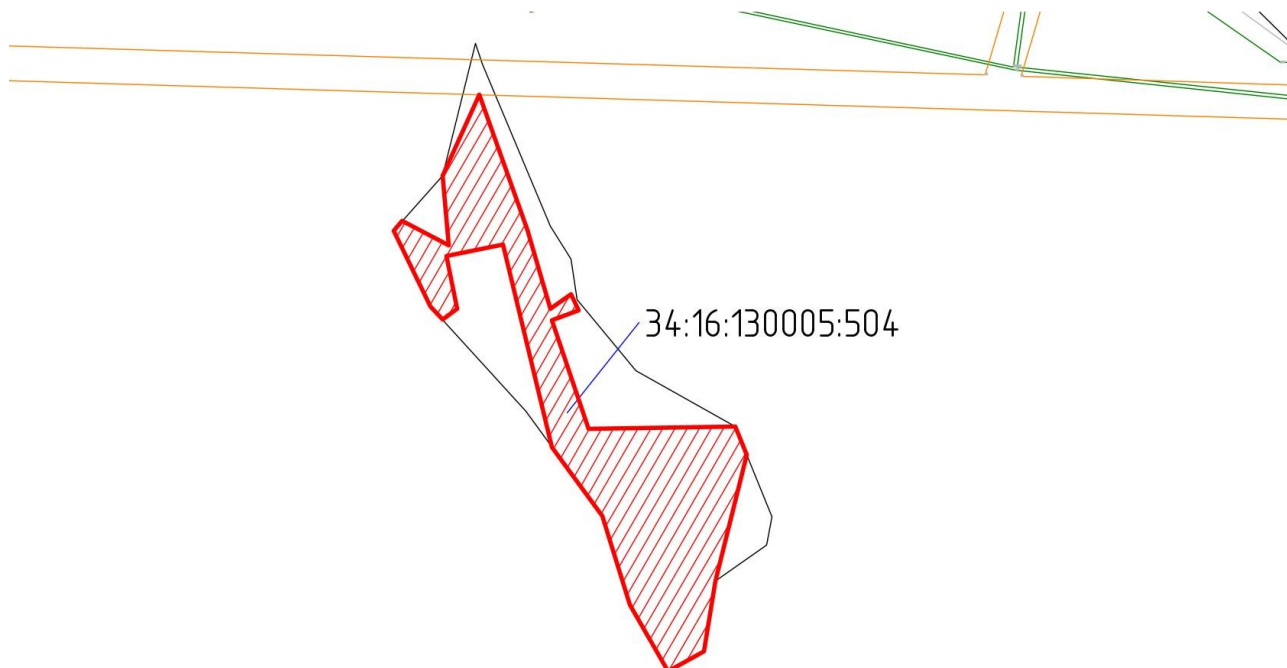
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 15 713 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Приволжской возвышенности, в балке Песковатка на расстоянии 0.4 км юго-восточнее х. Глинище. по правобережью реки Медведица. Сама река протекает на расстоянии 1.0 км северо-западнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 6 140,1675 тонн.

Участок №20 объекта НВОС. х. Сухов-2 (1). Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



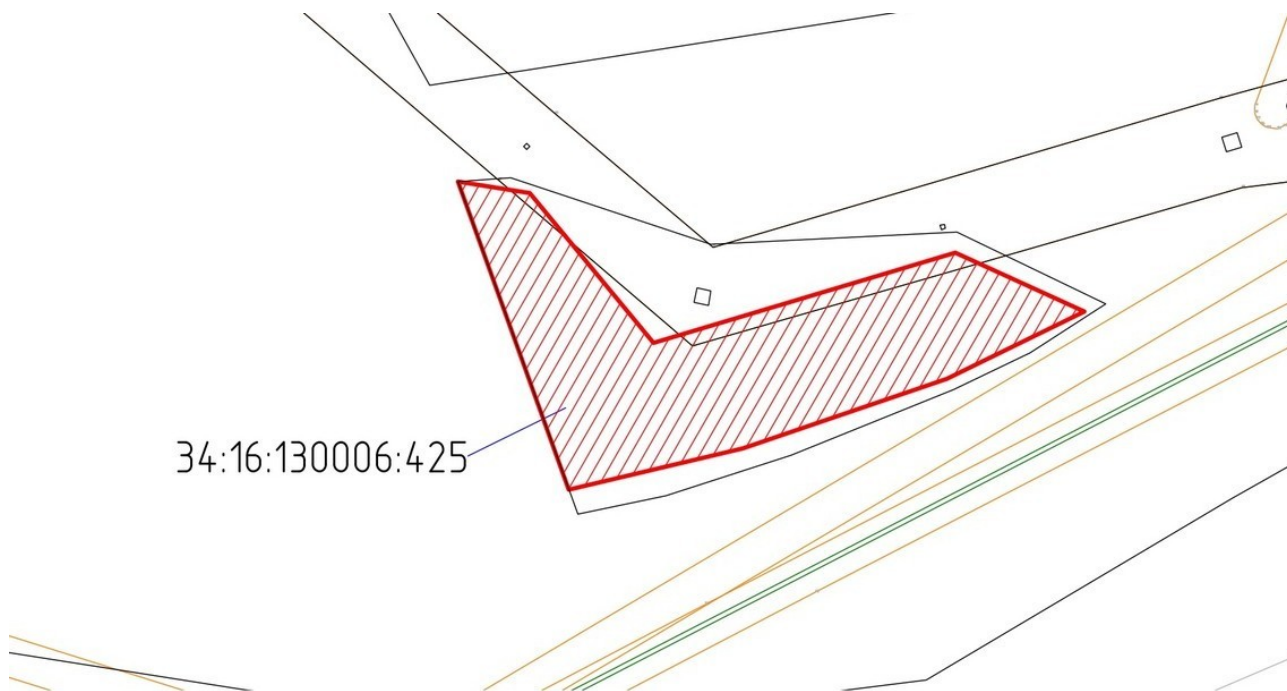
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 16 500 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Приволжской возвышенности на водоразделе, разделяющем вершины балок Кузьмина и Раковка на южной границе х. Сухов-2. Железнодорожное полотно ветки Волгоград I - Поворино проходит в 0.8 км севернее. Ближайший водный объект, Новый пруд, располагается в верховье балки Кузьмина на расстоянии 0.55 км восточнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 4 806,1484 тонн.

Участок №21 объекта НВОС. х. Сухов-2 (2). Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



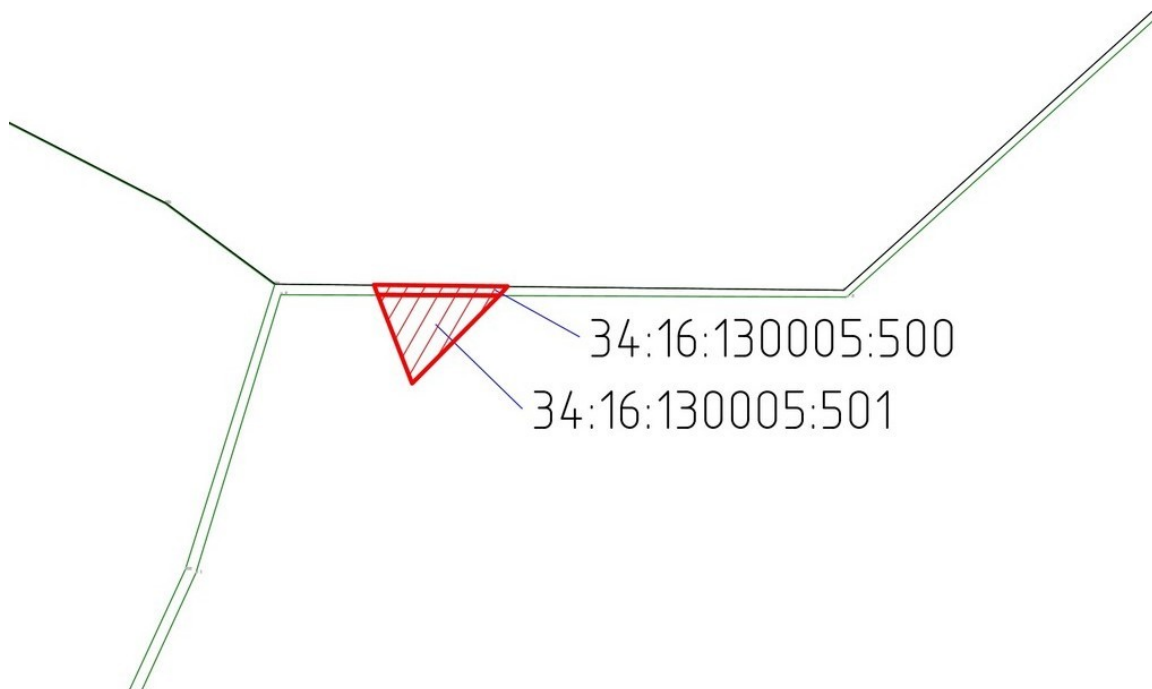
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 21 587 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Приволжской возвышенности на водоразделе, разделяющем вершины балок Кузьмина и Раковка на западной границе х. Сухов-2. Железнодорожное полотно ветки Волгоград 1 - Поворино проходит в 0.2 км южнее. Ближайший водный объект, Новый пруд, располагается в верховье балки Кузьмина на расстоянии 1.8 км юго-восточнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 17 007,6318 тонн.

Участок №22 объекта НВОС. х. Черемухов. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



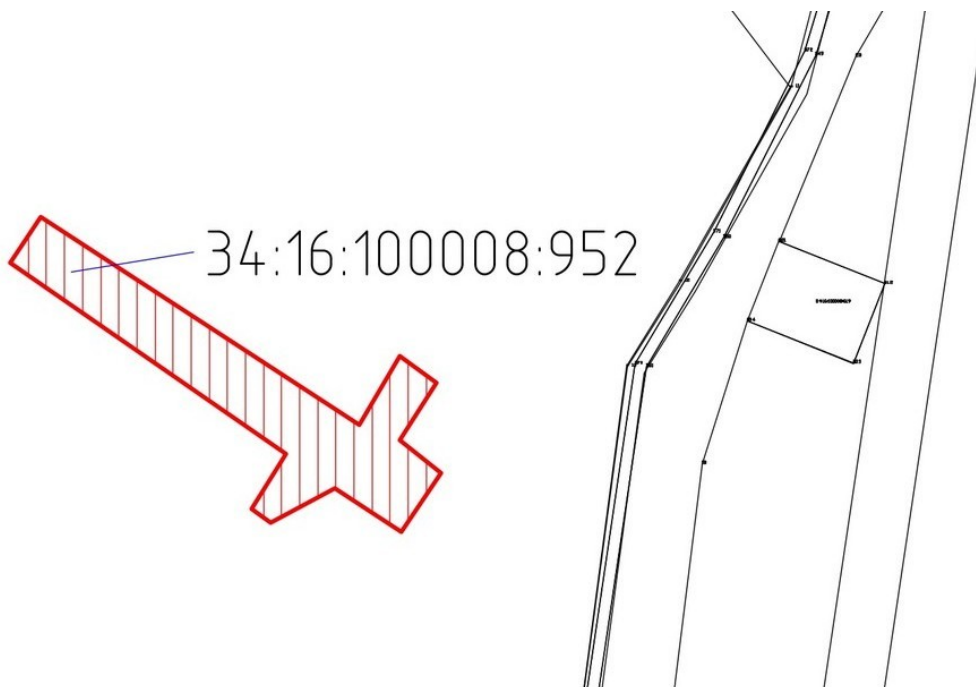
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 1 139 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Приволжской возвышенности в балке Черемухова на расстоянии 0.4 км северо-западнее х. Черемухов. Ближайший водный объект, пруд без названия, располагается на расстоянии 0.5 км юго-восточнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 850,9002 тонн.

Участок №23 объекта НВОС. х. Демочкин. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



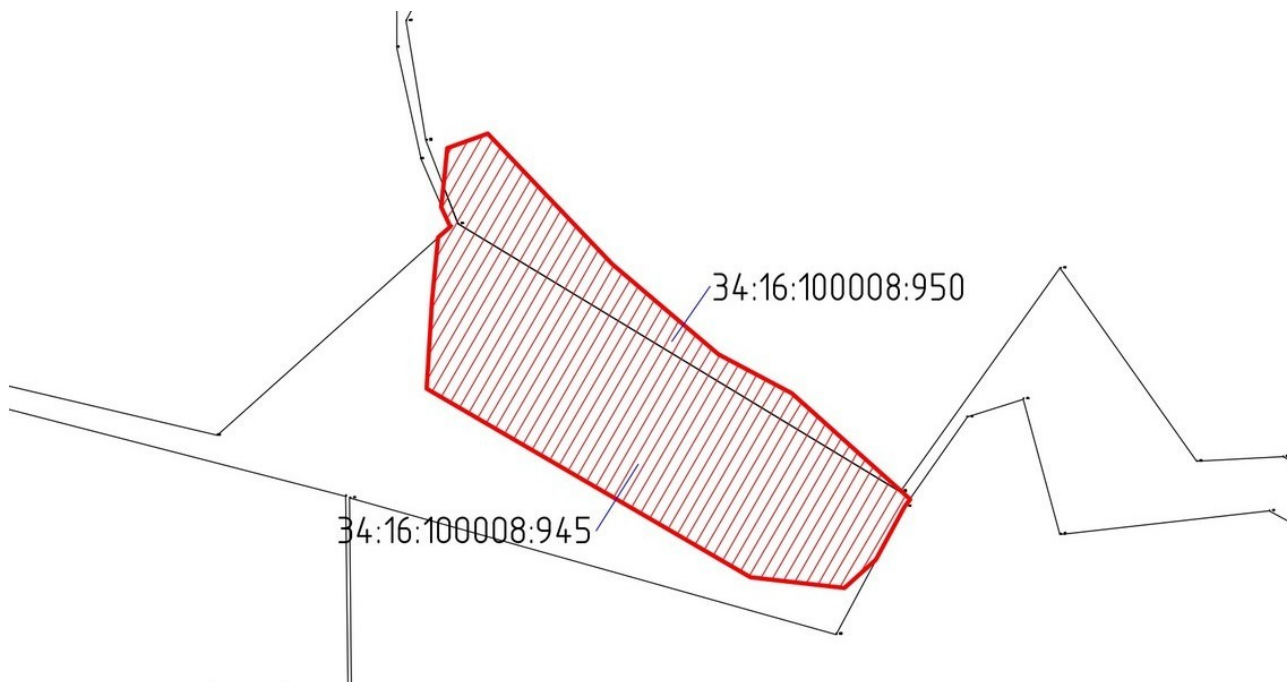
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 4 402 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Приволжской возвышенности на правом, высоком, берегу реки Медведица (0.75 км севернее участка) на западе х. Демочкин.

Расчетное количество отходов на участке составляет 2 360,2800 тонн.

Участок №24 объекта НВОС. ст. Арчединская (1). Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 36 009 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Приволжской возвышенности на правом, высоком, берегу реки Медведица (при устье реки Княжня) на юго-восточной границе ст. Арчединская. Ближайшие водные объекты, реки Медведица и Княжня, протекают на расстоянии 0.5 км южнее и 1.0 км западнее участка объекта НВОС соответственно.

Расчетное количество отходов на участке составляет 18 701,9341 тонн.



Участок №25 объекта НВОС. ст. Арчединская (2). Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



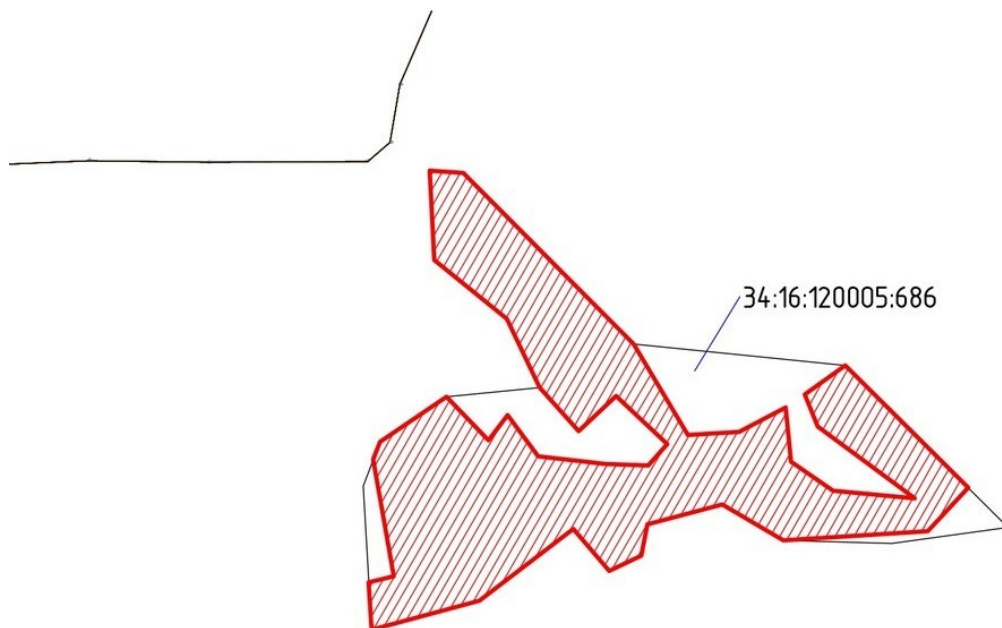
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 29 709 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в пределах Приволжской возвышенности на правом берегу реки Медведица (2.5 км южнее участка объекта НВОС) на северо-западной границе ст. Арчединская. Ближайший водный объект, река Княжня, протекает на расстоянии 0.7 км юго-западнее района работ.

Расчетное количество отходов на участке составляет 13 467,7548 тонн.

Участок №26 объекта НВОС. х. Безымянка. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



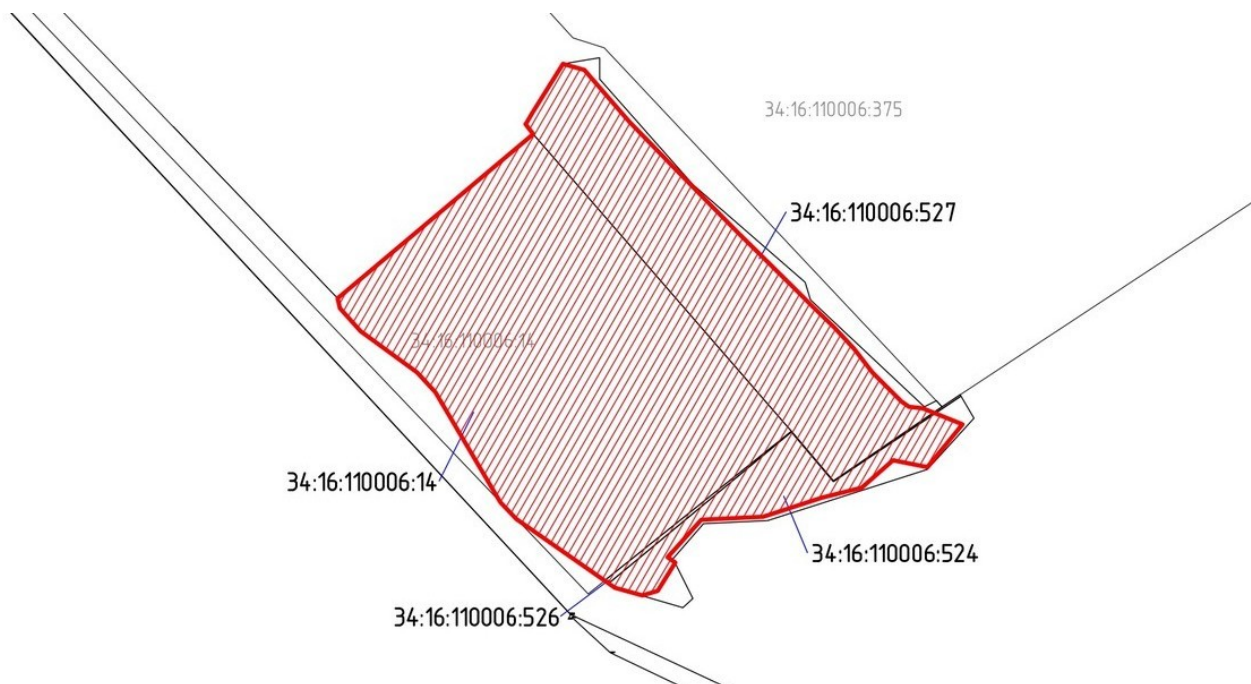
— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 56 557 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в степи в пределах Доно-Медведецкой гряды на севере х. Безымянка. Ближайший водный объект, река Безымянка (левый приток реки Медведица), расположена на расстоянии 0.25 км южнее участка объекта НВОС.

Расчетное количество отходов на участке составляет 14 678,0409 тонн.

Участок №27 объекта НВОС. п. Отрадное. Схематическое изображение на кадастровом плане территории.



— - граница участка объекта НВОС

Площадь участка объекта НВОС составляет 127 916 м<sup>2</sup>.

Участок объекта НВОС расположен в степи на расстоянии 1.5 км юго-западнее п. Отрадное. Севернее участка объекта НВОС проходит автодорога Михайловка-Кумылженская на расстоянии 0.7 км. Ближайший водный объект, река Кобылинка, протекает на расстоянии 2.0 км северо-восточнее района работ.

Расчетное количество отходов на участке составляет 507 914,1261 тонн.

### Информация о правообладателях объекта

Объект НВОС - бесхозный.

### Сведения о нахождении объекта в границах территорий с особыми условиями использования

Проектируемые участки объекта НВОС в границах особо охраняемых природных территорий (федерального, регионального и местного значения) не располагаются. (Приложение 1, Приложение 2)

- участки, расположенные вблизи х.Староселье, х.Сухов-2, х.Безымянка городского округа город Михайловка, входят в границы охотничьего угодья "Безымянское"; (Приложение 2)
- участки, расположенные вблизи х. Плотников-2, х.Сенной городского округа город Михайловка, входят в границы охотничьего угодья "Плотниковское"; (Приложение 2)
- участки, расположенные вблизи х. Троицкий, п.Реконструкция городского округа город Михайловка, входят в границы Михайловского общедоступного охотничьего угодья; (Приложение 2)
- участки, расположенные вблизи с. Сидоры, х. Большая Глушица, х. Большой городского округа город Михайловка, входят в границы охотничьего угодья "Михайловское"; (Приложение 2)
- участки, расположенные вблизи х. Карагический, х. Рогожин, х. Княженский-1, х. Катасонов, х. Сеничкин, х. Зиновьев, х. Отруба, х. Ильменский-1, х. Демочкин, ст. Арчединская, п. Отрадное городского округа город Михайловка, входят в границы охотничьего угодья "Отраденское"; (Приложение 2)
- участки, расположенные вблизи х. Раздоры, х. Субботин, х. Глинице, х. Черемухов городского округа город Михайловка, входят в границы государственного охотничьего заказника регионального значения "Раздорский". (Приложение 2)

В соответствии с заключением Государственного бюджетного учреждения «Волгоградский областной научно-производственный центр по охране памятников истории и культуры» объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, а также выявленные объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологические) отсутствуют. (Приложение 3)

Согласно письма Комитета ветеринарии Волгоградской области, на участках объекта скотомогильники, биотермические ямы отсутствуют. (Приложение 4)

По информации Департамента по недропользованию по Южному Федеральному округу (Югнедра) в границах участков объекта месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют. (Приложение 5)

Участки объекта находится за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов. (Приложение 6)

По информации от Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области, в настоящее время зоны затопления и подтопления на территории Волгоградской области не установлены. (Приложение 6)

По информации Администрации городского округа город Михайловка Волгоградской области, проектируемые объекты не расположены в границах зон охраняемых объектов и приаэродромной территории. (Приложение 7)

**\* Экологическое и экономическое обоснования проведения работ по ликвидации накопленного вреда**

Участки объекта НВОС относятся к землям, нарушенным при размещении отходов I-V классов опасности, и землям, используемым, но не предназначенным для размещения отходов I-V классов опасности.

Накопление отходов на участках обуславливает негативное воздействие на отдельные компоненты окружающей среды, и экосистему в целом.

Проведенные инженерно-экологические изыскания выявили, что основная нагрузка приходится на почвы (грунтовые воды вскрыты на участке №17 х. Большой, в границы водоохраных зон участки не входят, на атмосферу негативного влияния не установлено).

Определено, что содержание бенз(а)пирена во всех пробах почво-грунтов, отобранных на различных глубинах исследуемых объектов, не превышает допустимый уровень (ПДК). Содержание нефтепродуктов в почво-грунтах составляет от 10 до 34 мг/кг, при фоновом уровне ~ 10 мг/кг. До настоящего времени ПДК нефтепродуктов в почве не утверждена и для оценки загрязнения почв предлагается разрабатывать и утверждать региональные нормативы. В связи с изложенным, оценку загрязнения почво-грунта свалок провели по содержанию нефтепродуктов, выявленных на различной глубине (за региональный фон, принята удвоенная величина – 20мг/кг).

Наблюдаемые уровни содержания нефтепродуктов в почво-грунтах изученных объектов изменяются в довольно узких пределах 10-34 мг/кг. При этом для участков №№ 1-7, 17, 19-20, 22-27 и фоновое содержание нефтепродуктов менее 10 мг/кг, от 11-30 мг/кг на участках № 8-10, 12-14, 21 и более 30 мг – на трех участках (№15, 16 и 18).

С учетом «регионального фона» выявленные содержания нефтепродуктов в почво-грунтах могут оцениваться от «допустимого уровня» (при содержании <20мг/кг) до «низкого уровня» (при содержании от 20 до 40 мг/кг).

Таким образом, низкие уровни загрязнения почво-грунтов наблюдаются на 6 участках объекта НВОС (№№ 12-16 и 18), для остальных – 21 участка, содержание нефтепродуктов оценивается «допустимым уровнем».

Содержание большинства элементов в почво-грунтах изученных объектов находится на уровне ниже установленных нормативов (ПДК, ОДК) и региональных фоновых уровней, поэтому суммарный показатель загрязнения ( $Z_c$ ) не определяли.

Возможное загрязнение почво-грунтов отдельных участков оценивалось по соотношению реального содержания элемента к нормативу (ОДК), используя рекомендованные показатели для идентификации уровней загрязнения («Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель...», 1993).

На участках объекта НВОС №№ 2, 6 и 18 выявлены участки с локальным загрязнением кадмием, а на участках №№8, 17 и 21 – медью. В 5 пробах (участки № №2, 6 и 18) содержание кадмия наблюдалось более 0.5 мг/кг, в 6 пробах (участки № №8, 17 и 21) – содержание меди 1,2 – 2,0 ПДК. При этом, средние уровни содержания кадмия и меди в почво-грунтах ниже нормативных значений (ОДК и ПДК). Кроме того, величина ОДК кадмия (для глинистых и суглинистых почв, близких

к нейтральным) составляет 2,0 мг/кг (ГН 2.1.7.2511-09). В соответствии с проведенной оценкой (отдельных проб) почво-грунты по уровню загрязнения характеризуются: по содержанию кадмия (участки №№2 и 18) низким уровнем загрязнения, участок № 6 - от низкого до высокого уровня (проба № 2); по содержанию меди почво-грунты участков (участок 8 пробы №1 и 2, участки №№ 17 и 21 проба №1) оцениваются низким уровнем загрязнения.

Основное негативное воздействие на земельные участки оказывают свалочные массы, уровень воздействия которых определяется классами опасности отходов, размещенных на территории, и их количеством.

По расположению, отходы можно разделить на: отходы, размещенные на поверхности свалки (в том числе отходы, запрещенные к захоронению согласно распоряжению Правительства РФ от 25 июля 2017 г. N 1589-р) и отходы, составляющие тело свалки. При этом необходимо отметить, что на свалках, расположенных на территории городского округа Михайловка Волгоградской области, отходы располагаются, главным образом, на поверхности в виде отвалов и отдельных куч высотой от 0,3-0,8 до 2,77м. Мощность техногенных грунтов (свалочных масс) составляет 0,1-0,2м. И только на участке №27 мощность свалочных масс составляет от 2,3 до 7,8 м.

На поверхности 6 участков обнаружены отходы I класса опасности, на 4 участках – отходы II класса опасности (Рисунки 1-6).

Отходы I класса опасности, представлены такими, как лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства (4 71 101 01 52 1) и отходы термометров ртутных (4 71 920 00 52 1). Отход лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства (4 71 101 01 52 1) расположен локально, отдельными кучками, на участках №№2,6,13,17, 26, 27. Отход отходы термометров ртутных (4 71 920 00 52 1) расположен локально на участке №27.

Отходы II класса опасности представлены такими отходами как аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом (9 20 110 01 53 2). Данные отходы рассредоточены на поверхности свалок на участках №№ 6,13, 17, 27.



Рисунок 1 – Схема расположения отходов 1 класса опасности (участок № 2)



Рисунок 2 – Схема расположения отходов 1 класса опасности (участок № 6)



Рисунок 3 – Схема расположения отходов 1 класса опасности (участок № 13)



Рисунок 4 – Схема расположения отходов 1 класса опасности (участок № 17)





Рисунок 5 – Схема расположения отходов 1 класса опасности (участок № 26)



Рисунок 6 – Схема расположения отходов 1 класса опасности (участок № 27)

Таблица №1 - Перечень отходов, накопленных на объекте НВОС в городском округе город Михайловка

Код отхода по ФККО	Наименование отхода	Класс опасности отхода	Объем отхода, м3	Масса отхода, т
4 71 101 01 52 1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	1	0,0267	0,0040
4 71 920 00 52 1	отходы термометров ртутных	1	0,0013	0,0002
	<b>Всего отходов 1 класса опасности</b>		<b>0,0280</b>	<b>0,0042</b>
9 20 110 01 53 2	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	2	0,0600	0,1200
	<b>Всего отходов 2 класса опасности</b>		<b>0,0600</b>	<b>0,1200</b>
1 12 510 01 33 3	навоз свиной свежий	3	63,129	64,392
1 12 711 01 33 3	помет куриный свежий	3	22,007	22,448
3 45 100 11 42 3	пыль цементная	3	2,130	2,449
4 68 112 01 51 3	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	3	6,981	5,584
8 92 110 01 60 3	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	3	0,111	0,022
9 19 202 01 60 3	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	3	0,994	0,795
9 19 205 01 39 3	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	3	0,852	0,170
9 21 302 01 52 3	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	3	1,063	1,169
9 21 303 01 52 3	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	3	2,641	2,906
	<b>Всего отходов 3 класса опасности</b>		<b>99,908</b>	<b>99,935</b>
1 12 510 02 29 4	навоз свиной перепревший	4	13 246,708	8 610,360
1 12 520 01 39 4	отходы подстилки из древесных опилок при содержании свиней	4	1 495,702	972,207
1 12 711 02 29 4	помет куриный перепревший	4	4 592,747	2 985,285
1 12 981 11 33 4	смесь навоза сельскохозяйственных животных и птичьего помета малоопасная	4	13 596,882	8 837,973
1 14 111 11 49 4	удобрения минеральные, утратившие потребительские свойства	4	25,054	10,022
4 01 105 13 20 4	отходы (остатки) фруктов, овощей и растительных остатков необработанных	4	4 304,809	2 798,126
4 05 810 01 29 4	отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	4	521,327	56,825

4 05 923 53 62 4	упаковка из бумаги и картона ламинированные полиэтиленом, загрязненная пищевыми продуктами	4	913,734	99,597
4 34 199 71 52 4	тара из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненная	4	626,200	313,100
4 35 100 02 29 4	отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	4	59,496	29,748
4 38 113 01 51 4	тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4	247,549	123,775
4 68 111 02 51 4	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4	50,404	40,323
4 68 112 02 51 4	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4	42,592	34,074
6 11 100 01 40 4	зола от сжигания угля малоопасная	4	20,284	18,256
6 11 900 01 40 4	зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	4	15,213	13,692
8 11 111 11 49 4	отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные	4	148 331,197	222 496,795
8 12 101 01 72 4	древесные отходы от сноса и разборки зданий	4	101 618,700	60 971,220
8 12 901 01 72 4	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	4	152 733,467	244 373,547
8 22 401 01 21 4	отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	4	42,592	76,666
8 24 110 01 20 4	обрезь и лом гипсокартонных листов	4	1 379,606	1 793,487
8 26 210 01 51 4	отходы рубероида	4	51 558,362	30 935,017
8 27 100 01 51 4	отходы линолеума незагрязненные	4	66 747,950	120 146,311
8 29 171 11 71 4	отходы кровельных и изоляционных материалов в смеси при ремонте кровли зданий и сооружений	4	2 918,351	1 751,011
8 90 000 01 72 4	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	4	113 625,027	18 180,004
9 21 110 01 50 4	шины пневматические автомобильные отработанные	4	210,081	88,234
9 21 130 01 50 4	покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	4	4 431,620	1 861,281
9 21 130 02 50 4	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	4	64,493	27,087
	<b>Всего отходов 4 класса опасности</b>		<b>683 420,145</b>	<b>727 644,020</b>
1 11 210 01 23 5	ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей	5	1 372,080	891,852
1 52 110 01 21 5	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	5	97 945,828	44 075,623
3 41 901 01 20 5	бой стекла	5	792,270	316,908
3 42 110 01 20 5	бой шамотного кирпича	5	21,316	40,500
3 43 100 02 20 5	бой керамики	5	3 771,097	6 410,865
3 43 210 01 20 5	бой строительного кирпича	5	10 257,915	19 490,039

4 01 110 11 39 5	фрукты и овощи переработанные, утратившие потребительские свойства	5	297,860	110,208
4 04 140 00 51 5	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	5	203,185	81,274
4 04 190 00 51 5	прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	5	7 098,845	2 839,538
4 05 811 01 60 5	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	5	13,530	2,706
4 34 110 02 29 5	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	5	213,314	21,331
4 34 120 02 29 5	отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	5	347,094	34,709
4 34 120 04 51 5	отходы полипропиленовой тары незагрязненной	5	42,596	4,260
4 34 161 01 51 5	лом и отходы изделий из поликарбонатов незагрязненные	5	17,054	8,527
4 82 411 00 52 5	лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	5	7,582	0,303
6 11 900 02 40 5	зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	5	85,184	76,666
8 12 201 01 20 5	лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	5	5 988,850	11 378,816
8 22 101 01 21 5	отходы цемента в кусковой форме	5	333,371	666,741
8 22 201 01 21 5	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	5	1 681,349	4 035,237
8 22 301 01 21 5	лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	5	8 797,788	21 994,471
8 23 101 01 21 5	лом строительного кирпича незагрязненный	5	35 687,691	67 806,613
8 90 011 11 72 5	мусор от строительных и ремонтных работ, содержащий материалы, изделия, отходы которых отнесены к V классу опасности	5	3 339,148	534,264
	<b>Всего отходов 5 класса опасности</b>		<b>178 314,946</b>	<b>180 821,450</b>
	<b>Итого отходов</b>		<b>861 835,0880</b>	<b>908 565,5291</b>

На участках №№ 6,10, 11, 12, 13, 25 на поверхности свалок зафиксировано наличие таких отходов, как шины пневматические автомобильные отработанные (9 21 110 01 50 4), на участках №6, 12, 17,27 - покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные (9 21 130 01 50 4), на участках №№6,8,19,24 - покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные (9 21 130 02 50 4). Данные отходы относятся к IV классу опасности. Данные отходы относятся к перечню видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 июля 2017 № 1589-р.

На некоторых участках имеются иные виды отходов, в состав которых входят полезные компоненты, также подлежащие отдельному от других отходов изъятию и направлению исключительно на объекты их утилизации, а именно:

На участке №7 имеются такие отдельные отвалы отходов V класса опасности, как отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные (4 34 120 02 29 5).

В остальном свалочные массы представляют собой слежавшуюся смесь отходов сложного морфологического состава, состоящую из отходов III, IV и V классов опасности.

Общая масса отходов составляет 908 565,5291 т, отходов I класса опасности – 0,0042 т, II класса опасности – 0,120 т, III класса опасности – 99,935 т, IV класса опасности 727 644,020 т, V класса опасности 180 821,450 т.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2010 года N 238 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды» (с изменениями на 11 июля 2018 года) рассчитаны следующие показатели:

-  $УЩ_{отх}$  - размер вреда в результате порчи почв при их захлавлении, возникшего при складировании на поверхности почвы или почвенной толще отходов производства и потребления.

-  $УЩ_{загр}$  - размер вреда в результате загрязнения почв, возникшего при поступлении в почву загрязняющих веществ, приводящему к несоблюдению нормативов качества окружающей среды для почв, включая нормативы предельно (ориентировочно) допустимых концентраций загрязняющих веществ в почвах.

Исчисление в стоимостной форме размера вреда в результате загрязнения почв, возникшего при поступлении в почву загрязняющих веществ, приводящему к несоблюдению нормативов качества окружающей среды для почв, включая нормативы предельно (ориентировочно) допустимых концентраций загрязняющих веществ в почвах осуществляется по формуле:

$$УЩ_{загр} = СЗ \times S \times K_r \times K_{исх} \times T_x, \quad (1)$$

где:

$УЩ_{загр}$  - размер вреда (руб.),

СЗ - степень загрязнения;

S - площадь загрязненного участка (кв.м);

$K_r$  - показатель, учитывающий глубину загрязнения, порчи почв при перекрытии ее поверхности искусственными покрытиями и (или) объектами (в том числе линейными);

$K_{\text{исп}}$  - показатель, учитывающий категорию земель и вид разрешенного использования земельного участка.

$T_x$  - такса для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, при загрязнении почв определяется согласно приложению 1 к настоящей Методике (руб./кв.м).

Степень загрязнения зависит от соотношения фактического содержания  $i$ -го загрязняющего вещества в почве к нормативу качества окружающей среды для почв.

Соотношение (С) фактического содержания  $i$ -го загрязняющего вещества в почве к нормативу качества окружающей среды для почв определяется по формуле (2):

$$C = \sum_{i=1}^n X_i / X_n, \quad (2)$$

где:

$X_i$  - фактическое содержание  $i$ -го загрязняющего вещества в почве (мг/кг);

$X_n$  - норматив качества окружающей среды для почв (мг/кг).

При отсутствии установленного норматива качества окружающей среды для почв (для конкретного загрязняющего вещества) в качестве значения  $X_n$  применяется значение концентрации этого загрязняющего вещества на сопредельной территории аналогичного целевого назначения и вида использования, не испытывающей негативного воздействия от данного вида нарушения.

При значении (С) менее 5 СЗ принимается равным 1,5; при значении (С) в интервале от 5 до 10 СЗ принимается равным 2,0; при значении (С) в интервале от более 10 до 20 СЗ принимается равным 3,0; при значении (С) в интервале от более 20 до 30 СЗ принимается равным 4,0; при значении (С) в интервале от более 30 до 50 СЗ принимается равным 5,0; при значении (С) более 50 СЗ принимается равным 6,0.

Величина показателя, учитывающего глубину загрязнения почв ( $K_g$ ), определяется в соответствии с максимальной фактической глубиной загрязнения почв, которая не может превышать значения мощности почв в зависимости от приуроченности земельного участка к лесорастительным зонам и земельным участкам, расположенным севернее зоны притундровых лесов и редкостойной тайги, установленные в приложении 3 к Методике.

При глубине загрязнения почв до 20 см ( $K_g$ ) принимается равным 1; до 50 см ( $K_g$ ) принимается равным 1,3; до 100 см ( $K_g$ ) принимается равным 1,5; до 150 см ( $K_g$ ) принимается равным 1,7; до 200 см ( $K_g$ ) принимается равным 2,0; более 200 см ( $K_g$ ) принимается равным 2,5.

Величина показателя, учитывающего категорию земель и вид разрешенного использования земельного участка ( $K_{\text{исх}}$ ), равна для земель населенных пунктов за исключением земельных участков, отнесенных в соответствии с градостроительными регламентами к производственным зонам, зонам инженерных и транспортных инфраструктур, зонам специального назначения, зонам военных объектов, - 1,3.

**УЩ<sub>загр</sub>** для объекта «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа Михайловка Волгоградской области» составил

- 2106000руб.

Исчисление в стоимостной форме размера вреда в результате порчи почв при их захлавлении, возникшего при складировании на поверхности почвы или почвенной толще отходов производства и потребления, осуществляется по формуле (3):

$$УЩ_{отх} = \sum_{i=1}^n (M_i \times T_{отх}) \times K_{исх}, \quad (3)$$

где:

УЩ<sub>отх</sub> - размер вреда (руб.);

M<sub>i</sub> - масса отходов с одинаковым классом опасности (тонна);

n - количество видов отходов, сгруппированных по классам опасности в пределах одного участка, на котором выявлено несанкционированное размещение отходов производства и потребления;

K<sub>исп</sub> - показатель, учитывающий категорию земель и вид разрешенного использования земельного участка, который определяется в соответствии с пунктом 8 настоящей Методики.

T<sub>отх</sub> - такса для исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, в результате порчи почв при их захлавлении, определяется согласно приложению 2 к настоящей Методике (руб./тонна).

УЩ<sub>отх</sub> для объекта «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа Михайловка Волгоградской области» составил

- 9113587598 руб.

Исчисление общего размера вреда осуществляется по формуле:

$$УЩ = УЩ_{загр} + УЩ_{отх} \quad (4)$$

Таким образом, общий размер вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, при размещении отходов на свалках составил:

**- 9115693598 руб.**

Полученные данные отражают уровень негативного воздействия указанных свалок на почву и экономическую составляющую мероприятий, направленных на восстановление деградированных земель.

При проведении мероприятий по ликвидации накопленного вреда будет осуществлено предотвращение (недопущение) поступления загрязняющих веществ в окружающую среду.

В соответствии с «Методикой определения предотвращения экологического ущерба» получена укрупненная эколого-экономическая оценка ущерба, предотвращаемого в результате ликвидации накопленного экологического ущерба.

Оценка величины предотвращенного в результате природоохранной деятельности экологического ущерба от загрязнения земель химическими веществами проводится по следующей формуле:

$$Y_{\text{прх}}^{\text{п}} = Y_{\text{удч}}^{\text{п}} \times \sum_j S_j \times K_1^{\circ} \times K_{\text{пг}}, \quad (5)$$

где

- предотвращенный экологический ущерб от загрязнения земель химическим веществом п-го класса опасности в течение отчетного периода времени, тыс. руб.;
- площадь земель, которую удалось предотвратить от загрязнения (либо ликвидировать загрязнение) химическим веществом п-го класса опасности в течение отчетного периода времени, га;
- коэффициент, учитывающий класс опасности п-го химического вещества недопущенного (предотвращенного) к попаданию на почву либо ликвидированного загрязнения в результате реализации соответствующего направления природоохранной деятельности.

Оценка величины предотвращенного экологического ущерба в результате недопущения захламления земель несанкционированными свалками, ликвидации существующих несанкционированных свалок либо в результате уменьшения площадей объектов для размещения отходов производится по формуле:

$$Y_{\text{прс}}^{\text{п}} = \sum_i S_i \times K_{\text{пг}}, \quad (6)$$

где

- предотвращенный экологический ущерб в результате недопущения (уменьшения) захламления земель в течение отчетного периода времени, тыс. руб./год;
- площадь земель, которые удалось предотвратить от захламления (ликвидировать обнаруженное захламление либо уменьшить площади объектов для размещения отходов) в течение отчетного периода времени, га.

Оценка величины предотвращенного экологического ущерба окружающей природной среде в результате ликвидации 1 тонны размещенных ранее отходов п-го класса опасности в результате осуществления п-го направления природоохранной деятельности определяется по формуле:

$$Y_{\text{пр2}}^{\text{отх}} = Y_{\text{удч}}^{\text{отх}} \times \sum_i \Delta M_i \times K_1^{\circ}, \quad (7)$$

где

$Y_{\text{пр2}}^{\text{отх}}$  - предотвращенный ущерб в результате ликвидации (либо сокращения количества) ранее размещенных отходов п-го класса опасности за счет их вовлечения в хозяйственный оборот, тыс. руб.;

$\Delta M_i^{\text{отх}}$  – снижение объемов размещения отходов за счет вовлечения их в хозяйственный оборот в результате осуществления соответствующего направления природоохранной деятельности, тонн;

$K_1^{\circ}$  - коэффициент, учитывающий класс опасности п-го химического вещества, недопущенного (предотвращенного) к попаданию на почву, либо ликвидированного имеющегося загрязнения в результате осуществления соответствующего направления природоохранной деятельности.



Ниже представлены результаты предотвращенного ущерба при ликвидации свалок накопленного вреда.

$y_{пр}^n = 1954722$  руб.

$y_{пр с}^n = 488897$  руб./год

$y_{пр2}^{отх} = 101056725$  руб.

Таким образом, полученные результаты свидетельствуют о том, что мероприятия по ликвидации накопленного экологического вреда являются экономически и экологически обоснованными.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении работ по ликвидации свалок являются работающие двигатели техники, выполняющей работы, дизель-генераторная установка, площадки пересыпки, перемещения и сбора свалочных масс.

Величины выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период проведения работ по ликвидации свалок являются временными и осуществляемыми неодновременно.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период проведения работ направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов на территории проведения работ и прилегающей территории.

Эти мероприятия являются обязательными для выполнения всеми юридическими лицами, действующими на территории Российской Федерации. Мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения выбросами вредных веществ в период ликвидации свалок являются в основном организационными, контролирующими топливный цикл и направленными на сокращение расхода топлива и снижения объема выбросов загрязняющих веществ.

Проектом предлагаются следующие природоохранные мероприятия, направленные на защиту атмосферного воздуха в зоне производства работ:

- для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта в расчетных пределах, необходимо в период проведения работ обеспечить контроль топливной системы механизмов, а также регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание;
- использовать технику при производстве работ по сбору, транспортированию и размещению отходов, прошедшую ТО и имеющую улучшенные экологические характеристики;
- осуществлять запуск и прогрев двигателей транспортных средств по утверждённому графику;
- проводить своевременный профилактический ремонт двигателей машин и механизмов;
- осуществлять перевозку отходов в специализированном автотранспорте;
- осуществлять визуальный контроль за состоянием и работой двигателей автотранспорта;
- производить контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе);

- осуществлять контроль за движением транспорта по установленной схеме, не допускать неконтролируемых поездок;
- осуществлять контроль за соблюдением технологии производства работ;
- обеспечить удобный въезд и выезд техники;
- по возможности сокращать количество одновременно работающей техники;
- минимизировать время использования техники.

В том числе необходимо предусмотреть следующие воздухоохраные мероприятия, обеспечивающие соблюдение нормативных значений предельно-допустимых концентраций в период проведения работ по сбору, транспортированию и размещению отходов:

- соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности при выполнении всех видов работ;
- контроль за соблюдением технологии производства работ и обеспечение качества выполненных работ, исключая переделки;
- категорический запрет сжигания на территории производства работ отходов;
- применение топлива (дизельного, керосина) с улучшенными экологическими характеристиками;
- не использовать машины и механизмы в неисправном состоянии, особенно тщательно следить за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности;
- до начала производства работ установить отсутствие очагов тления, горения отходов, в случае обнаружения таких участков ликвидировать очаги возгорания.

Для защиты от шумового воздействия, возникающего в результате проведения ликвидационных работ, необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- звукоизоляцию двигателей машин при помощи защитных кожухов и капотов с многослойными покрытиями, применением резины, поролона, так как за счет применения изоляционных покрытий и приклейки виброизолирующих матов и войлока возможно снизить шум до 5 дБА;
- герметизацию отверстий в противозумных покрытиях и кожухах;
- применение технологических процессов с меньшим шумообразованием.
- соблюдать график использования техники с высокими уровнями шума;
- обеспечить контроль за точным соблюдением технологии производства работ;
- ограничить скорость движения автомашин по объекту.

В связи с достаточной удаленностью источников шума от жилых зон и наличием препятствий на пути распространения звуковых волн можно сделать вывод, что эквивалентный уровень звука непостоянных источников шума в жилой застройке и на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны не превысит предельно-допустимого уровня шума (равного 55 дБА для дневного и 45 дБА для ночного времени суток).

Вышеперечисленные мероприятия не требуют существенных затрат и не приводят к снижению производительности.

С учетом выполнения выше указанных мероприятий в период проведения работ, а также учитывая достаточное удаление жилой застройки от производственных площадок, воздействие на прилегающую территорию будет допустимым.

### Источники вибрации:

Вибрация представляет один из видов силового воздействия на грунты, вызванного периодически действующими нагрузками, прикладываемыми к грунту в короткие промежутки времени. Возникающие при этом колебания вызывают ухудшение прочностных и деформационных свойств грунта, что в свою очередь приводит к дискомфорту человека и объектов животного мира.

Основными источниками колебаний на объекте является передвижение автотракторной техники. При проведении работ используется исключительно сертифицированное оборудование и механизмы, обеспечивающие отсутствие существенных превышений гигиенических нормативов в области вибрационного воздействия.

Кроме того, при проведении работ по ликвидации свалок образуются отходы - остатки сырья, материалов, полуфабрикатов и иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства работ или от жизнедеятельности рабочего персонала. Будут образовываться отходы IV - V классов опасности.

Образующиеся отходы от производственной деятельности и жизнедеятельности рабочего персонала накапливаются в специальных металлических контейнерах на территории участка работ на специальных площадках с твердым покрытием с последующим их вывозом для размещения на лицензированные полигоны, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов.

Проектной документацией принят поточный метод организации работ, который основан на применении принципов непрерывности и равномерности технологических процессов. Поточный метод организации работ позволит максимально эффективно использовать работу машин и механизмов, дает возможность закончить выполнение работ в заданные сроки.

- Участки объекта НВОС, расположенные вблизи х. Староселье, х Сухов-2, х Безымянка входят в границы охотничьего угодья «Безымянское»;
- Участки объекта НВОС, расположенные вблизи х. Плотников -2, х Сенной, входят в границы охотничьего угодья «Плотниковское»;
- Участки объекта НВОС, расположенные вблизи х. Троицкий, п. Реконструкция, входят в границы Михайловского общедоступного охотничьего угодья;
- Участки объекта НВОС, расположенные вблизи с. Сидоры, х. Большая Глушица, х. Большой, входят в границы охотничьего угодья «Михайловское»;
- Участки объекта НВОС, расположенные вблизи х. Рогожин, х. Княженский -1, х. Катасонов, х. Сеничкин, х. Зиновьев, х. Отруба, х. Ильменский -1, х. Демочкин, ст. Арчединская, п. Отрадное входят в границы охотничьего угодья «Отраденское»;
- Участки объекта НВОС, расположенные вблизи х. Раздоры, х. Субботин,, х. Глинище, х. Черемухов, входят в границы государственного охотничьего заказника регионального значения «Раздорский».

Работы по ликвидации объекта НВОС дополнительного ущерба животным и среде их обитания не принесут, т.к. территории участков объекта НВОС в настоящее время, находятся под сильным влиянием антропогенного воздействия.

В программу природоохранных мероприятий дополнительно включена установка по границе участка специальных информационных и запретных знаков, щитов и плакатов, извещающих о строгом режиме природопользования на данной

территории. Данное мероприятие позволит исключить движение рабочих и строительной техники по территории охотничьего хозяйства.

При проведении работ по ликвидации объекта НВОС работающие машины и механизмы создают шум, отпугивающий животных. Основным источником шума при производстве работ является техника. Шумовое воздействие ограничивается территорией свалки кроме того, создаваемые уровни звукового давления не превышают предельно-допустимые значения. Машины имеют талоны технического осмотра. Кроме того, в зоне объекта предусмотрено ограничение скорости движения транспортных средств.

В качестве мер охраны животных необходимы следующие мероприятия:

- проезд техники разрешается только в пределах полосы отвода земель;
- запрет на движение без производственной необходимости вездеходного транспорта вне существующих дорог или трасс;
- проведение активной просветительской и разъяснительной работы с персоналом;
- ограничение пребывания на территории объекта лиц, не занятых в производстве;
- запрещается разводить костры и пользоваться огнем на объекте и за его пределами;
- не допускать свалки промышленных и бытовых отходов, от которых могут погибнуть животные.
- осуществление расстановки работающих машин на площадке с учетом взаимного звукоограждения и естественных преград;

Шумовое воздействие на животных является кратковременным и заключается в их отпугивании от места проведения работ. После завершения работ животные возвращаются на свои места обитания. Проведение работ по ликвидации свалки не окажет негативного воздействия на животный мир, т.к. пути перемещения и миграции животных и птиц при этом не изменятся.

**Рассмотрение вариантов конструктивных решений (принципиальных направлений) по ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде**

В результате проектного анализа материалов комплекса проведенных инженерных изысканий были получены следующие обобщенные данные об объекте накопленного вреда окружающей среде):

Наименование показателей	Единица измерения	Значение показателя
<b>Площадь участка объекта НВОС</b>		
Участок №1 объекта НВОС. х. Плотников	м <sup>2</sup>	63 758
Участок №2 объекта НВОС. х. Карагичевский	м <sup>2</sup>	76 612
Участок №3 объекта НВОС. х. Рогожин	м <sup>2</sup>	21 019
Участок №4 объекта НВОС. х. Троицкий	м <sup>2</sup>	11 687
Участок №5 объекта НВОС. п. Реконструкция	м <sup>2</sup>	40 020
Участок №6 объекта НВОС. с. Сидоры	м <sup>2</sup>	79 808
Участок №7 объекта НВОС. Х Большая Глушица	м <sup>2</sup>	105 002
Участок №8 объекта НВОС. х. Сенной	м <sup>2</sup>	86 088
Участок №9 объекта НВОС. х. Раздоры	м <sup>2</sup>	32 043
Участок №10 объекта НВОС. х. Субботин	м <sup>2</sup>	73 263
Участок №11 объекта НВОС. х. Княженский-1	м <sup>2</sup>	8 325
Участок №12 объекта НВОС. х. Катасонов	м <sup>2</sup>	40 187
Участок №13 объекта НВОС. х. Сеничкин	м <sup>2</sup>	15 072
Участок №14 объекта НВОС. х. Зиновьев	м <sup>2</sup>	3 351
Участок №15 объекта НВОС. х. Отруба	м <sup>2</sup>	38 451
Участок №16 объекта НВОС. х. Ильменский-1	м <sup>2</sup>	10 529
Участок №17 объекта НВОС. х. Большой	м <sup>2</sup>	66 970
Участок №18 объекта НВОС. х. Староселье	м <sup>2</sup>	11 658
Участок №19 объекта НВОС. х. Глинище	м <sup>2</sup>	15 713
Участок №20 объекта НВОС. х. Сухов-1 (1)	м <sup>2</sup>	16 500
Участок №21 объекта НВОС. х. Сухов-1 (2)	м <sup>2</sup>	21 587
Участок №22 объекта НВОС. х. Черемухов	м <sup>2</sup>	1 139
Участок №23 объекта НВОС. х. Демочкин	м <sup>2</sup>	4 402
Участок №24 объекта НВОС. ст. Арчединская (1)	м <sup>2</sup>	36 009
Участок №25 объекта НВОС. ст. Арчединская (2)	м <sup>2</sup>	29 709
Участок №26 объекта НВОС. х. Безымянка	м <sup>2</sup>	56 557
Участок №27 объекта НВОС. п. Отрадное	м <sup>2</sup>	127 916
<b>ИТОГО по объекту НВОС</b>	м <sup>2</sup>	<b>1 093 375</b>
<b>Расчетная масса отходов на участке объекта НВОС</b>		
Участок №1 объекта НВОС. х. Плотников	м <sup>3</sup> / т	17 053,0000 / 20 184,8807
Участок №2 объекта НВОС. х. Карагичевский	м <sup>3</sup> / т	32 028,0033 / 34 429,8857

Участок №3 объекта НВОС. х. Рогожин	м <sup>3</sup> / т	12 698,0000 / 10 660,7837
Участок №4 объекта НВОС. х. Троицкий	м <sup>3</sup> / т	10 851,0000 / 9 130,3352
Участок №5 объекта НВОС. п. Реконструкция	м <sup>3</sup> / т	24 699,0000 / 18 031,8982
Участок №6 объекта НВОС. с. Сидоры	м <sup>3</sup> / т	33 807,0153 / 25 490,6654
Участок №7 объекта НВОС. Х Большая Глушица	м <sup>3</sup> / т	44 621,0000 / 41 470,6682
Участок №8 объекта НВОС. х. Сенной	м <sup>3</sup> / т	25 355,0000 / 24 325,0089
Участок №9 объекта НВОС. х. Раздоры	м <sup>3</sup> / т	24 616,0000 / 22 231,8173
Участок №10 объекта НВОС. х. Субботин	м <sup>3</sup> / т	21 436,0000 / 21 664,2591
Участок №11 объекта НВОС. х. Княженский-1	м <sup>3</sup> / т	3 122,0000 / 4 219,7345
Участок №12 объекта НВОС. х. Катасонов	м <sup>3</sup> / т	16 154,0000 / 13 917,3155
Участок №13 объекта НВОС. х. Сеничкин	м <sup>3</sup> / т	11 144,0183 / 10 962,7945
Участок №14 объекта НВОС. х. Зиновьев	м <sup>3</sup> / т	823,0000 / 559,1215
Участок №15 объекта НВОС. х. Отруба	м <sup>3</sup> / т	27 059,0000 / 17 951,9851
Участок №16 объекта НВОС. х. Ильменский-1	м <sup>3</sup> / т	2 316,0000 / 1 650,4279
Участок №17 объекта НВОС. х. Большой	м <sup>3</sup> / т	47 154,0153 / 43 675,7040
Участок №18 объекта НВОС. х. Староселье	м <sup>3</sup> / т	2 467,0000 / 2 081,2599
Участок №19 объекта НВОС. х. Глинище	м <sup>3</sup> / т	5 792,0000 / 6 140,1675
Участок №20 объекта НВОС. х. Сухов-1 (1)	м <sup>3</sup> / т	5 392,0000 / 4 806,1484
Участок №21 объекта НВОС. х. Сухов-1 (2)	м <sup>3</sup> / т	16 750,0000 / 17 007,6318
Участок №22 объекта НВОС. х. Черемухов	м <sup>3</sup> / т	620,0000 / 850,9002
Участок №23 объекта НВОС. х. Демочкин	м <sup>3</sup> / т	1 335,0000 / 2 360,2800
Участок №24 объекта НВОС. ст. Арчединская (1)	м <sup>3</sup> / т	25 054,0000 / 18 701,9341
Участок №25 объекта НВОС. ст. Арчединская (2)	м <sup>3</sup> / т	8 676,0000 / 13 467,7548
Участок №26 объекта НВОС. х. Безымянка	м <sup>3</sup> / т	14 893,0033 / 14 678,0409
Участок №27 объекта НВОС. п. Отрадное	м <sup>3</sup> / т	425 920,0323 / 507 914,1261
<b>ИТОГО по объекту НВОС</b>	<b>м<sup>3</sup> / т</b>	<b>861 835,0880 / 908 565,5291</b>

При проектировании были проработаны два варианта проектных решений по ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде:

Вариант 1. «Ликвидационный» вариант предусматривающий:

1. сбор отходов I-V классов опасности, в том числе отходов, захоронение которых запрещено. Их транспортирование на специализированные объекты обезвреживания и (или) утилизации отходов;
2. сбор в полном объеме несортированных свалочных масс их транспортирование на специализированные объекты размещения отходов внесенные в ГРОРО.

Вариант 2. «Сепарационный» вариант предусматривающий:

1. ручной сбор с последующим транспортированием отходов I, II классов опасности, на специализированные объекты обезвреживания отходов;
2. ручной сбор отходов IV и V классов опасности (9 21 110 01 50 4, 9 21 130 01 50 4, 9 21 130 02 50 4, 4 34 110 02 29 5, 4 34 120 02 29 5, 4 34 120 04 51 5) и их транспортирование на специализированный объект утилизации отходов;

3. сепарация свалочных масс методом сухого грохочения, с разделением на фракции. Утилизация специализированной организацией сыпучего отсева в материал «грунт-рекультивант». Планировка территорий участков объекта НВОС грунтом-рекультивантом. Транспортирование отсепарированных отходов на специализированные объекты обезвреживания и (или) утилизации отходов.

Отрицательной особенностью «Ликвидационного» варианта является очень существенная нагрузка на сеть общегородских дорог, в связи с большим объёмом грузоперевозок, а также существенная незапланированная нагрузка на объекты размещения отходов в связи с большим количеством направляемых на захоронение свалочных масс.

В свою очередь, «Сепарационный» вариант отличается гораздо более рациональным подходом к обращению с отходами. Размещение отходов на объектах размещения отходов полностью исключается. Отходы в основном утилизируются, а незначительная часть обезвреживается. При этом утилизация свалочного грунта осуществляется посредством его обработки непосредственно на участке производства работ, по методике уже применяемой ранее ЗАО ПИИ «Гипроводстрой» при разработке аналогичного проекта, получившего положительное заключение Государственной экологической экспертизы (приказ Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Нижегородской области и республике Мордовия от 08.11.2019 №0106 «Об утверждении заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проектной документации «разработка проекта рекультивации земельного участка занятого свалкой промышленных и бытовых отходов, расположенной за кладбищем «Красная Этна» на территории Шуваловской промзоны в Ленинском районе города Нижнего Новгорода».

Сравнение технико-экономических показателей рассмотренных вариантов проектных решений приведено в таблице:

Наименование показателей	Единица измерения	Значение показателя
<b>«Ликвидационный» вариант</b>		
Утилизация и (или) обезвреживание отходов	тонн	2 350,1256
Размещение отходов на специализированных объектах включенных в ГРОРО	тонн	906 215,4035
Срок проведения работ	день	489
Стоимость реализации проектных решений	тыс. руб.	
<b>«Сепарационный» вариант</b>		
Утилизация и (или) обезвреживание отходов	тонн	908 565,5291
Размещение отходов на специализированных объектах включенных в ГРОРО	тонн	-
Срок проведения работ	день	304
Стоимость реализации проектных решений	тыс. руб.	

По результатам оценки технико-экономических показателей, в качестве оптимального, принят «Сепарационный» вариант ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде.

Материалы проработки «Ликвидационного» варианта ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде хранятся в архиве ЗАО ПИИ «Гипроводстрой».

### **Обоснование планируемых мероприятий и технических решений при проведении работ по ликвидации накопленного вреда**

«Сепарационный» вариант ликвидации объекта накопленного вреда является оптимальным, позволяющим обеспечить природоохранные и санитарно-гигиенические требования.

Основные работы на территории должны выполняться механизированным способом. Несанкционированное передвижение рабочих по данной территории за пределами рабочей зоны и проездов не допускается.

Производство работ по выемке свалочных масс должно выполняться по наряду-допуску.

Специфические отходы, располагающиеся на поверхности участков объекта НВОС, подлежат ручному сбору. К таким отходам относятся: ртутные лампы, ртутные термометры, аккумуляторы, металлические изделия, резинотехнические изделия и другие опасные отходы захоронение которых запрещено и отходы, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещено.

Работы, связанные с ручным сбором, погрузкой и транспортированием отходов представляют потенциальную опасность для работающих. Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (в том числе органов дыхания – респираторами и фильтрующими противогазами).



Разработка свалочных масс предусматривается до подстилающего грунта погребенной поверхности естественного происхождения.

Подрядная организация до начала выполнения работ по сбору, транспортированию и передаче на специализированные объекты приёма отходов, должна разработать проект производства работ (ППР) и утвердить его в установленном порядке.

Разработка проекта ликвидации негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов должна проводиться с учетом следующих факторов:

- природных условий района;
- фактического или прогнозируемого состояния нарушенных земель;
- показателей химического загрязнения окружающей среды;
- инженерно-геологической характеристики вскрышных и вмещающих пород их смесей в отвалах в соответствии с ГОСТ 17.5.1.03;

Для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений состояния окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения выполняются инженерно-экологические изыскания в соответствии с российскими нормативными документами в области строительства, в частности СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства» и выпущенным в его развитие СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания».

Выполненные инженерно-экологические изыскания комплексно оценивают состояние объектов окружающей среды изучаемого района на основании анализа опубликованных и фондовых материалов, проведенных полевых исследований компонентов природной среды (подземных и поверхностных вод, почв, грунтов, атмосферного воздуха и газохимических показателей). К выполнению работ привлекались аккредитованные лаборатории.

### **Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по ликвидации накопленного вреда**

Перед началом работ должна быть выполнена геодезическая съёмка территории. В процессе работ подрядчик для промежуточной приёмки предоставляет заказчику исполнительные съёмки. По окончании работ производится итоговая исполнительная съёмка.

Подрядная организация, которая будет выполнять работы по ликвидации объекта НВОС должна иметь лицензию на осуществление деятельности по обращению с отходами, располагающимися на территории ликвидируемого объекта НВОС. Сотрудники подрядчика, задействованные в работах с отходами, должны соответствовать требованиям ст. 15 ФЗ от 24.06.1998 № 89-ФЗ.

Работы должны быть организованы в соответствии с нормативами по охране труда и технике безопасности.

Отходы I и II класса опасности должны собираться и храниться в герметичных металлических емкостях. Транспортирование отходов I и II класса опасности на объект обезвреживания должно осуществляться также в герметичных металлических емкостях.

Не допускается совместное хранение отходов I и II класса опасности в одной емкости.

Автомобили-самосвалы, транспортирующие отходы, должны быть оборудованы тентами, исключающими возможность их попадания в окружающую среду.

При осуществлении сбора отходов механизированным способом при достижении поверхности грунта естественного основания должна осуществляться ручная доработка поверхности, заключающаяся в ручном сборе мелких отходов.

По окончании работ по ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде, территория участка должна быть полностью очищена от отходов и пригодна для проведения работ по её рекультивации.

**Обоснование достижения нормативов качества окружающей среды, санитарно-гигиенических, строительных норм и правил состояния земель по окончании работ по ликвидации накопленного вреда**

Целями реализации намечаемой хозяйственной деятельности являются:

- Уменьшение экологического ущерба, причиняемого несанкционированными свалками;
- Снижение экологических рисков, связанных с объектами накопленного экологического ущерба.

Ликвидация объекта НВОС, ремедиация и рекультивация земельных участков обеспечит:

- Сокращение площади земель подверженных захлапнению и загрязнению;
- Повышение комфортности и благоприятных экологических условий проживания населения;
- Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (включая парниковые газы), устранению пожаров и др. техногенных ситуаций;
- Исключение возможного загрязнения подземных вод и тало-дождевого стока.

По окончании процесса ликвидации объекта НВОС, территории, занятые свалками, будут освобождены от свалочных масс, рельефу придана устойчивая форма. Дальнейшая ремедиация территорий будет происходить в процессе рекультивации земель.

## **ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
(РОСПРИРОДНАДЗОРА)  
ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Управление Росприроднадзора  
по Волгоградской области)

ул.Профсоюзная, д.30, г.Волгоград, 400001  
т.(8442) 94-80-05; 97-08-95  
ф.(8442) 94-80-00  
e-mail: rpn34@rpn.gov.ru

01.08.2019 № 2848  
на № 8.1/302/ГВС от 29.07.2019

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

пр. Ленина, 86  
г.Волгоград, 400005

e-mail: klenov@giprovodstroy.ru

Управление Росприроднадзора по Волгоградской области,  
в соответствии с Вашим запросом № 8.1/302/ГВС от 29.07.2019, сообщает об  
отсутствии особо охраняемых природных территорий федерального значения на  
участках проектирования, указанных в Вашем запросе.

Исполняющий обязанности  
руководителя

А. С. Хохлов



КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ленина В.И., просп., д.102, Волгоград, 400078.  
Тел./факс (8442) 35-31-01/35-31-23  
E-mail: oblcompriroda@volganet.ru  
ОКПО 88949947, ОГРН 1093459000557,  
ИНН/КПП 3442103030/344201001

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ "Гипроводстрой"

Ю.Л.Ступенко

Ленина пр., 86,  
Волгоград, 400005

30.08.2019 № 10-15-02/16183

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О направлении информации

Уважаемый Юрий Леонидович!

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее – комитет) рассмотрел Ваш запрос от 29.07.2019 № 8.1/300/ГВС и сообщает следующее.

В соответствии с перечнями особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, утвержденными приказом комитета от 10.01.2019 № 63 "Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения" территории Иловлинского Городищенского, Светлоярского, Котельниковского муниципальных районов Волгоградской области, а также городских округов: Фролово, Волгоград в отношении населённых пунктов, представленных в приложении 1 к Вашему запросу (далее – объект), не располагаются в границах особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

В соответствии с постановлением Администрации Волгоградской области от 14.12.2016 № 685-п "Об утверждении положений о государственных охотничьих заказниках регионального значения Волгоградской области" х. Глинище городского округа Михайловка Волгоградской области частично располагается на территории государственного охотничьего заказника регионального значения "Раздорский".

На территории объекта представителей растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, не зафиксировано.

Проекты округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно - бытового водоснабжения и в лечебных целях на данных объектах комитетом не утверждались, кроме участка расположенного в Котельниковском муниципальном районе Волгоградской области Пимено - Чернянское сельское поселение.

Данный участок находится в границах третьей зоны с особыми условиями использования территорий, установленных в соответствии с приказами комитета от 25.05.2011 №287/01 "Об утверждении проекта зон

санитарной охраны водозаборной скважины №10182 для хозяйственно – питьевого водоснабжения рабочего поселка ООО "Еврохим - Волгакалий", расположенной в х.Пимено – Черни Котельниковского района Волгоградской области" и от 25.05.2011 №288/01 "Об утверждении проекта зон санитарной охраны водозаборной скважины №8695 для хозяйственно – питьевого водоснабжения рабочего поселка ООО "Еврохим - Волгакалий", расположенной в х.Пимено – Черни Котельниковского района Волгоградской области".

Информация размещена в информационно-справочных системах Консультант, Гарант, опубликована в газете "Волгоградская правда".

Сведения о зонах с особыми условиями использования территорий внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

Согласно предоставленным схемам расположения запрашиваемых объектов:

- участок проведения работ, расположенный вблизи городского округа город Фролово входит в границы Фроловского общедоступного охотничьего угодья;

- участки проведения работ, расположенные вблизи х.Староселье, х.Сухов-2, х.Безымянка городского округа город Михайловка, входят в границы охотничьего угодья "Безымянское";

- участки проведения работ, расположенные вблизи х. Плотников-2, х.Сенной городского округа город Михайловка, входят в границы охотничьего угодья "Плотниковское";

- участки проведения работ, расположенные вблизи х. Троицкий, п.Реконструкция городского округа город Михайловка, входят в границы Михайловского общедоступного охотничьего угодья;

- участки проведения работ, расположенные вблизи с. Сидоры, х. Большая Глушица, х. Большой городского округа город Михайловка, входят в границы охотничьего угодья "Михайловское";

- участки проведения работ, расположенные вблизи х. Карагический, х. Рогожин, х. Княженский-1, х. Катасонов, х. Сеничкин, х. Зиновьев, х. Отруба, х. Ильменский-1, х. Демочкин, ст. Арчединская, п. Отрадное городского округа город Михайловка, входят в границы охотничьего угодья "Отраденское";

- участки проведения работ, расположенные вблизи х. Раздоры, х. Субботин, х. Глинище, х. Черемухов городского округа город Михайловка, входят в границы государственного охотничьего заказника регионального значения "Раздорский";

- участки проведения работ, расположенные вблизи р.п. Иловля, с.Большая Ивановка, жд/ст. Качалино, х. Медведев Иловлинского муниципального района, входят в границы охотничьего угодья "Краснодонское";

- участки проведения работ, расположенные вблизи х. Авилов, с. Кондраши, х. Озерки, х. Ширяевский Иловлинского муниципального района, входят в границы охотничьего угодья "Иловлинское";

- участок проведения работ, расположенный вблизи с. Александровка Иловлинского муниципального района, входит в границы охотничьего угодья "Солодчинское";

- участок проведения работ, расположенный вблизи ст. Сиротинская Иловлинского муниципального района, входит в границы охотничьего угодья "Трехостровское";

- участок проведения работ, расположенный вблизи с. Лог Иловлинского муниципального района, входит в границы Иловлинского общедоступного охотничьего угодья № 1.

- участок проведения работ, расположенный вблизи н.п. Новый Рогачик Городищенского муниципального района, входит в границы охотничьего угодья "Варваровское";

- участки проведения работ, расположенные вблизи н.п. Котлубань, н.п. Кузьмичи, н.п.Самофаловка, н.п. Ерзовка Городищенского муниципального района, входят в границы охотничьего угодья "Городищенское";

- участки проведения работ, расположенные вблизи с. Дубовый Овраг, р.п. Светлый Яр Светлоярского муниципального района, входят в границы охотничьего угодья "Светлоярское";

- участок проведения работ, расположенный вблизи п. Привольный Светлоярского муниципального района, входит в границы Светлоярского общедоступного охотничьего угодья;

- участок проведения работ, расположенный вблизи Пимено-Чернянского сельского поселения Котельниковского муниципального района, входит в границы охотничьего угодья "Красноярское".

Населенный пункт городской округ город-герой Волгоград не предназначен для ведения охотничьего хозяйства.

Вышеперечисленные охотничьи угодья и государственный охотничий заказник регионального значения Волгоградской области являются местом обитания диких животных. Информация о численности охотничьих ресурсов, как постоянно обитающих на территории вышеуказанных охотничьих угодий (государственного охотничьего заказника регионального значения), так и встречающихся в период гнездования в летний период в разрезе всего охотничьего угодья (государственного охотничьего заказника регионального значения) представлена в приложении.

На запрашиваемых участках проведения работ пути миграции охотничьих ресурсов не зафиксированы.

В соответствии с приказом Минприроды России от 22.12.2011 № 963 "Об утверждении порядка ведения государственного учета, государственного

кадастра и государственного мониторинга объектов животного мира" ведение государственного учета, государственного кадастра и государственного мониторинга объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и не занесенным в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, осуществляется путем составления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации перечня видов объектов животного мира, обитающих в субъекте Российской Федерации.

На территории Волгоградской области встречаются следующие виды объектов животного мира, не отнесенные к объектам охоты и рыболовства и не принадлежащие к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области: зеленая жаба, серая жаба, обыкновенная чесночница, озерная лягушка, краснобрюхая жерлянка, болотная черепаха, веретеница ломкая, разноцветная ящурка, ящерица прыткая, узорчатый полоз, обыкновенный уж, водяной уж, степная гадюка, черношейная поганка, серошекая поганка, большая поганка, большой баклан, большая выпь, малая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, серая цапля, рыжая цапля, лебедь-шипун, черный коршун, полевой лунь, луговой лунь, болотный лунь, тетеревятник, перепелятник, зимняк, обыкновенный канюк, чеглок, дербник, кобчик, обыкновенная пустельга, малая чайка, озерная чайка, хохотунья, сизая чайка, черная крачка, белокрылая крачка, речная крачка, обыкновенная кукушка, ушастая сова, болотная сова, сплюшка, домовый сыч, серая неясыть, обыкновенный зимородок, золотистая щурка, вертишейка, пестрый дятел, малый дятел, седой дятел, сирийский дятел, береговая ласточка, деревенская ласточка, воронок, хохлатый жаворонок, степной жаворонок, лесной жаворонок, полевой жаворонок, полевой конек, лесной конек, белая трясогузка, желтая трясогузка, желтоголовая трясогузка, обыкновенный жулан, чернолобый сорокопуд, обыкновенная иволга, обыкновенный скворец, розовый скворец, сорока, галка, грач, серая ворона, ворон, сойка, камышевка-барсучок, болотная камышевка, тростниковая камышевка, дроздовидная камышевка, зеленая пересмешка, северная бормотушка, ястребиная славка, черноголовая славка, садовая славка, серая славка, славка-завирушка, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, зеленая пеночка, желтоголовый королек, мухоловка-пеструшка, мухоловка-белошейка, серая мухоловка, луговой чекан, обыкновенная каменка, каменка-пleshанка, зарянка, обыкновенный соловей, снегирь обыкновенный, варакушка, рябинник, черный дрозд, певчий дрозд, деряба, усатая синица, длиннохвостая синица, обыкновенный ремез, обыкновенная лазоревка, буроголовая гаичка, большая синица, обыкновенный поползень, домовый воробей, полевой воробей, зяблик, зеленушка, черноголовый щегол, коноплянка (реполов), чиж, дубонос, чечевица. просянка, обыкновенная овсянка, тростниковая овсянка,



дубровник, садовая овсянка, черноголовая овсянка, лапландский подорожник, пуночка, белогрудый еж, обыкновенный еж, ушастый еж, обыкновенная бурозубка, малая бурозубка, малая белозубка, водяная кутора, ночница, обыкновенная ночница, водяная ночница, лесной нетопырь, рыжая вечерница, поздний кожан, двуцветный кожан, лесная соня, полчок, большой тушканчик, домовая мышь, обыкновенная полевка, полевая мышь, малая лесная мышь, желтогорлая мышь, мышь-малютка, серая крыса, рыжая полевка, обыкновенный слепыш.

Дополнительно сообщаем, что работы на запрашиваемых участках необходимо вести в соответствии с требованиями по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденными постановлениями Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 и Администрации Волгоградской области от 13.07.2009 № 247-п.

Приложение: на 11 л. в 1 экз.

Заместитель председателя комитета



Е.П.Православнова

Приложение к письму

от "30" 08 2019 г. № 10-15-02/10-103

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Варваровское" Волгоградской области  
(площадь угодья 28,374 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса												
	Волк	Шакал	Лисица	Корсак	Кунница	Зяц-русак	Хорь	Горно-стай	Ласка	Серая куропатка	Ондатра	Фото-видная собака	Водяная полевка
	3	10	30	15	30	320	60	100	100	350	320	25	170

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Варваровское" Волгоградской области  
(площадь угодья 28,374 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса										
	Голубь сизый	Серая утка	Горлица обыкновенная	Горлица-коляска	Перепел обыкновенный	Кряква	Чирок свистунок	Чирок-трекшук	Красноногий нырок	Красноногий нырок	Красно-головой нырок
	500	450	180	180	80	1250	650	450	420	950	3200

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Городищенское" Волгоградской области (площадь угодья 217,547 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьих ресурсов													
	Шакал	Лисица	Корсак	Зяц-русак	Ласка	Горно-стай	Бобр	Норка	Куница	Ондатра	Енотовидная собака	Барсук	Серая куропатка	Выдра
	10	180	10	1700	50	20	8	17	10	30	6	6	5500	2

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Городищенское"  
Волгоградской области (площадь угодья 217,547 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьих ресурсов									
	Вяхирь	Голубь сизый	Перепел обыкновенный	Бекас обыкновенный	Кряк-ва	Чирок-трескунок	Серая утка	Огарь	Широконоска	Лысуха
	280	500	300	110	340	470	30	60	30	510

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Иловлинское"  
Волгоградской области (площадь угодья 87,192 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса																	
	Кабан	Косуля	Лось	Болк	Шакал	Лисица	Енот-видная собака	Барсук	Выдра	Куница	Норка	Зяц-русак	Серая куропатка	Фазан	Ондатра	Бобр	Горно-стай	Ласка
	24	280	31	4	13	92	30	24	5	40	31	760	2280	380	22	87	35	30

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Иловлинское"  
Волгоградской области (площадь угодья 87,192 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса	
	Вяхирь	Чирок-трескунок
	270	390
	Кряква	Лысуха
	375	280

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Краснодонское"  
Волгоградской области (площадь угодья 116,19 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса																		
	Кабан	Косуля	Корсак	Болк	Шакал	Лисица	Енот-видная собака	Барсук	Выдра	Куница	Норка	Зяц-русак	Хорь	Серая куропатка	Фазан	Ондатра	Бобр	Горно-стай	Ласка
	13	96	20	5	18	90	80	57	30	55	170	870	20	5430	430	70	170	50	50

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Краснодонское"  
Волгоградской области (площадь угодья 116,19 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса										
	Вяхирь	Белас обыкновенный	Горлица обыкновенная	Перепел обыкновенный	Кряква	Чирок-трескунок	Огарь	Чибис	Камышница обыкновенная	Коростель	Лысуха
	930	210	810	1870	590	320	410	190	300	210	530

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Трехостровское"  
Волгоградской области (площадь угодья 65,88 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса																	
	Кабан	Косуля	Лось	Волк	Шкал	Лисица	Фото-видная собака	Барсук	Куница	Норка	Зяц-русак	Хорь	Серая куропатка	Фазан	Сурок-байбак	Бобр	Горностай	Ласка
	49	147	19	3	15	25	34	15	30	25	380	25	250	270	51	36	40	30

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Трехостровское"  
Волгоградской области (площадь угодья 65,88 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса								
	Вяхирь	Голубь сизый	Горлица обыкновенная	Перепел обыкновенный	Кряква	Чирок-трескунок	Чирок-свистунук	Серая утка	Лысуха
	170	40	55	100	80	45	50	40	90

Сведения о численности охотничьих ресурсов в Иловлинском общедоступном охотничьем угодье № 1  
Волгоградской области (площадь угодья 45,91 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса									
	Волк	Шакал	Лисица	Енотовидная собака	Барсук	Заяц-русак	Серая куропатка	Бобр		
	1	7	20	11	6	53	680	16		

Сведения о численности охотничьих ресурсов в Иловлинском общедоступном охотничьем угодье № 1  
Волгоградской области (площадь угодья 45,91 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса	
	Вяхирь	Горлица обыкновенная
	200	35

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Солодчинское"  
Волгоградской области (площадь угодья 111,033 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса																
	Кабан	Волк	Шакал	Лисица	Енотовидная собака	Барсук	Хорь	Куница	Норка	Заяц-русак	Выдра	Серая куропатка	Фазан	Ондатра	Бобр	Горностай	Ласка
	23	2	6	50	30	58	5	40	50	1100	10	1310	510	40	90	20	15

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Солодчинское"  
Волгоградской области (площадь угодья 111,033 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса									
	Вяхирь	Голубь сизый	Горлица обыкновенная	Перелетный воробей	Кряква	Чирок-свинонос	Орляк	Легавка	Лысуха	
	280	250	190	300	850	760	40	120	560	

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Красноярское"  
Волгоградской области (площадь угодья 138,5 тыс. га)

	Вид охотничьего ресурса									
	Кабан	Шакал	Лисица	Енотовидная собака	Заяц-русак	Серая куропатка	Фазан	Ондатра		
численность, особей по состоянию на 01.04.2019	19	30	70	60	3400	5000	400	200		

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Красноярское"  
Волгоградской области (площадь угодья 138,5 тыс. га)

	Вид охотничьего ресурса											
	Вяхрь	Горлица копытчатая	Кряква	Чирок-свиистунок	Чирок-трескунок	Серая утка	Огарь	Красноголовый нырок	Широконоска	Пеганка	Чибис	Лысуха
численность, особей по состоянию на 01.04.2019	900	600	6200	1200	700	700	4000	1200	500	600	2700	5700

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Безымянское"  
Волгоградской области (площадь угодья 53,2 тыс. га)

	Вид охотничьего ресурса																
	Кабан	Косуля	Лось	Благородный олень	Волк	Лисица	Енотовидная собака	Барсук	Куница	Норка	Заяц-русак	Хорь	Серая куропатка	Ондатра	Бобр	Горностай	Ласка
численность, особей по состоянию на 01.04.2019	14	140	28	6	4	50	20	80	90	70	1170	60	940	60	60	50	90

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Безымянское"  
Волгоградской области (площадь угодья 53,2 тыс. га)

		Вид охотничьего ресурса									
		Вяхирь	Горлица обыкновенная	Перепел обыкновенный	Кряква	Чирок-свистунок	Огарь	Травник	Красногловый нырок	Камышница обыкновенная	Лысуха
численность, особей по состоянию на 01.04.2019		540	380	1050	1000	960	20	170	90	170	270

Сведения о численности охотничьих ресурсов в Михайловском общедоступном охотничьем угодье  
Волгоградской области (площадь угодья 49,73 тыс. га)

		Вид охотничьего ресурса														
		Лось	Косуля	Лисица	Енотовидная собака	Барсук	Выдра	Куница	Норка	Заяц-русак	Хорь	Серая куропатка	Ондатра	Бобр	Горностай	Ласка
численность, особей по состоянию на 01.04.2019	4	15	40	10	20	10	10	10	10	330	10	370	40	70	10	10

Сведения о численности охотничьих ресурсов в Михайловском общедоступном охотничьем угодье  
Волгоградской области (площадь угодья 49,73 тыс. га)

		Вид охотничьего ресурса										
		Вяхирь	Горлица обыкновенная	Перепел обыкновенный	Серая утка	Кряква	Чирок-свистунок	Огарь	Красногловый нырок	Камышница обыкновенная	Травник	Лысуха
численность, особей по состоянию на 01.04.2019		160	120	340	80	350	260	90	110	160	50	320

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Михайловское"  
Волгоградской области (площадь угодья 64,12 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса																
	Благородный олень	Косуля	Лось	Волк	Лисица	Енотовидная собака	Барсук	Выдра	Куница	Норка	Заяц-русак	Хорь	Серая куропатка	Ондатра	Бобр	Горностай	Ласка
	7	50	16	2	50	20	70	20	30	60	430	10	580	30	70	30	20

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Михайловское"  
Волгоградской области (площадь угодья 64,12 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса												
	Вяхрь	Горлица обыкновенная	Перепел обыкновенный	Гусь серый	Кряква	Чирок свистунок	Серая утка	Красно-головый нырок	Орля	Травник	Камыш-ница обыкновенная	Лысуха	
	200	180	420	10	630	540	190	90	160	110	260	500	

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Плотниковское"  
Волгоградской области (площадь угодья 72,29 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса													
	Лось	Косуля	Лисица	Енотовидная собака	Барсук	Куница	Норка	Заяц-русак	Хорь	Серая куропатка	Ондатра	Бобр	Горностай	Ласка
	4	10	50	10	70	10	30	550	10	420	30	20	10	10



Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Плотниковское"  
Волгоградской области (площадь угодья 72,29 тыс. га)

		Вид охотничьего ресурса											
		Вяхрь	Горлица обыкновенная	Перепел обыкновенный	Гусь серый	Кряква	Чирок-свинонок	Серая утка	Красно-голый нырок	Огарь	Травник	Камышница обыкновенная	Лысуха
численность, особей по состоянию на 01.04.2019	180	160	400	40	720	460	110	80	110	120	220	420	

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Отраденское"  
Волгоградской области (площадь угодья 83,31 тыс. га)

		Вид охотничьего ресурса																
		Кабан	Косуля	Лось	Благородный олень	Волк	Лисица	Фото-видная собака	Барсук	Бобр	Куница	Норка	Зяц-русак	Хорь	Серая куропатка	Ондатра	Горно-стай	Ласка
численность, особей по состоянию на 01.04.2019	15	70	19	2	2	2	120	20	30	30	50	20	700	10	1200	30	10	15

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Отраденское"  
Волгоградской области (площадь угодья 83,31 тыс. га)

		Вид охотничьего ресурса					
		Голубь сизый	Перепел обыкновенный	Кряква	Чирок-трескунок	Огарь	Лысуха
численность, особей по состоянию на 01.04.2019	300	500	500	500	500	100	100

Сведения о численности охотничьих ресурсов в государственном охотничьем заказнике регионального значения "Раздорский"  
Волгоградской области (площадь заказника 43,97 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса																
	Кабан	Косуля	Лось	Благородный олень	Волк	Лисица	Водяная полевка	Барсук	Кунница	Норка	Заяц-русак	Хорь	Серая куропатка	Ондатра	Бобр	Горностай	Ласка
	20	172	65	35	10	58	460	60	150	20	300	120	350	70	90	120	200

Сведения о численности охотничьих ресурсов в государственном охотничьем заказнике регионального значения "Раздорский"  
Волгоградской области (площадь заказника 43,97 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса							
	Вяхирь	Голубь сизый	Горлица обыкновенная	Перепел обыкновенный	Кряква	Чирок-свиистунок	Красноголовый нырок	Лысуха
	120	250	150	300	1800	1200	120	1200

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Светлоярское"  
Волгоградской области (площадь угодья 46,7 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса												
	Корсак	Волк	Шакал	Лисица	Енотовидная собака	Кунница	Заяц-русак	Хорь	Серая куропатка	Ондатра	Водяная полевка	Горностай	Ласка
	10	2	10	50	20	20	250	50	450	40	30	100	50

Сведения о численности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Светлоярское"  
Волгоградской области (площадь угодья 46,7 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса												
	Голубь сизый	Горлица кольчатая	Горлица обыкновенная	Перепел обыкновенный	Кряква	Чирок- свистун	Чирок- трескун	Серая утка	Красно- носый нырок	Красно- головый нырок	Огарь	Широко- ножка	Лысуха
	250	180	220	120	700	160	450	200	120	250	350	150	1250

Сведения о численности охотничьих ресурсов в Светлоярском общедоступном охотничьем угодье  
Волгоградской области (площадь угодья 95,59 тыс. га)

численность, особей по состоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса									
	Корсак	Лисица	Енотовидная собака	Заяц- русак	Хорь	Серая куропатка	Ондатра	Водяная полевка	Горностай	Ласка
	5	70	25	290	15	960	150	60	30	15

Сведения о численности охотничьих ресурсов в Светлоярском общедоступном охотничьем угодье  
Волгоградской области (площадь угодья 95,59 тыс. га)

численность, особей по со- стоянию на 01.04.2019	Вид охотничьего ресурса								
	Голубь сизый	Кряква	Чирок- свистун	Чирок- трескун	Серая утка	Красноголовый нырок	Огарь	Пеганка	Лысуха
	100	1200	550	460	580	280	400	300	1150

Сведения о численности охотничьих ресурсов во Фроловском общедоступном охотничьем угодье  
Волгоградской области (площадь угодья 80,55 тыс. га)

		Вид охотничьего ресурса											
		Косуля	Волк	Лисица	Водяная полевка	Барсук	Куница	Норка	Заяц-русак	Серая куропатка	Бобр	Горностай	Ласка
численность, особей по состоянию на 01.04.2019		8	1	84	20	20	15	20	580	800	20	15	10

Сведения о численности охотничьих ресурсов во Фроловском общедоступном охотничьем угодье  
Волгоградской области (площадь угодья 80,55 тыс. га)

		Вид охотничьего ресурса					
		Вяхирь	Горлица обыкновенная	Перепел обыкновенный	Кряква	Чирок-свиистунок	Лысуха
численность, особей по состоянию на 01.04.2019		400	100	120	110	100	70

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПО ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ  
ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ»**

Местонахождение: 400066, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 19, а/я 19  
ИНН 3444049243; КПП 344401001  
тел. 331-162, 333-825 факс 333-825

e-mail: onpc@mail.ru; onpc34a@yandex.ru

Исх. № 01-3/170  
от « 03 » 09 2019

(ЗАО ПНИ «Гипроводстрой»)  
Генеральному директору  
Ю.Л. Ступенко  
400005, г. Волгоград, пр. Ленина,  
86 Тел/факс: 8 (8442) 23-85-14; 23-34-46  
E-mail: [mail@giprovodstroy.ru](mailto:mail@giprovodstroy.ru) [www.giprovodstroy.ru](http://www.giprovodstroy.ru)

На ваш запрос № 8.1/301/ГВС от 29.07.2019 г. сообщаем.

В границах территории земельных участков по объектам ликвидации негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории:

- городской округ город Михайловка;
- городской округ город Фролово;
- Иловлинский муниципальный район;
- Городищенский муниципальный район;
- городской округ город-герой Волгоград;
- Светлоярский муниципальный район;
- Котельниковский муниципальный район.

отсутствуют объекты археологического наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), учреждение не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации", ч. 5б ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" обязан:

-обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах

культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

-представить в комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия комитетом государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

-разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

-получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области на согласование;

-обеспечить реализацию согласованной комитетом государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области документацией, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Директор



В.И. Молчанов

**КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ОБЛКОМВЕТЕРИНАРИЯ)**

13-й Гвардейской, ул., д.13, Волгоград,  
400131. Тел. (8442) 24-33-57, 30-98-04.  
Факс 30-98-20. E-mail: vet@volganet.ru  
ОКПО 00088348, ОГРН 1023403439278,  
ИНН/КПП 3444067980/344401001

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л.Ступенко

06.08.2019 № 01-09/3829  
На № \_\_\_\_\_

Уважаемый Юрий Леонидович!

Комитет ветеринарии Волгоградской области на Ваше письмо от 29.07.2019 № 8.1/299/ГВС сообщает.

По данным ГБУ ВО «Волгоградская городская станция по борьбе с болезнями животных», ГБУ ВО «Михайловская районная станция по борьбе с болезнями животных», ГБУ ВО «Фроловская районная станция по борьбе с болезнями животных», ГБУ ВО «Иловлинская районная станция по борьбе с болезнями животных», ГБУ ВО «Городищенская районная станция по борьбе с болезнями животных», ГБУ ВО «Светлоярская районная станция по борьбе с болезнями животных», ГБУ ВО «Котельниковская районная станция по борьбе с болезнями животных», на территории проведения работ, согласно прилагаемому ситуационному плану по объектам ликвидации негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков скотомогильники, биотермические ямы отсутствуют.

Председатель комитета  
ветеринарии Волгоградской области



Г.А.Аликова



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № Во-ЮФО-10-31/586

на № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2465

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Плотников-2 в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха



Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Условные обозначение:



- участок работ

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых



2019. № 2465

*(Handwritten signature)*  
Т. (подпись)

*С. В. Макарова*  
(расшифровка по визит)

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Плотников-2) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	24	1,0231	43	33	3,0912
2	50	24	5,5595	43	33	14,7933
3	50	24	0,7659	43	33	23,0104
4	50	23	54,5228	43	33	10,0245

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

29.08 2019 г. № 2465

*С.И. Макарова*  
полномочен





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 301040-10-31/585

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2491**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Карагичевский в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

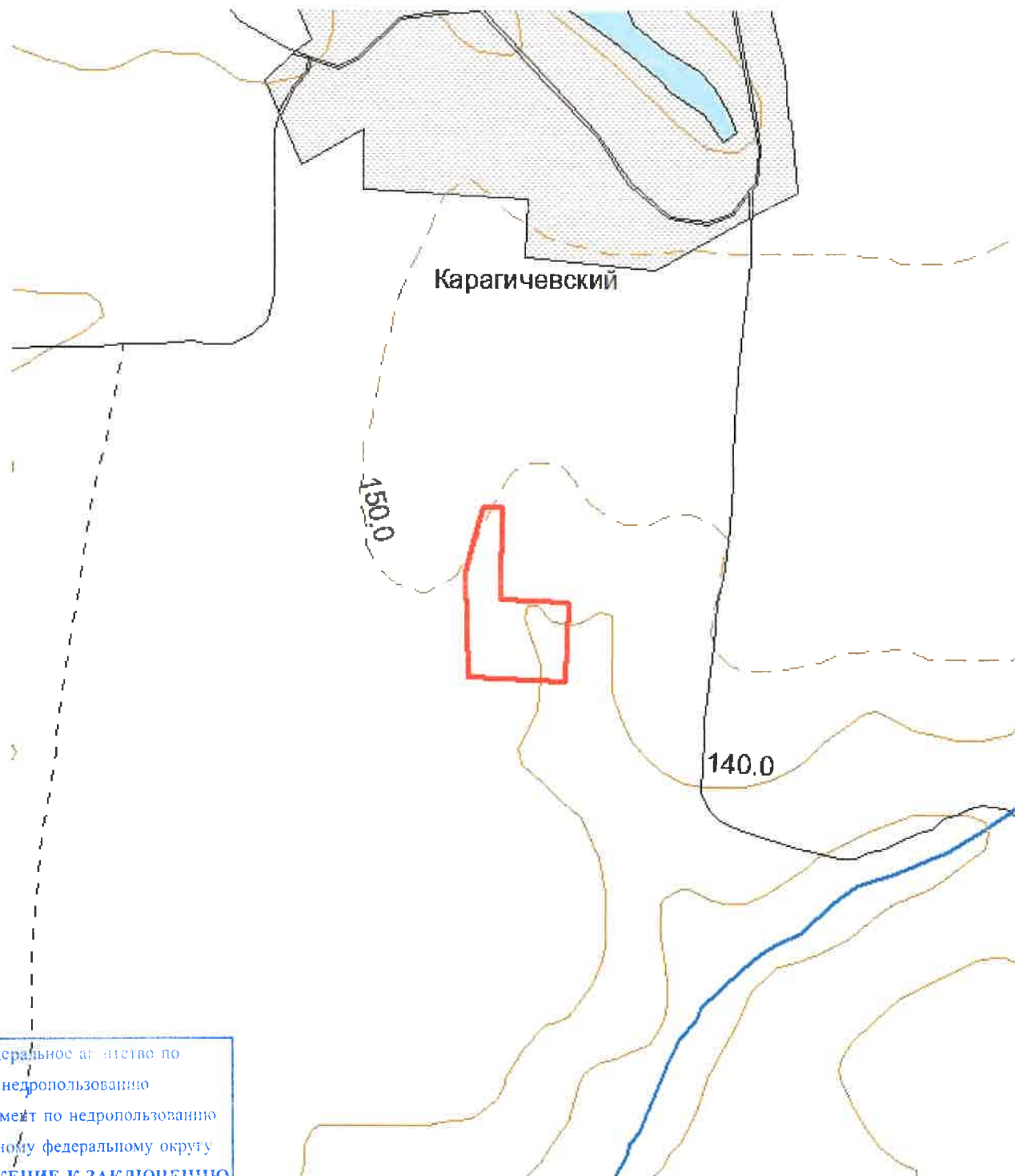
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Условные обозначение:

 - участок работ

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

«29.08.2019»

(подпись)

С.В. Макарян  
(расшифровка подписи)



Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Карагичевский) (WGS-84)


Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	8	18,9292	42	53	57,6767
2	50	8	27,8152	42	54	0,8121
3	50	8	27,8857	42	54	4,9386
4	50	8	15,6147	42	54	4,9939
5	50	8	15,4736	42	54	18,9125
6	50	8	4,9304	42	54	18,6919
7	50	8	5,3183	42	53	58,9427

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

24.08.2019 г. № 2491

(Подпись)  
С.В. Макарова





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111  
тел./факс (863) 269-34-77  
E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 30-10/10-10-31/584

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2490**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Рогожин в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

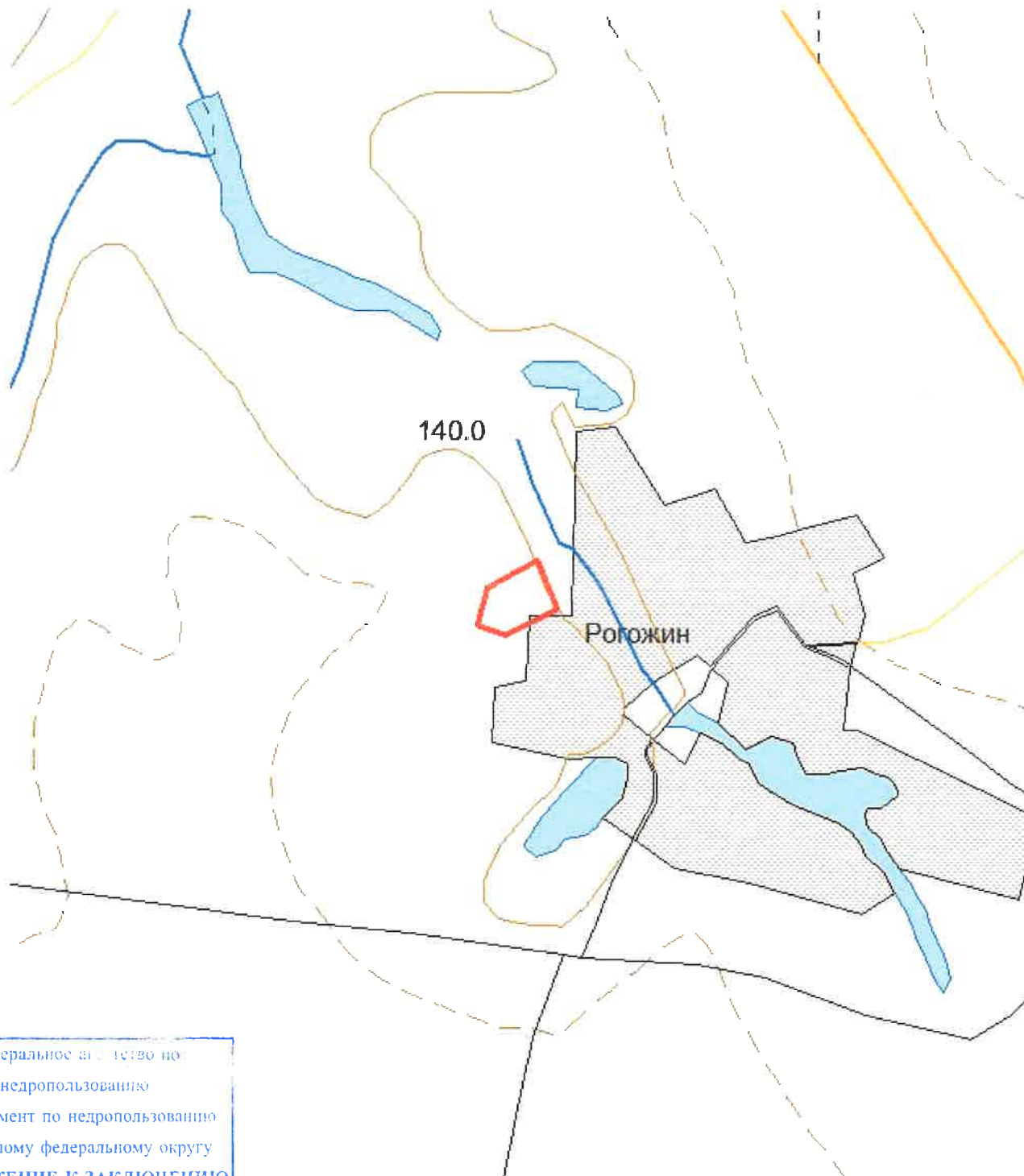
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

29.08.2014



Условные обозначение:

 - участок работ

С.И. Макарова  
транскрипция подписи

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Рогожин) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	10	16,187	42	59	46,5328
2	50	10	17,2625	42	59	40,8376
3	50	10	22,3834	42	59	42,6263
4	50	10	26,0545	42	59	52,8488
5	50	10	19,8112	42	59	56,9741







ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 60-Р/КО-10-31/529

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2489**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Троицкий в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

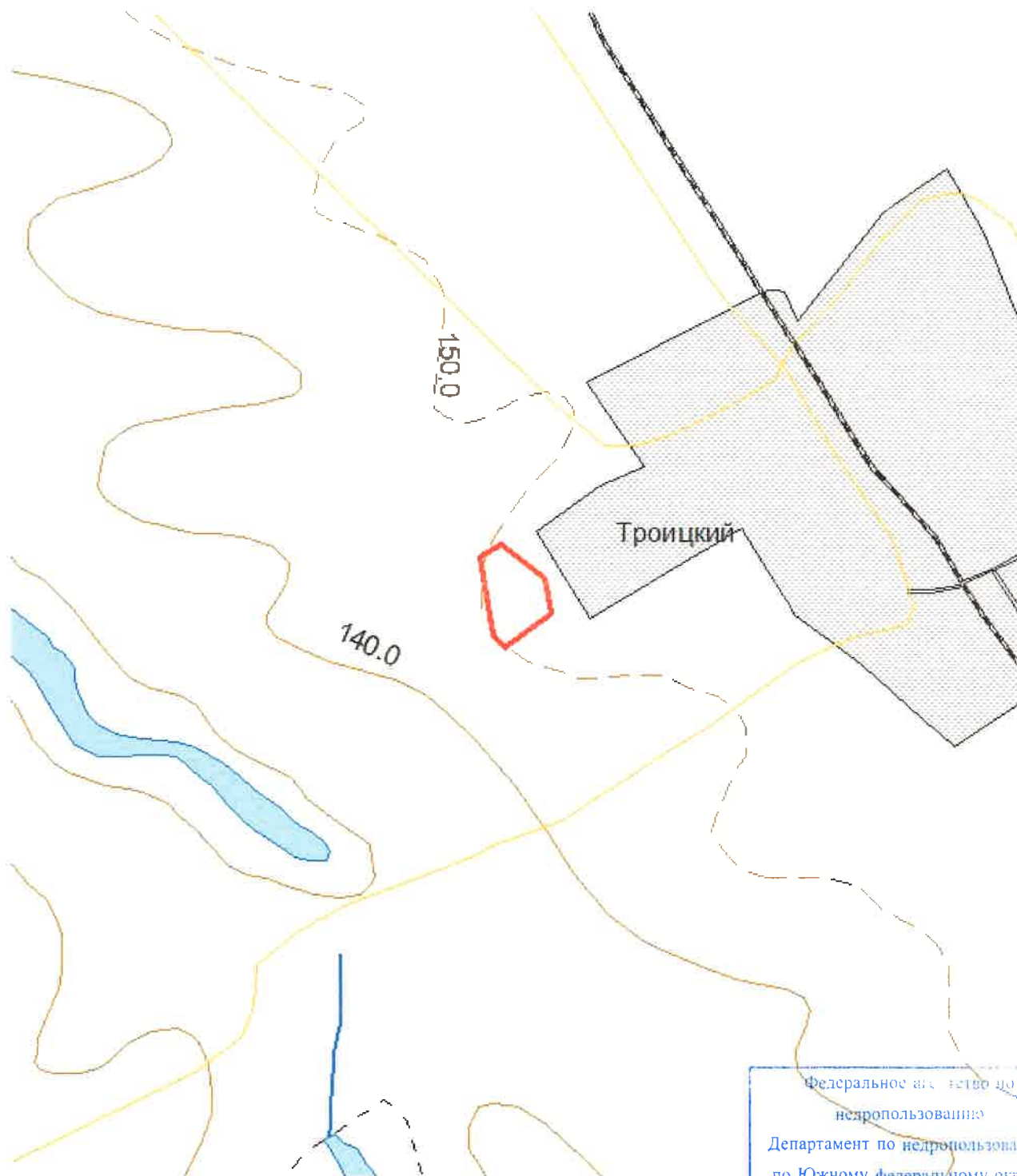
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу




С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Условные обозначение:

 - участок работ

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
о наличии (отсутствии)

ископаемых  
2019 г. № 2489  
Инициалы  
С.В. Макарова  
(расшифровка подписи)



Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Троицкий) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	13	42,8713	43	1	55,4203
2	50	13	44,5782	43	1	52,9713
3	50	13	54,7497	43	1	50,0467
4	50	13	56,6204	43	1	54,2869
5	50	13	52,1075	43	2	3,3522
6	50	13	47,5244	43	2	4,9604





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: [yugnedra@rosnedra.gov.ru](mailto:yugnedra@rosnedra.gov.ru)

29.08.2019 № В01040-10-31/582

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2487

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи п. Реконструкция в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

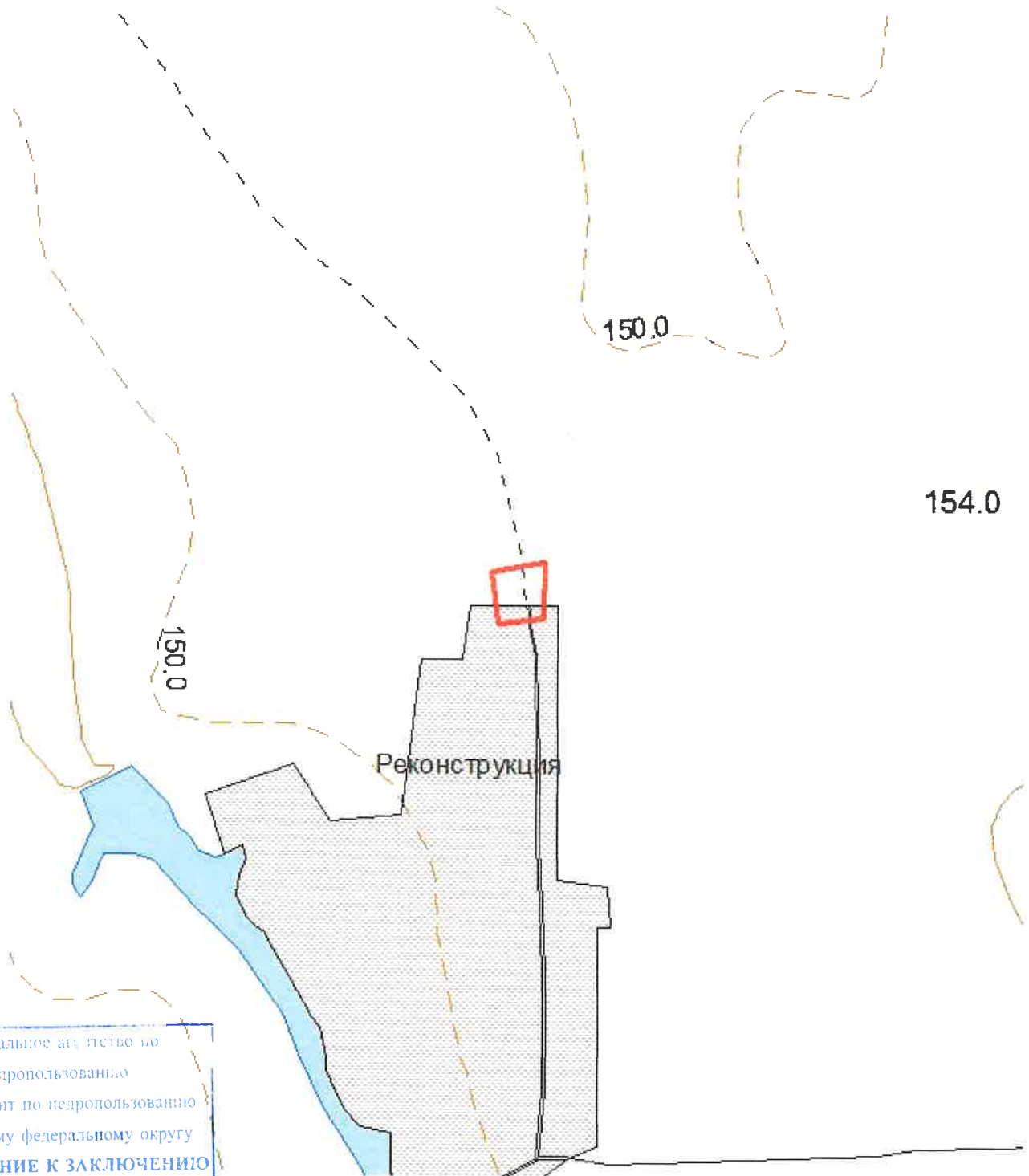
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых


2019 г.

(подпись)

С.В. Манарова  
транскрипция подписи



Условные обозначение:

 - участок работ

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи п. Реконструкция) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	16	11,0621	43	4	43,7582
2	50	16	18,0259	43	4	42,1852
3	50	16	19,415	43	4	53,1092
4	50	16	11,8298	43	4	53,3377

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111  
тел./факс (863) 269-34-77  
E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 20-1040-10-31/581  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2488**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи с. Сидоры в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

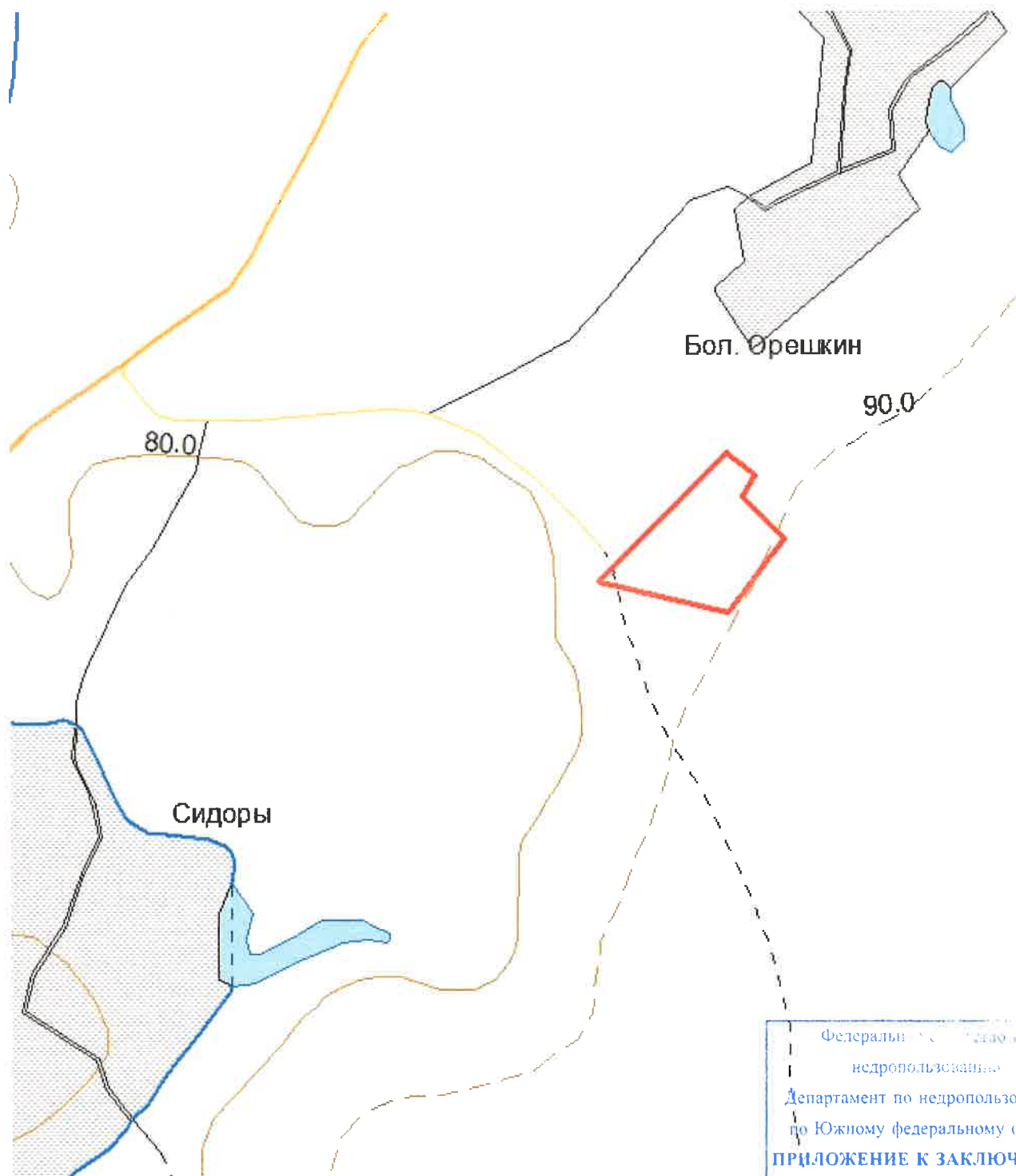
Срок действия Заключения 2 года.


И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Условные обозначение:  
 - участок работ

Федеральное агентство по недропользованию  
Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии) полезных ископаемых

29.08.2019 г. № 1488

  
С.В. Макарова  
Генеральный директор



Приложение 2


Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи с. Сидоры) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	8	13,4126	43	22	48,4869
2	50	8	16,9476	43	22	21,6562
3	50	8	34,4227	43	22	47,5028
4	50	8	31,6195	43	22	53,3343
5	50	8	28,7661	43	22	50,8123
6	50	8	23,3365	43	22	59,8348

Федеральное агентство по недропользованию  
 Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
 о наличии (отсутствии)  
 полезных ископаемых

29.08 20 г. № 2488

*М.А. Макарова*  
 (подпись)





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111  
тел./факс (863) 269-34-77  
E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 30-10/10-10-31/580  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2486

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

«29» 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Большая Глушица в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

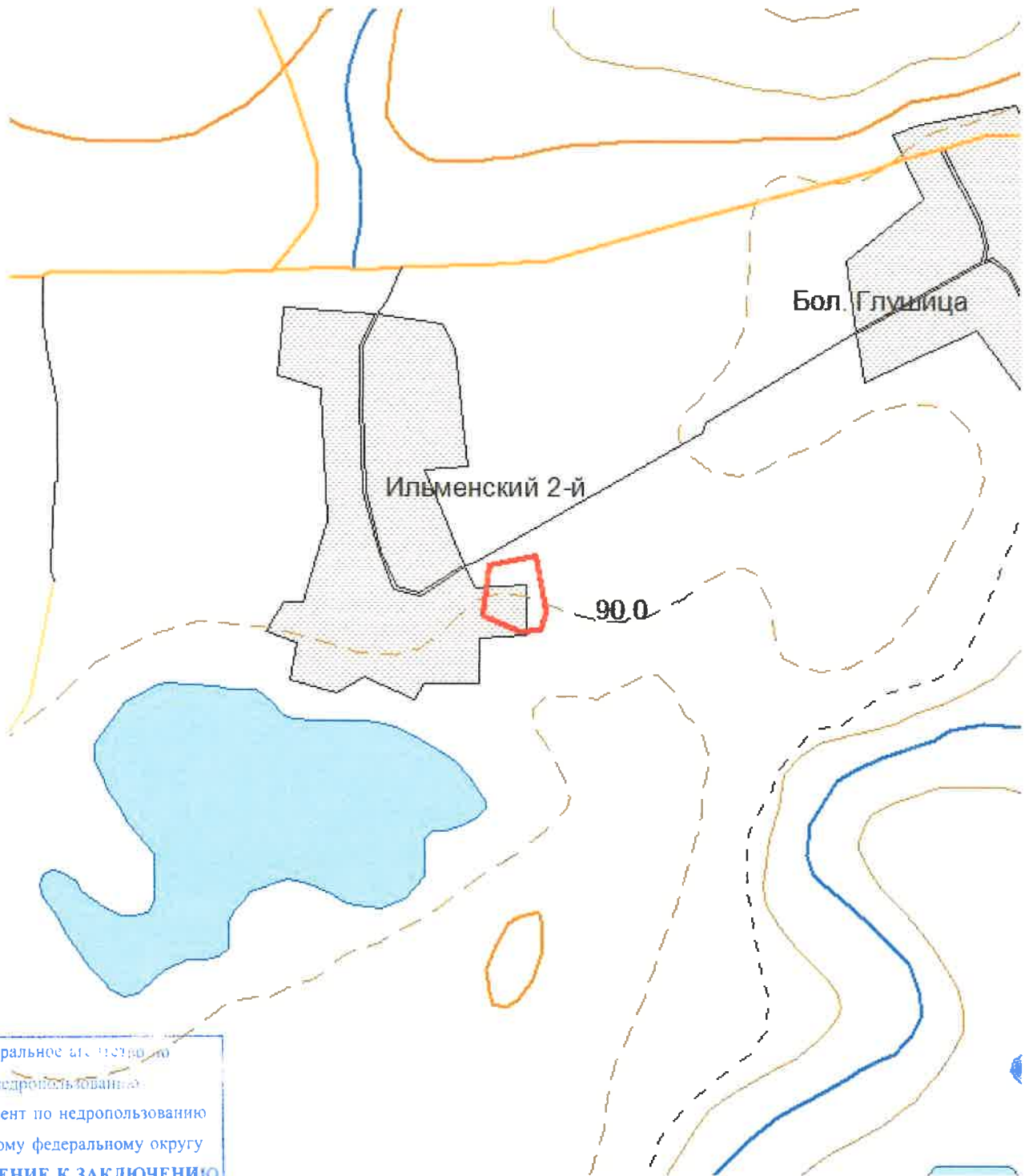
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

«29.08.2019»

*(подпись)*  
С.В. Макарян  
(расшифровка подписи)



Условные обозначение:

 - участок работ

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Большая Глушица) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	13	41,8378	43	33	48,6382
2	50	13	43,3343	43	33	58,2146
3	50	13	35,805	43	34	0,5902
4	50	13	33,3732	43	33	59,6398
5	50	13	33,1862	43	33	55,2539
6	50	13	35,1035	43	33	47,4688

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

20.08.2019 № 2486



С.В. Макарьев  
(подпись)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 3010/0-10-31/579

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2485

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Сенной в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

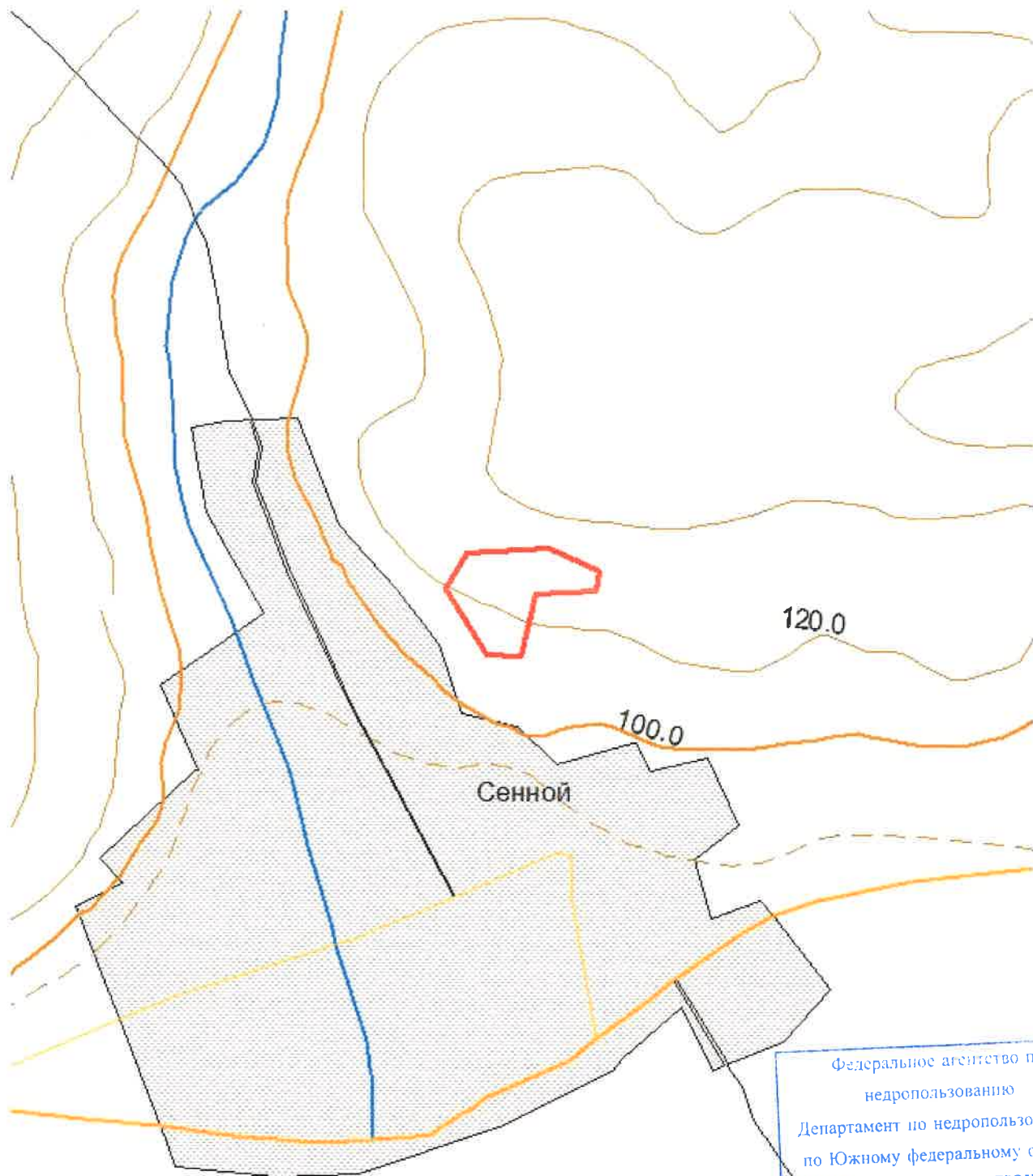
Срок действия Заключения 2 года.


И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макаруха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Условные обозначение:  
 - участок работ

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
поисковых признаков полезных ископаемых

г. № 2485

  
С.В. Макарова  
Генеральный директор

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Сенной) (WGS-84)


Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	15	41,0725	43	37	31,2988
2	50	15	49,6538	43	37	22,7756
3	50	15	54,3773	43	37	26,9087
4	50	15	55,2192	43	37	43,6255
5	50	15	52,4363	43	37	54,0505
6	50	15	49,7006	43	37	53,5016
7	50	15	49,2565	43	37	40,9185
8	50	15	41,0024	43	37	38,2849

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

2019. № 2485

Михайловка (х. Сенная)

Михайловка (х. Сенная)





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111  
тел./факс (863) 269-34-77  
E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 30-10/10-10-31/578

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2484**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Раздоры в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

Срок действия Заключения 2 года.

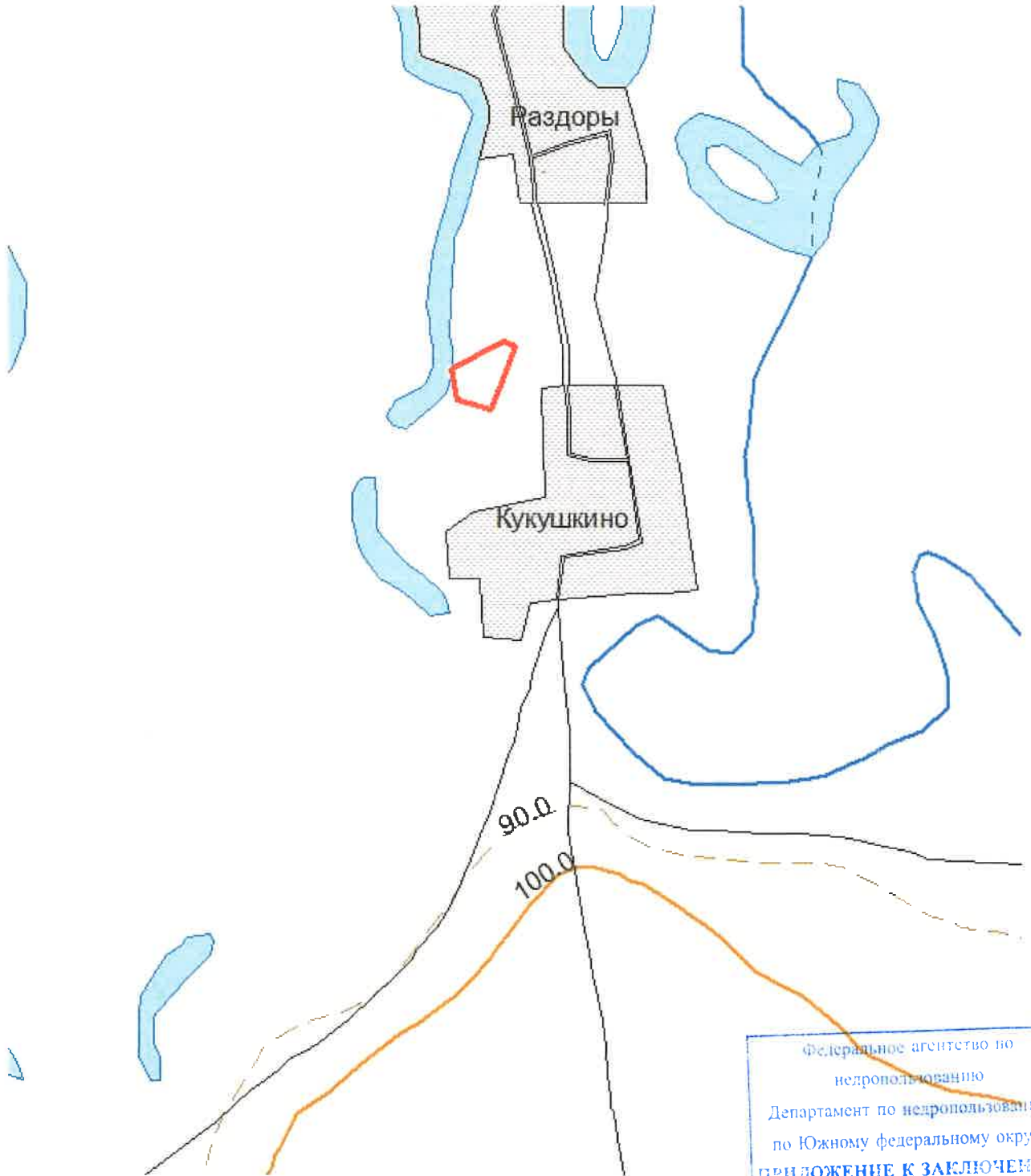
И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу




С.В. Макарюха



Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000




Условные обозначение:

 - участок работ

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

2019 г. № 02484

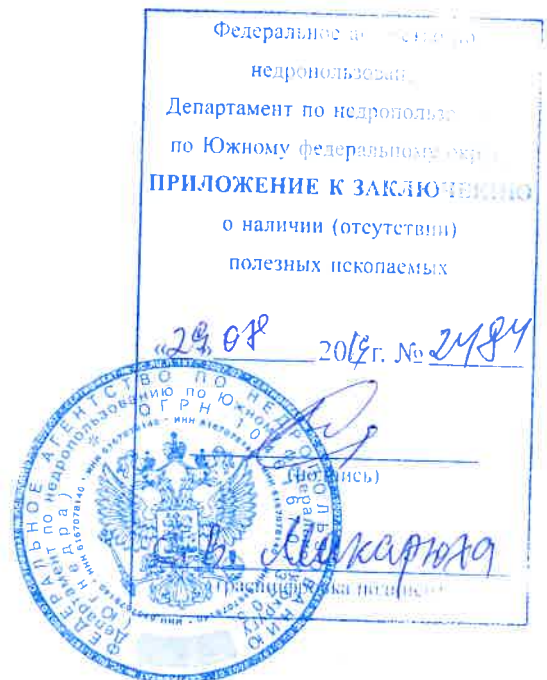
  
С.В. Масарюха  
(расшифровка подписи)



Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Раздоры) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	11	28,1639	43	38	59,0639
2	50	11	31,9051	43	39	10,0573
3	50	11	31,3673	43	39	12,4679
4	50	11	22,9028	43	39	7,4275
5	50	11	24,1888	43	39	0,6345





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № В 0-104/0-10-31/602

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2483**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08. 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Субботин в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

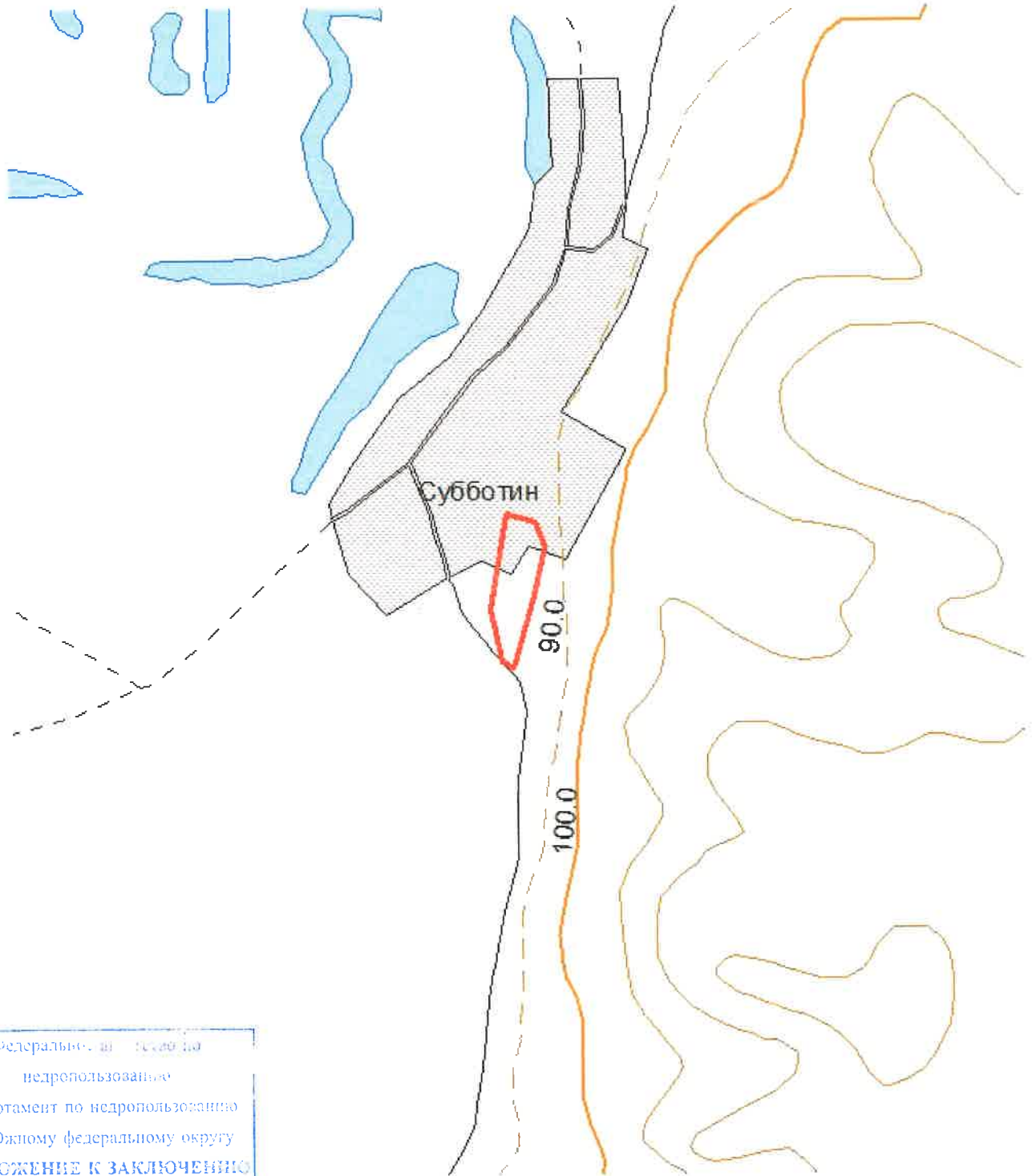
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000




Федеральное агентство по недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

«22 08 2019» 24.83.

(подпись)  
С.В. Макаренко  
грасшифровка подписи

Условные обозначение:

 - участок работ

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Субботин)(WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	7	59,3887	43	36	51,1791
2	50	8	11,9235	43	36	54,2355
3	50	8	11,057	43	37	0,1078
4	50	8	7,7801	43	37	2,2321
5	50	8	1,375	43	36	59,9919
6	50	7	51,5684	43	36	55,8978
7	50	7	52,5615	43	36	53,619

Федеральное агентство по недропользованию  
 Департамент по недропользованию  
 по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
 о наличии (отсутствии)  
 полезных ископаемых

«29 08 2019»

2483



*С.В. Макарян*  
 (подпись)

Специальный представитель



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № ВД-ЮФРО-10-31/593

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2482**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Княжеский-1 в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

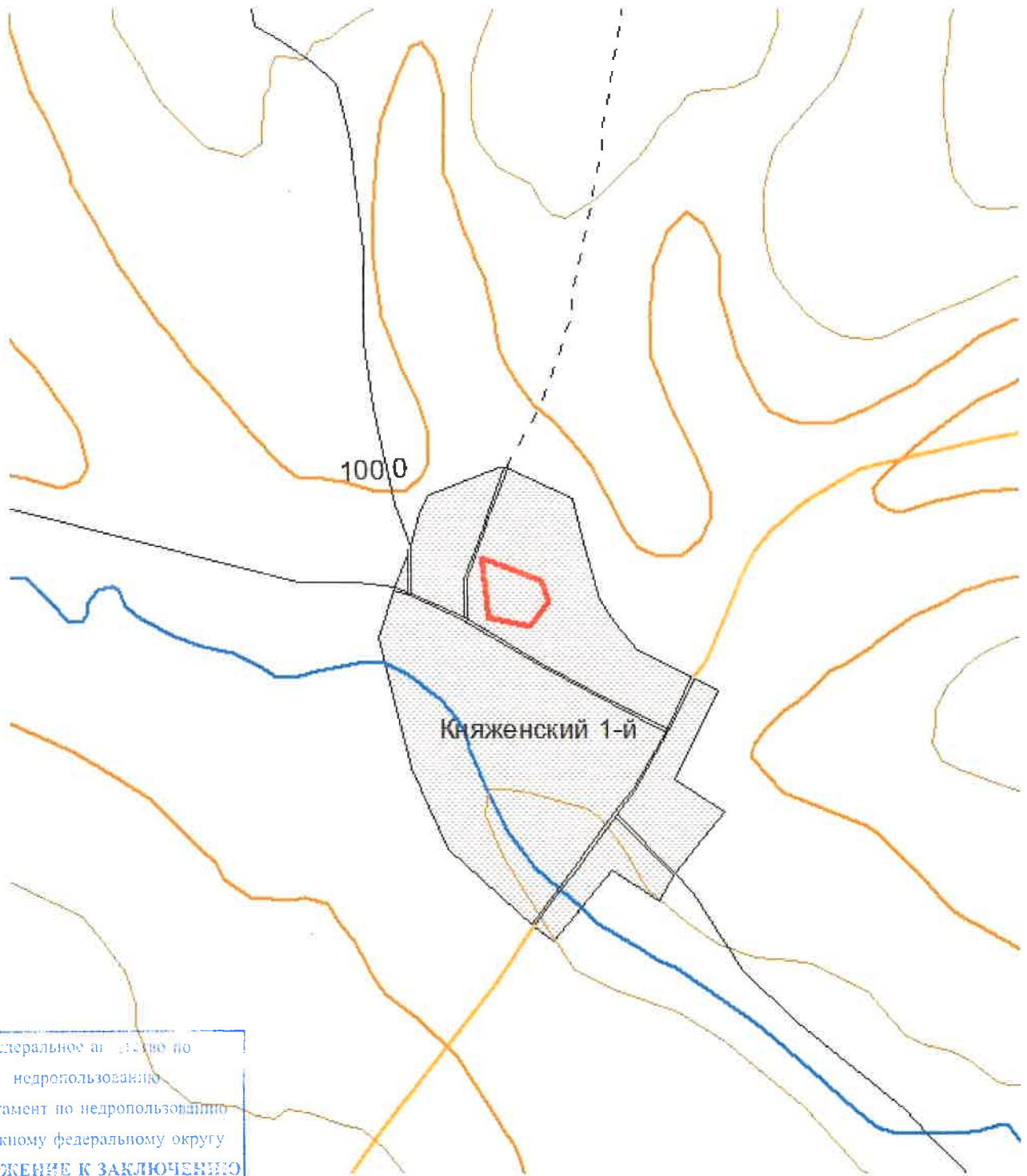
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000




Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

«29, 08 2019» 2482



С.В. Макароха  
грасифровка подлинника

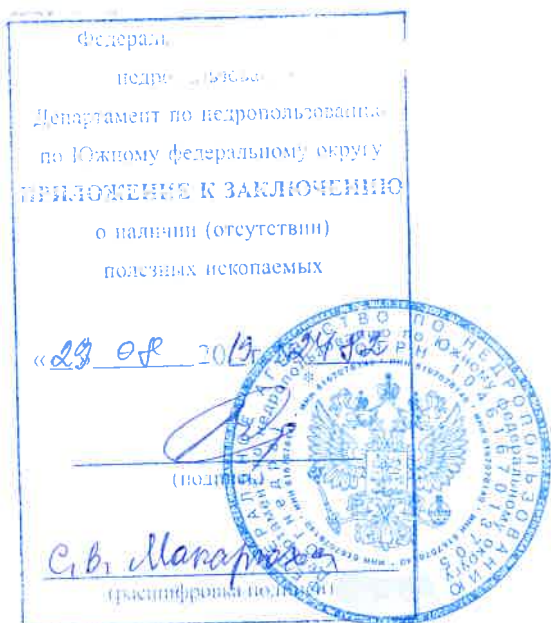
Условные обозначение:

 - участок работ

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Княжеский-1)  
(WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	49	57	30,0047	43	0	39,3096
2	49	57	37,8613	43	0	37,7101
3	49	57	34,9852	43	0	50,0681
4	49	57	32,226	43	0	51,5218
5	49	57	29,046	43	0	47,9962







ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № ВО-10-10-31/601

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2481**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

«29» 08. 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Катасонов в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

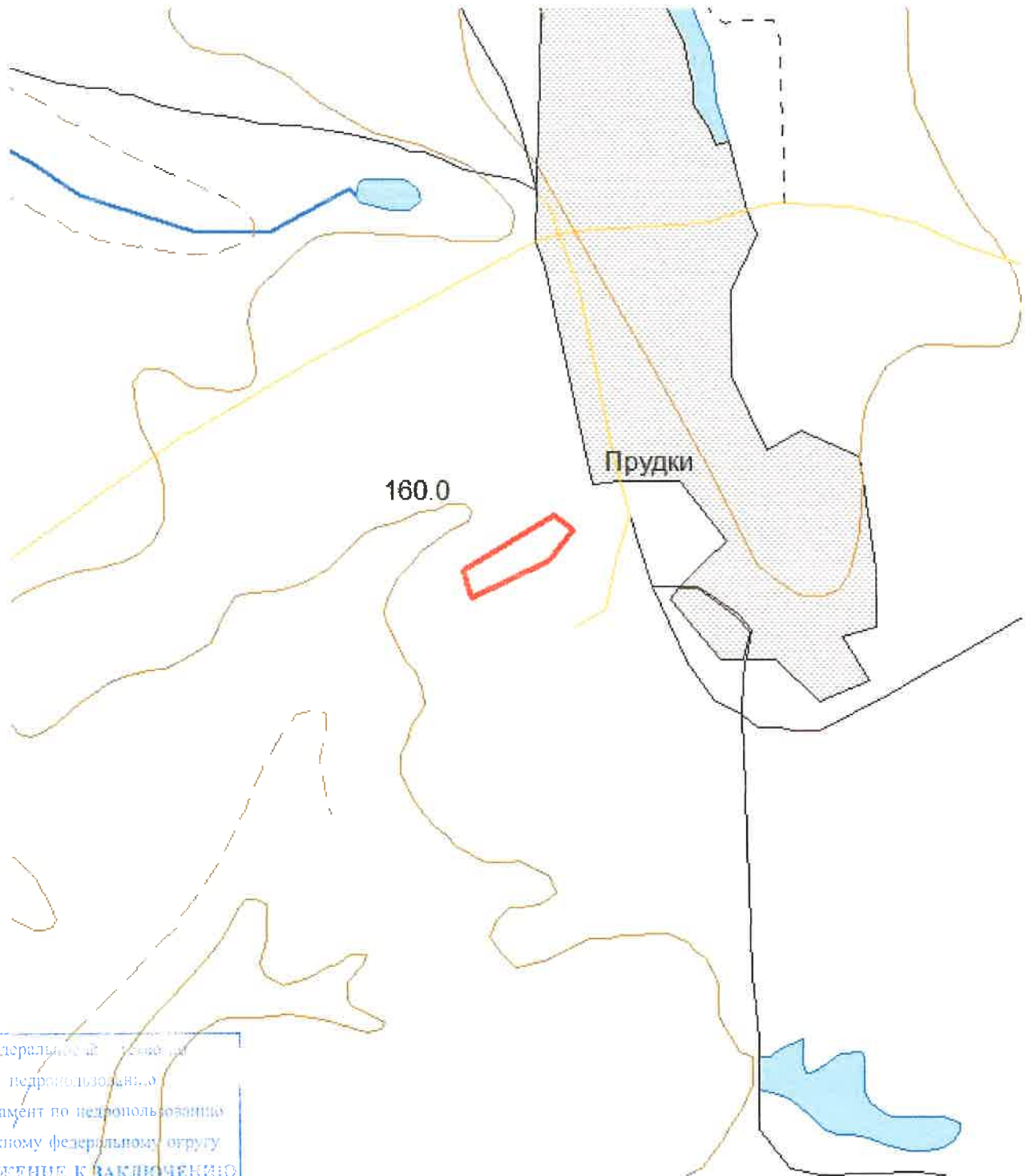
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу




С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Условные обозначение:

 - участок работ

Федеральное агентство  
недропользования  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

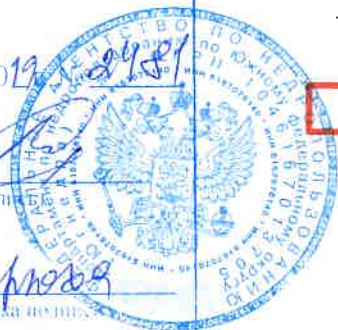
29.08

2019

248/1

(подпись)

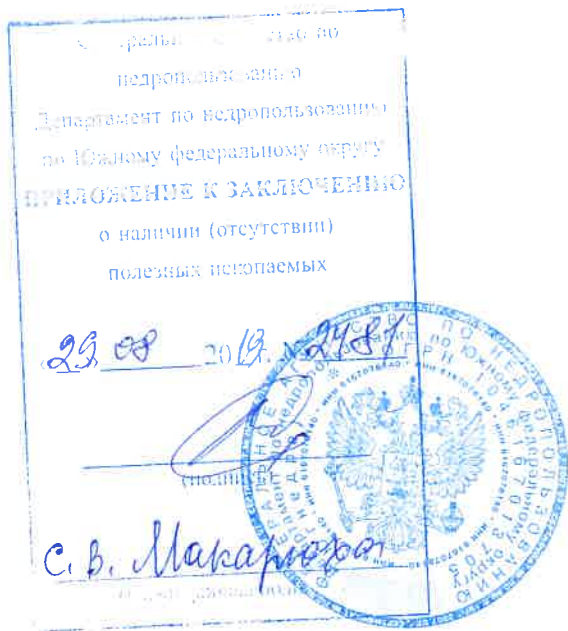
С.В. Макарова  
генеральный директор



Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Катасонов) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	4	19,3829	42	59	48,6802
2	50	4	23,0773	42	59	46,9313
3	50	4	30,5599	43	0	5,0386
4	50	4	28,7126	43	0	9,0827
5	50	4	24,5505	43	0	4,419





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № В0-1090-31/594

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2480

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

« 29 » 08, 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Сеничкин в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

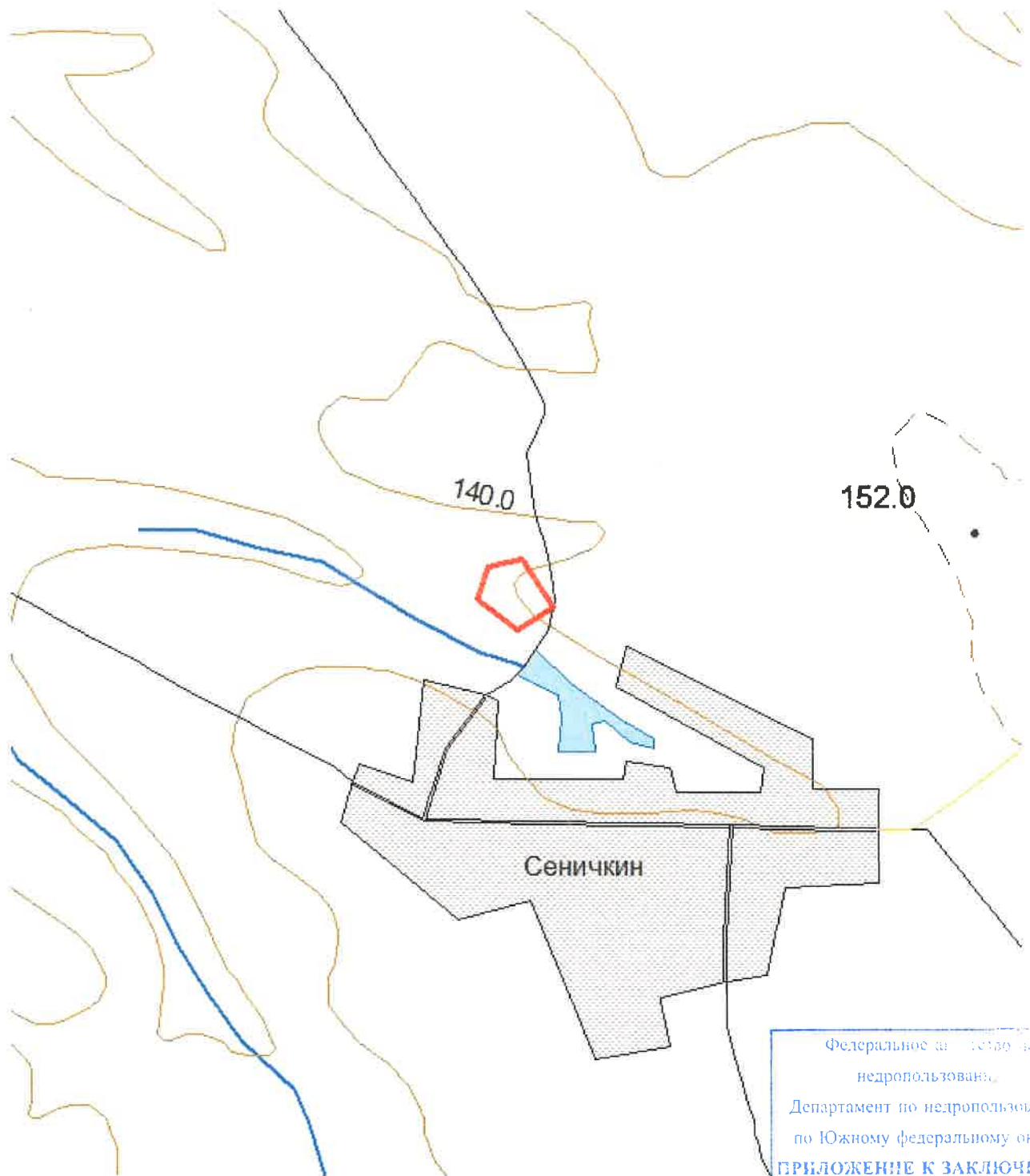
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Условные обозначение:

 - участок работ

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

2019 г. № 2480  
  
С.В. Макарова  
(подпись)

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Сеничкин) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	3	2,5331	42	53	25,6682
2	50	3	6,3912	42	53	17,1832
3	50	3	10,8574	42	53	19,2952
4	50	3	11,933	42	53	26,251
5	50	3	5,5728	42	53	32,9151

Федеральное агентство по недропользованию  
 Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу  
 ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
 о наличии (отсутствии)  
 полезных ископаемых

29.08.2019

*С.В. Макарова*  
 главный специалист





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № В0-10/10-10-31/592

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2479**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Зиновьев в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Федеральное агентство по недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

«29» 08 2019



Условные обозначение:

 - участок работ

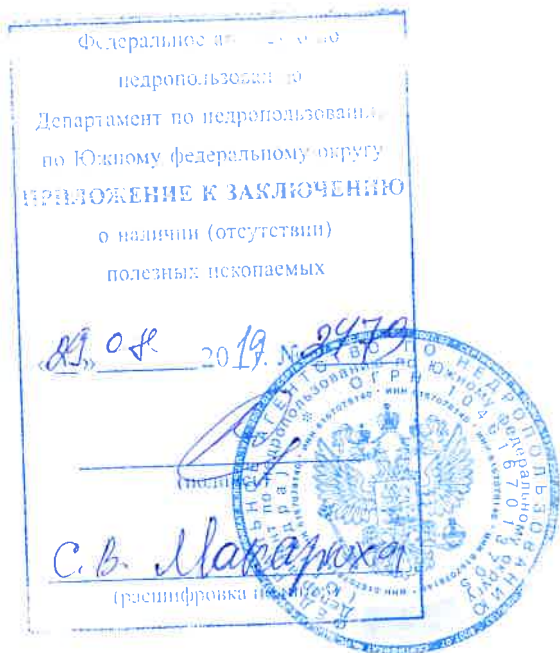
с.в. Макарова  
(расшифровка по п. 11.1 ст. 17.1)



Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Зиновьев)(WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	0	16,2582	42	57	36,8283
2	50	0	18,1989	42	57	35,8096
3	50	0	18,6198	42	57	43,5588
4	50	0	16,8193	42	57	44,3591





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 80-1090-10-31/595

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2478**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08. 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Отруба в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000




Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

«29» 08 2019 г. *[Signature]*

*[Signature]*  
С. В. Макарычев  
госинженер по специальности

Условные обозначение:

 - участок работ

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Отруба) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	1	47,4613	43	7	9,1425
2	50	1	50,7585	43	7	24,6125
3	50	1	53,5644	43	7	27,5246
4	50	1	50,4309	43	7	34,4043
5	50	1	46,8301	43	7	27,488
6	50	1	45,7778	43	7	12,4186

Федеральное агентство по недропользованию  
 Департамент по недропользованию  
 по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
 о наличии (отсутствии)  
 полезных ископаемых

*д.г. от 2018 № 2478*

*(подпись)*  
*С. В. Макарова*  
 специалист по недропользованию





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 50-10/10-10-31/596

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2477

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Ильменский-1 в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

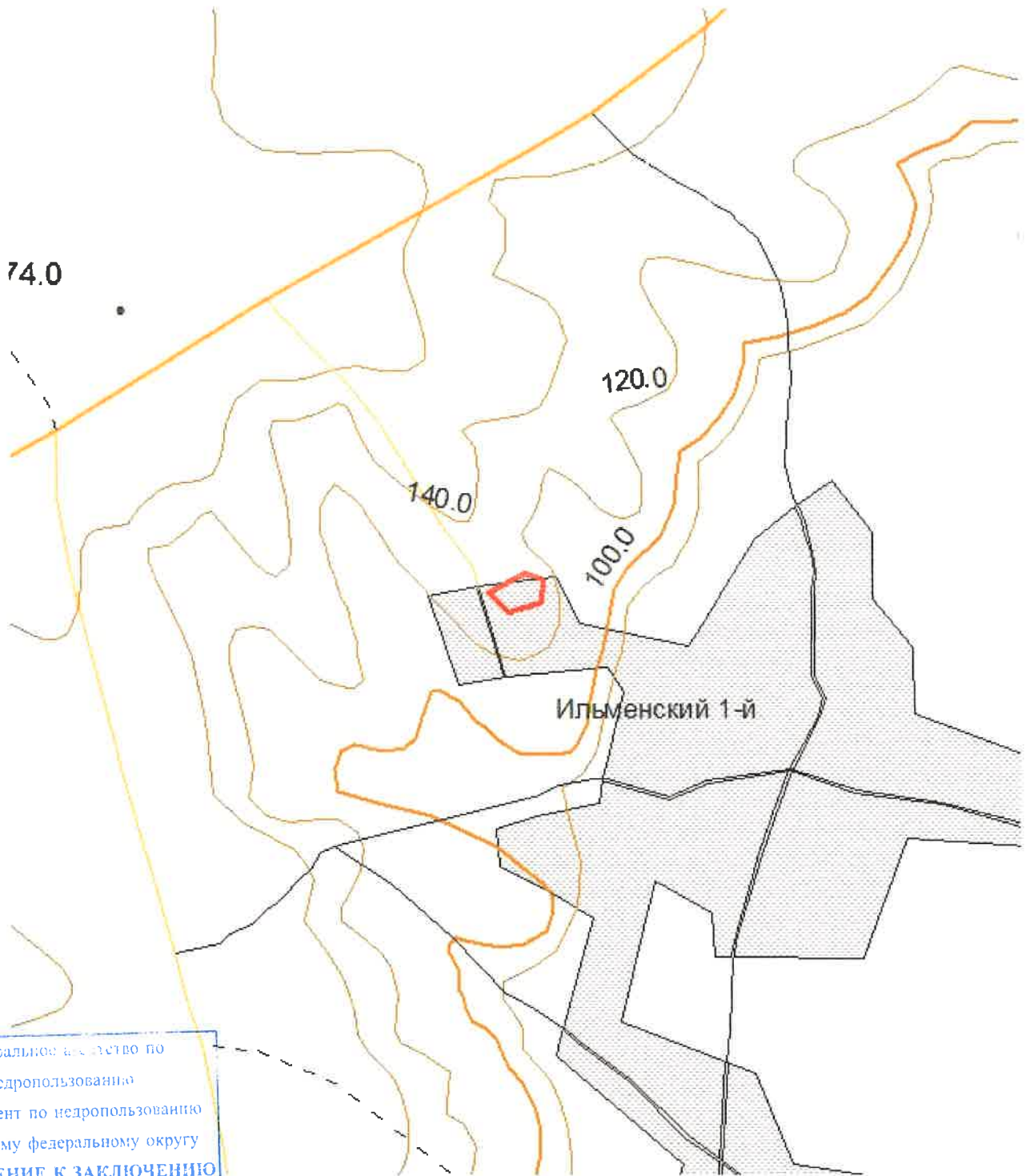
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

Условные обозначение:

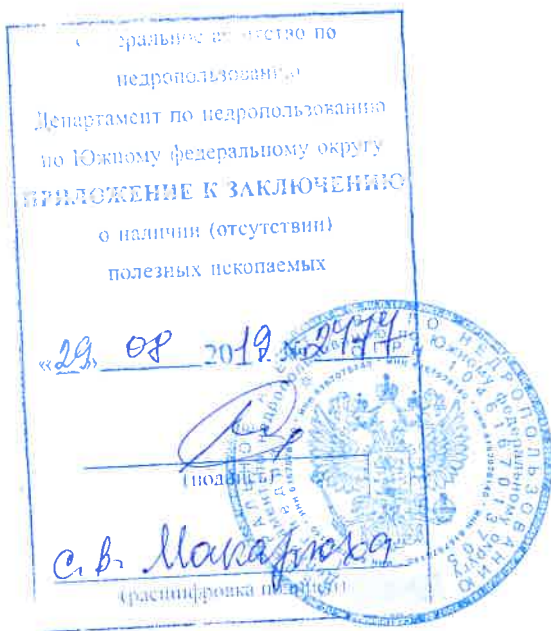
 - участок работ

29.08 2019 № 474  
  
С.В. Макарян  
(траншировка подписи)  


Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Ильменский-1)  
(WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	49	58	35,2494	43	6	26,9069
2	49	58	37,7748	43	6	34,2515
3	49	58	37,0031	43	6	38,0329
4	49	58	34,1504	43	6	37,9237
5	49	58	32,7709	43	6	31,3791





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 80-ЮФР-10-31/600

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2476**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08 . 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Большой в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

Срок действия Заключения 2 года.

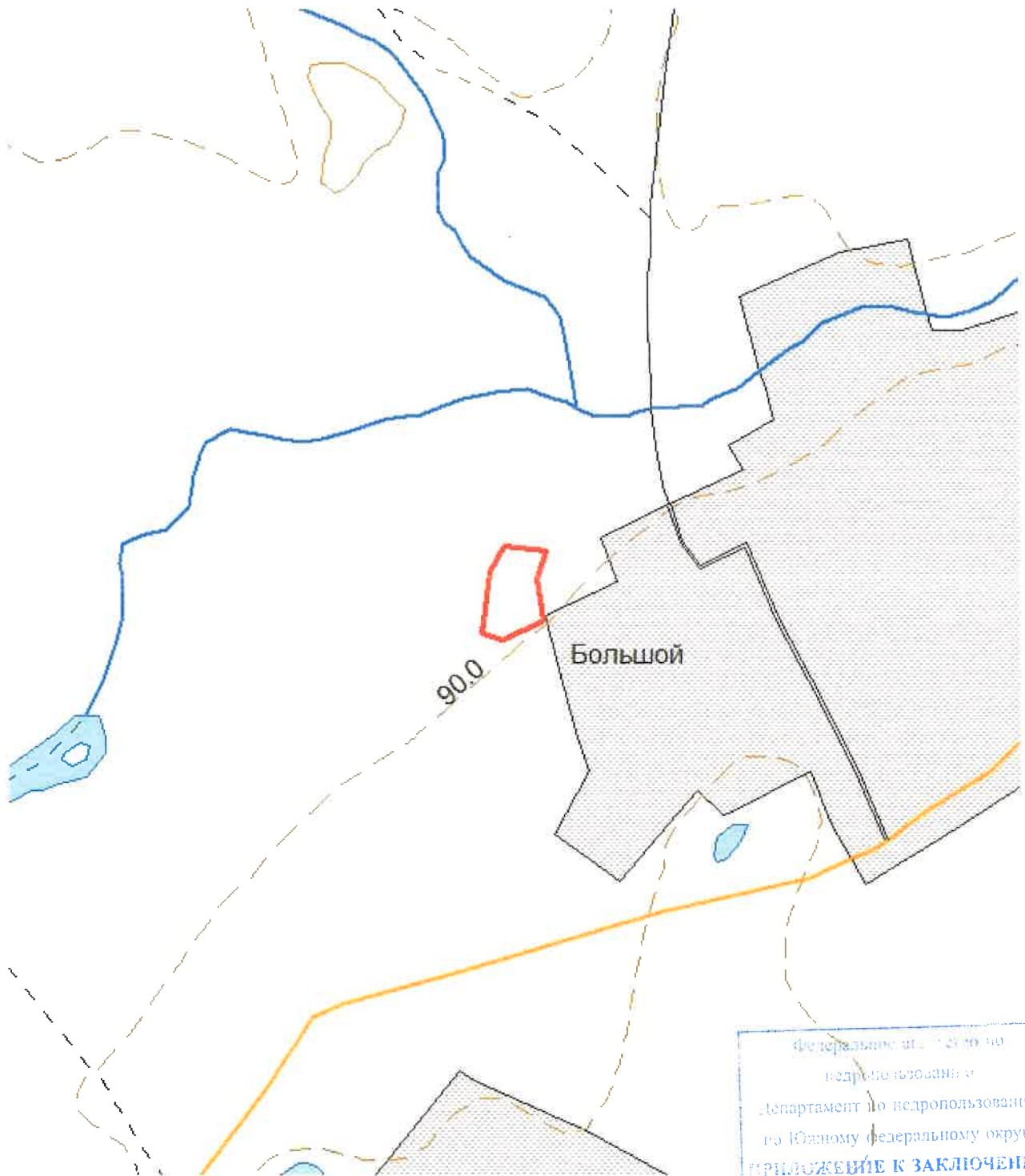
И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха



Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000




Условные обозначение:

 - участок работ

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
поисковых ископаемых

29.08.2019 № 2476

  
Масленникова  
Инженер-геолог

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Большой) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	13	13,7722	43	25	20,8553
2	50	13	10,2044	43	25	19,2045
3	50	13	4,6111	43	25	20,5831
4	50	13	1,9011	43	25	12,3931
5	50	13	2,7813	43	25	8,0907
6	50	13	10,7871	43	25	9,3257
7	50	13	14,4371	43	25	12,3064

Федеральное агентство по недропользованию  
 Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
 о наличии (отсутствии)  
 полезных ископаемых

«23.08.2019. № 2476»



С.В. Макарьев



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: [yugnedra@rosnedra.gov.ru](mailto:yugnedra@rosnedra.gov.ru)

29. 08. 2019 № 10-040-10-31/599

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2475

#### об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

« 29 » 08. 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Староселье в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья и твердых полезных ископаемых отсутствуют.

Под участком предстоящей застройки расположен участок Старосельский технических подземных вод, находящийся в нераспределенном фонде. Запасы учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых (подземные воды), протокол ТКЗ ЮФО № 161/29 от 08.05.2013 г.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111  
тел./факс (863) 269-34-77  
E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 80-1090-40-31/599

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

Об участках недр  
проектируемой застройки

На Ваше заявление № 8.1/308.18/ГВС от 29.07.2019 на выдачу заключения об  
отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком возможной застройки  
сообщаем следующее.

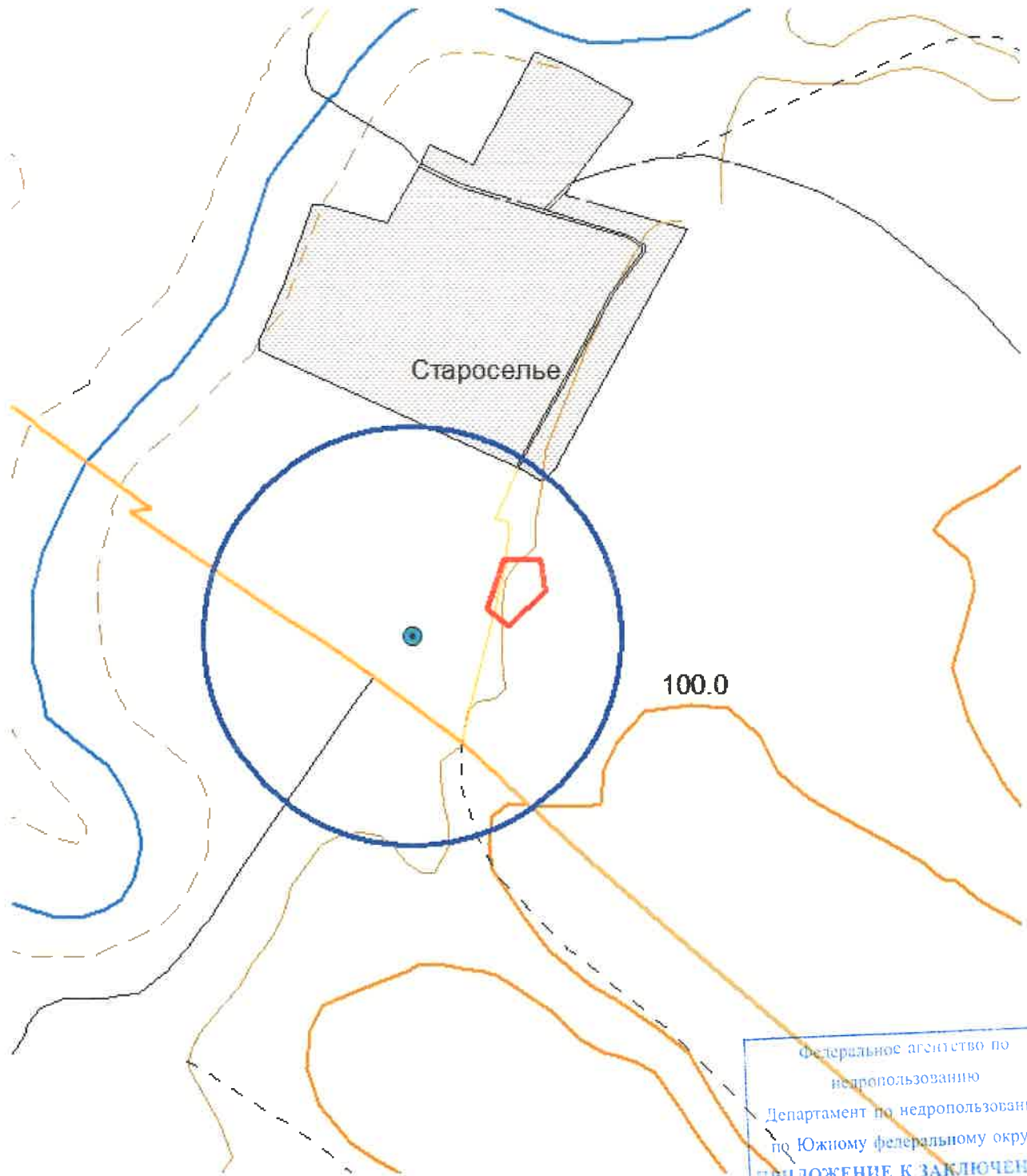
На участке возможной застройки отсутствуют:

- участки недр федерального значения;
- участки недр, включенные в федеральный фонд резервных участков недр;
- участки недр, включенные в перечень участков недр, предлагаемых для предоставления в пользование, в том числе, в целях геологического изучения.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу

С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Условные обозначение:



- участок работ



- скважина и 3-й пояс 300

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

29.08.2019. № 2475

С.В. Макаренко  
Михайловка по месту

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Староселье) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	49	59	48,1778	43	15	34,8784
2	49	59	54,8653	43	15	38,1521
3	49	59	55,0991	43	15	45,6819
4	49	59	50,7265	43	15	46,8822
5	49	59	46,2137	43	15	39,3889

Координаты скважины Старосельского участка подземных технических е

Номер скважины	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
95	49	59	44,5	43	15	20,1

R 3 пояса ЗСО (м) = 861,4

Федеральное агентство по недропользованию  
 Департамент по недропользованию  
 по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
 о наличии (отсутствии)  
 полезных ископаемых

«22.08.2019. № 2475»



С.В. Манаруха  
 (гражданство России)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 30-ЮФНО-10-31/598

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2474

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

« 29 » 08. 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Глинище в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

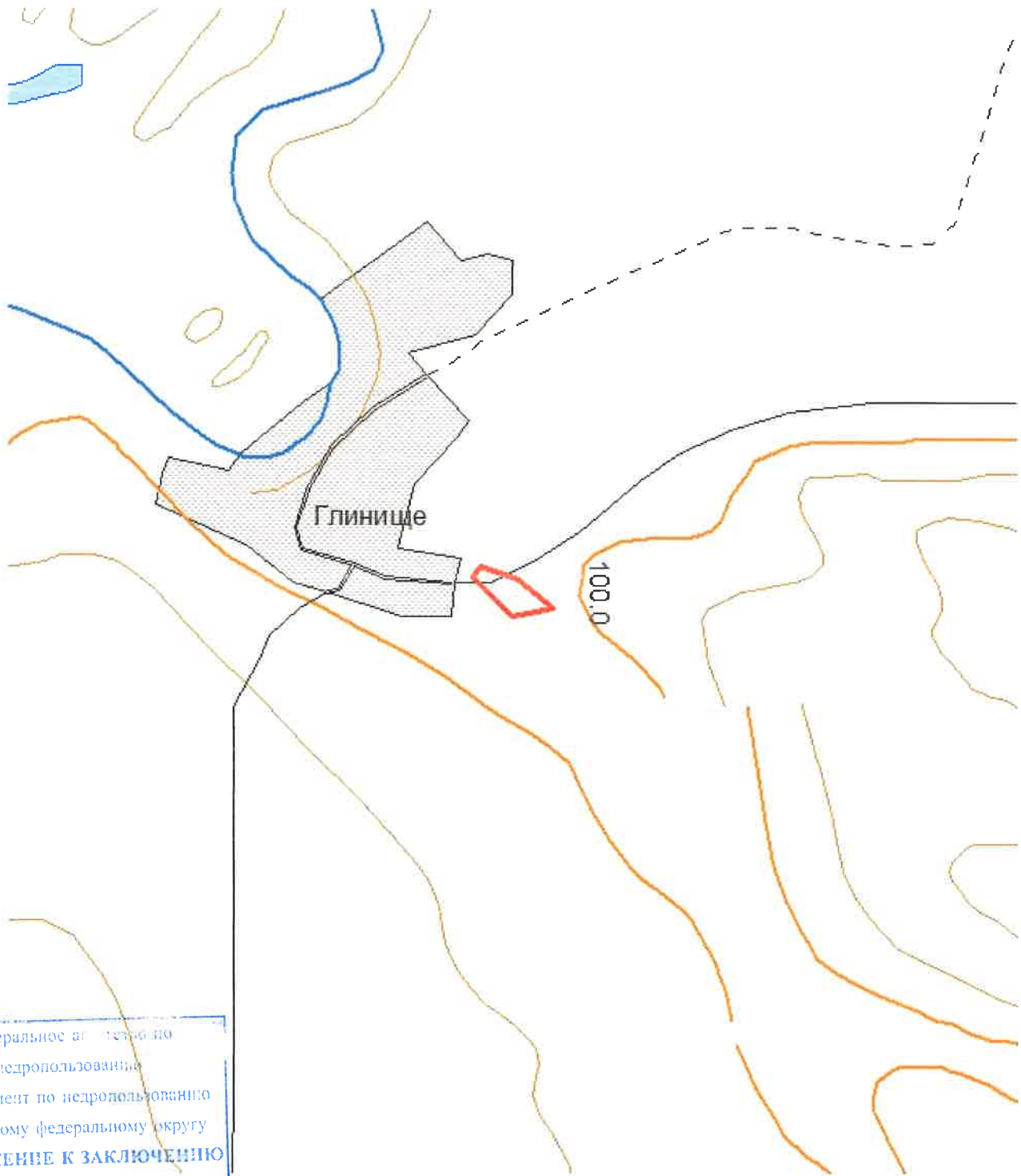
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000




Федеральное агентство по недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

29.08 2019 2479

С.В. Макарова  
г. Михайловка

Условные обозначение:

 - участок работ



Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Глинище) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	5	34,4388	43	30	32,0643
2	50	5	35,9353	43	30	33,6679
3	50	5	34,3453	43	30	41,6136
4	50	5	30,6741	43	30	48,9394
5	50	5	29,3882	43	30	40,7388

Федеральное агентство по недропользованию  
 Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
 о наличии (отсутствии) полезных ископаемых

«29» 08 2019. № 2474

С. В. Марафеев  
 и.о. заместителя начальника





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29. 08. 2019 № 60-10/00-10-31/609

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2472**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Сухов-2 в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

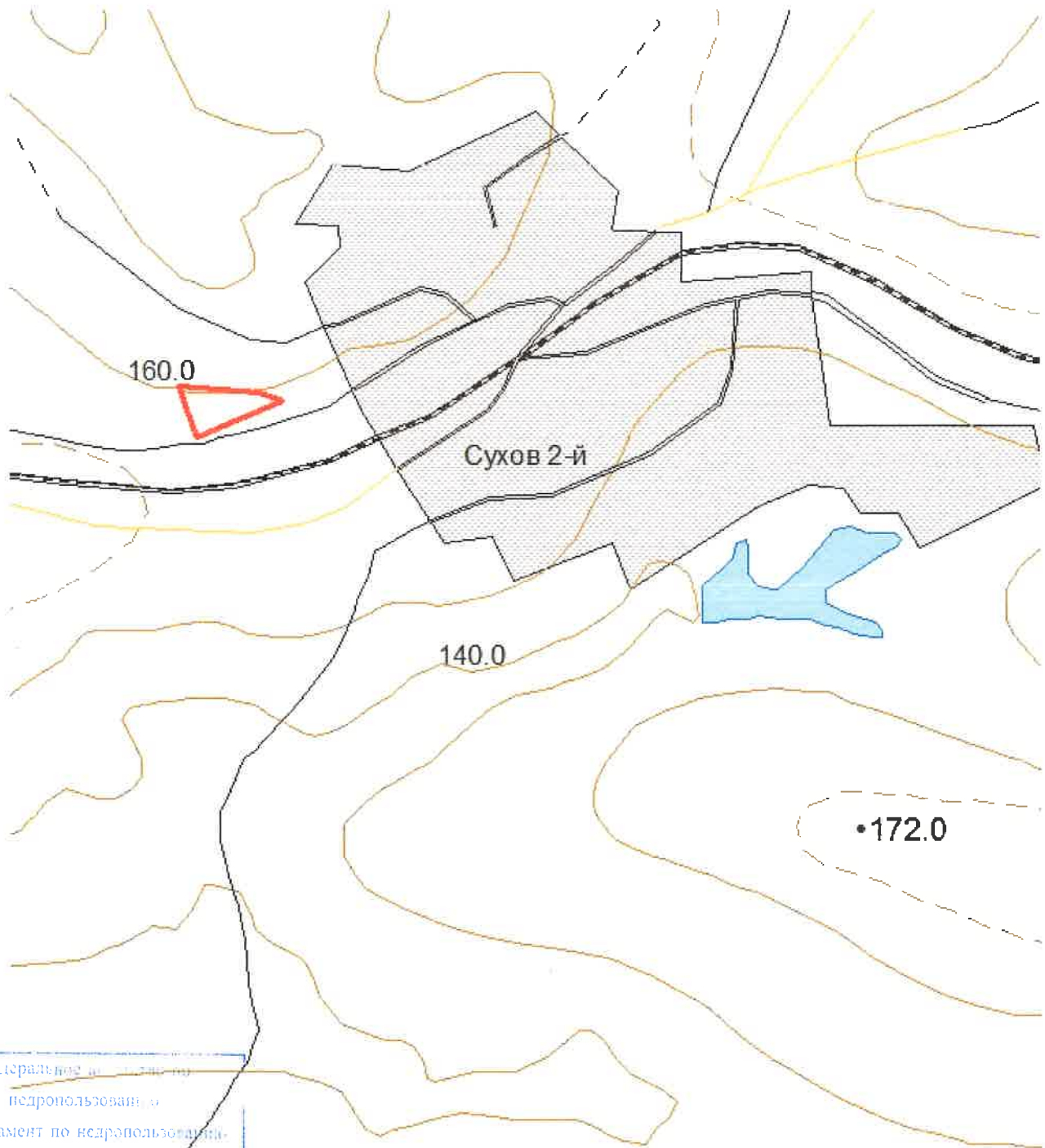
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу




С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых  
«29 08 2019» № 2472  
(подпись)  
С.В. Макарычев  
(расшифровка (подпись))

Условные обозначение:

 - участок работ

Приложение 2


Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Сухов-2) (WGS-84)


Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	49	59	38,6777	43	26	53,6587
2	49	59	37,9997	43	27	9,8082
3	49	59	37,0877	43	27	14,5366
4	49	59	32,0839	43	26	57,4417

Федеральное агентство по недропользованию  
 Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
 о наличии (отсутствии)  
 полезных ископаемых

«23» 08 2019 № 2472

  
 (подпись)

  
 (расшифровка по)





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 80-ЮФРО-10-31/597

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2473**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08. 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Сухов-2 в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

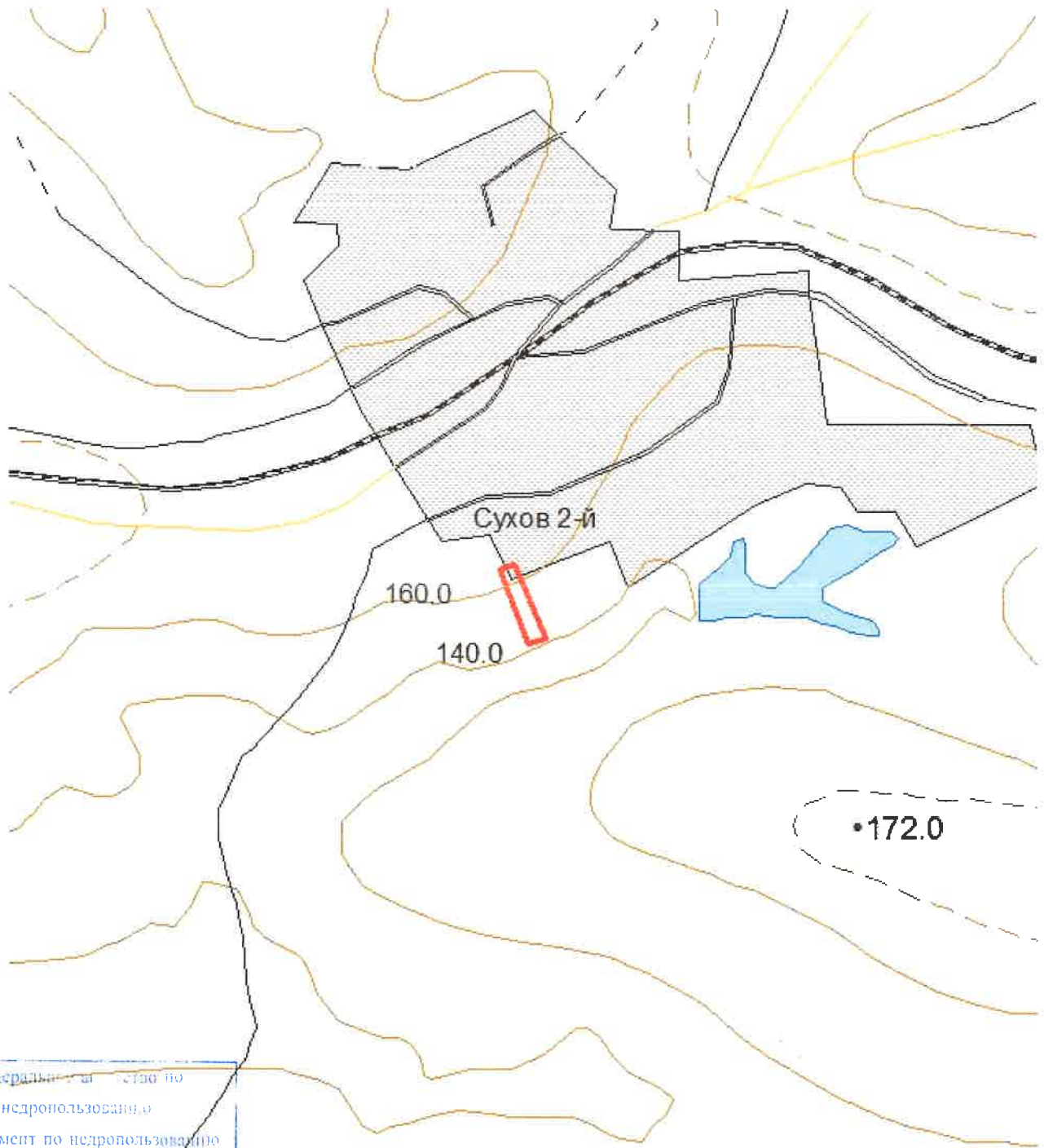
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000




Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

29.08.2019. 20193  
  
(подпись)  
**С.В. Макарыхин**  
(расшифровка подписи)



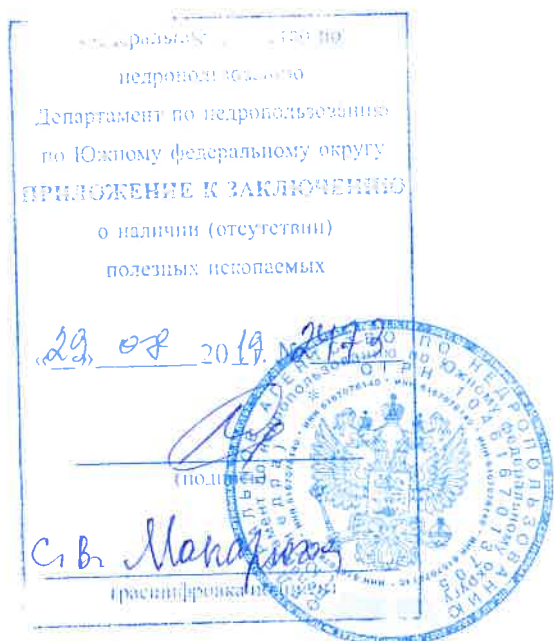
Условные обозначение:

 - участок работ

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	49	59	6,1792	43	28	5,509
2	49	59	15,5323	43	27	59,5811
3	49	59	16,2104	43	28	2,5996
4	49	59	6,7871	43	28	9,0001





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111  
тел./факс (863) 269-34-77  
E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 10-1040-10-31/608

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2471

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

«29» 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Черемухов в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

Срок действия Заключения 2 года.

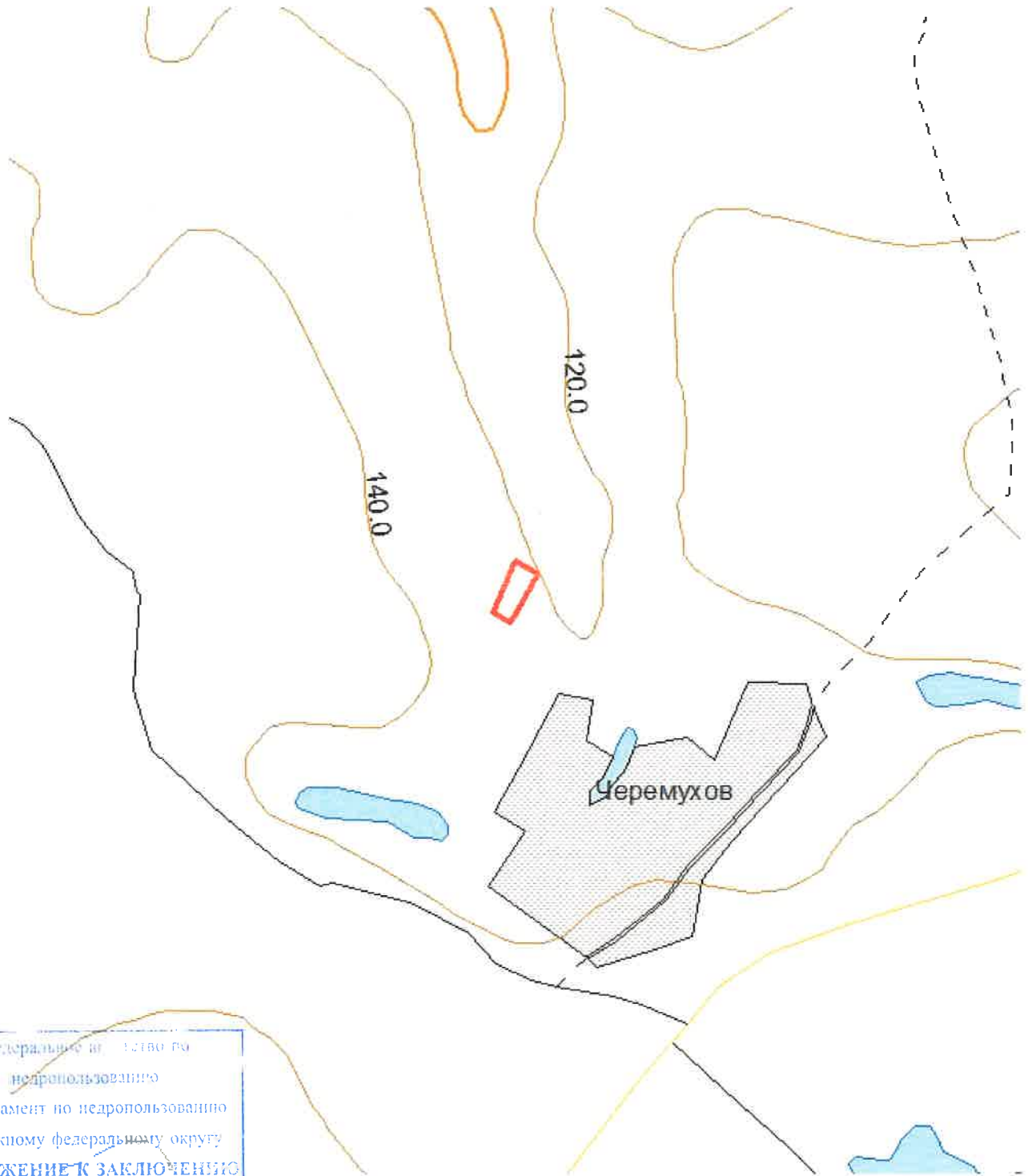
И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха



Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000




Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

29.08.2019 № 2471

С.В. Макарова  
(расшифровка подписи)

Условные обозначение:

 - участок работ

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Черемухов) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	2	54,8262	43	32	7,6823
2	50	3	1,7008	43	32	12,052
3	50	2	59,9938	43	32	16,6767
4	50	2	53,47	43	32	11,3966





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111  
тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

23.08.2019 № 2019/10-10-31/607

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2470

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

« 23 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Демочкин в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

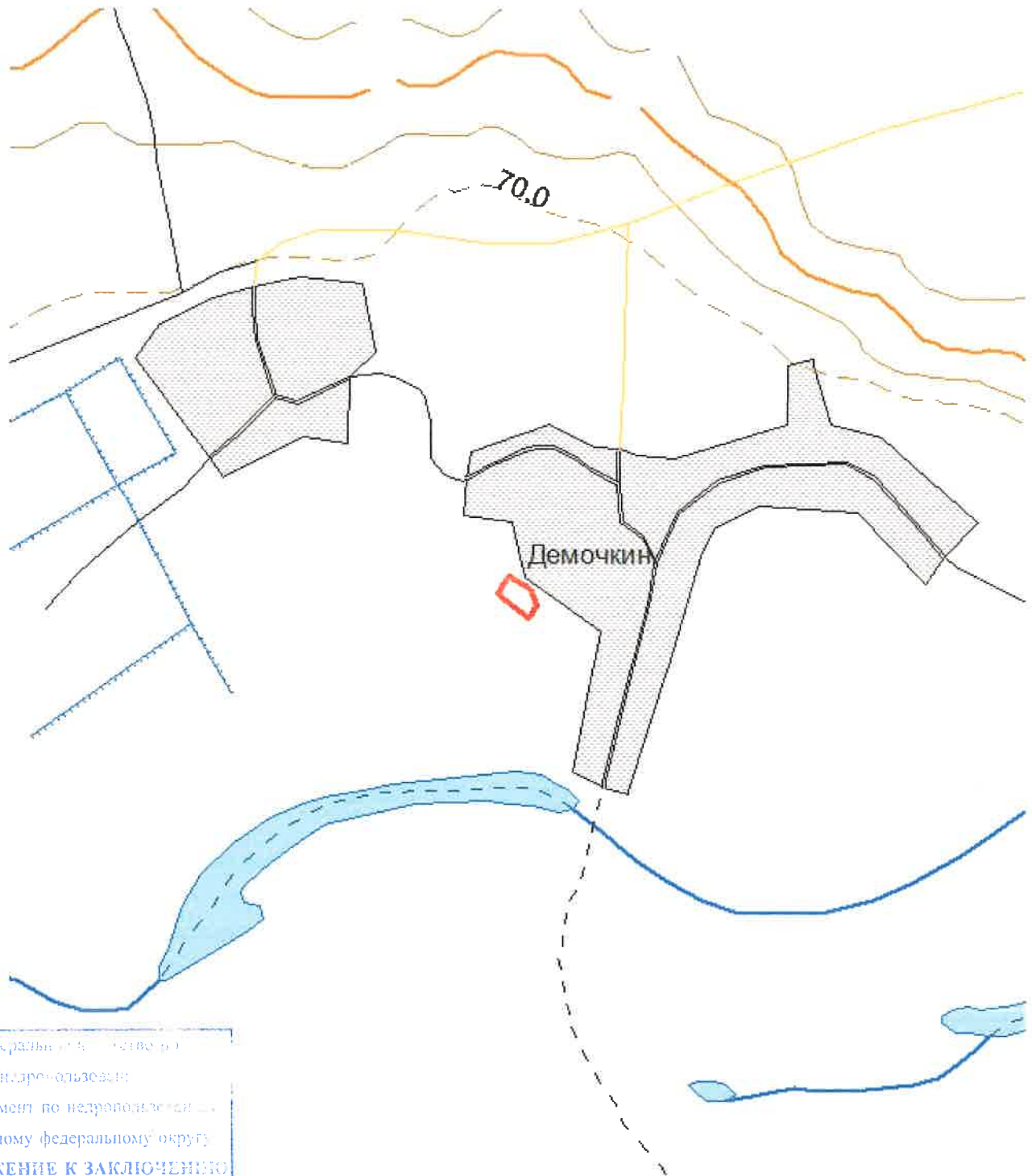
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу




С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Федеральное агентство по недропользованию  
Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых  
23.08 2019 № 2470  
(подпись)  
С.В. Макарова  
(расшифровка подписи)

Условные обозначение:

 - участок работ

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Демочкин) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	49	51	49,2118	43	1	42,8904
2	49	51	51,5501	43	1	45,357
3	49	51	49,8666	43	1	49,6011
4	49	51	47,879	43	1	51,1246
5	49	51	46,1487	43	1	49,4922

Федеральное агентство по недропользованию  
 Департамент по недропользованию  
 по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
 о наличии (отсутствии)  
 полезных ископаемых

«29 08 2019» г. № 2970

(подпись)  
 С.В. Макарян  
 главный специалист





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 10-ЮФНО-Ю-31/605

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2468

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи ст. Арчединская в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

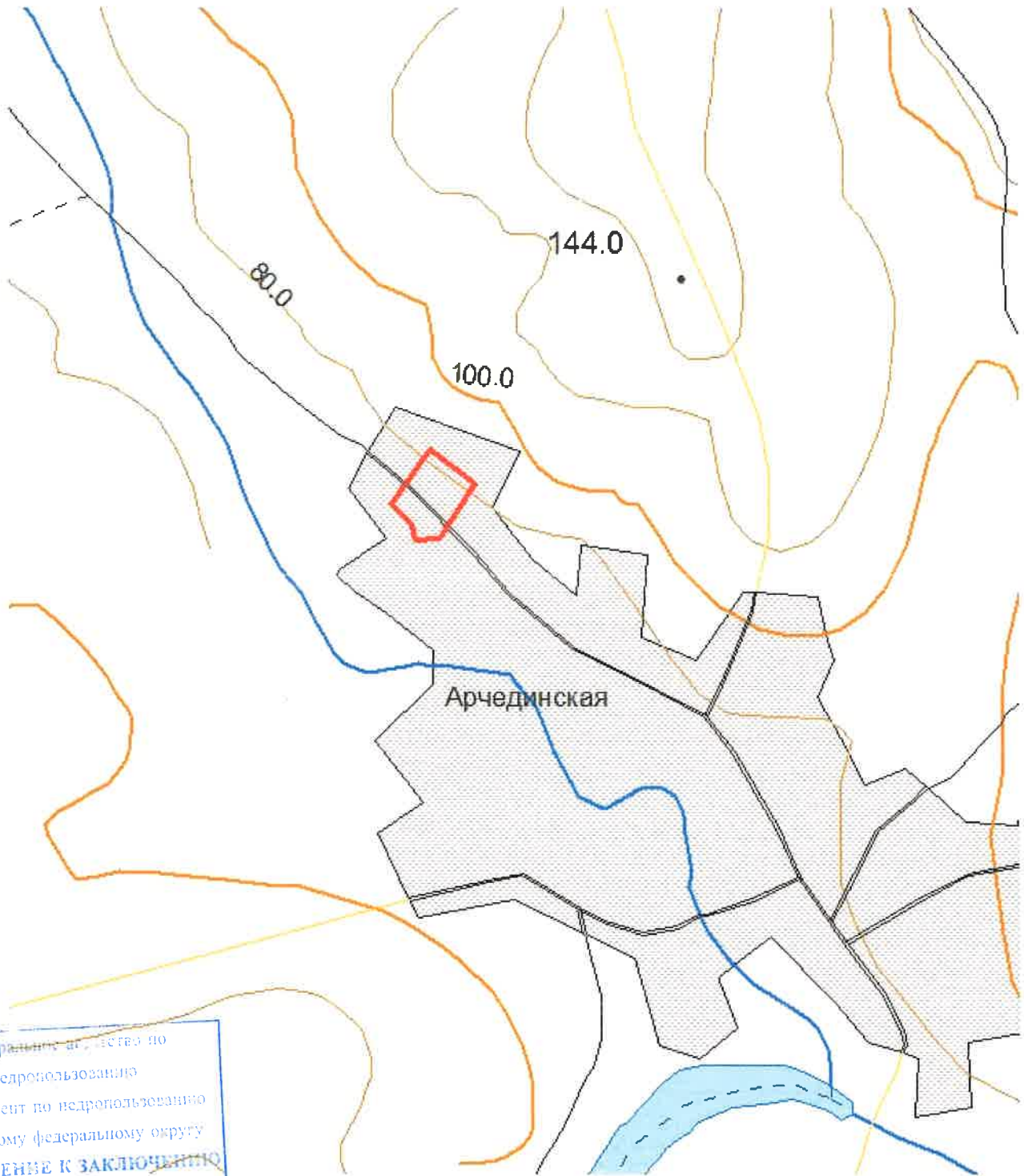
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых  
«29 08 2019» г. № 2468  
*(подпись)*  
С.В. Макарова  
грамотировка подписей

Условные обозначение:

 - участок работ

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи ст. Арчединская) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	49	54	14,9249	43	5	39,1427
2	49	54	22,3292	43	5	46,7698
3	49	54	18,0575	43	5	56,1289
4	49	54	10,7245	43	5	49,3122
5	49	54	10,3685	43	5	44,3012
6	49	54	12,4806	43	5	43,4906

Федеральное агентство по недропользованию  
 Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
 о наличии (отсутствии)  
 полезных ископаемых

«29» 08 2019 г. 2468

*С.В. Макарова*  
 (расшифровка)







ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 10-10/10-10-31/606

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2469

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

« 29 » 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи ст. Арчединская в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

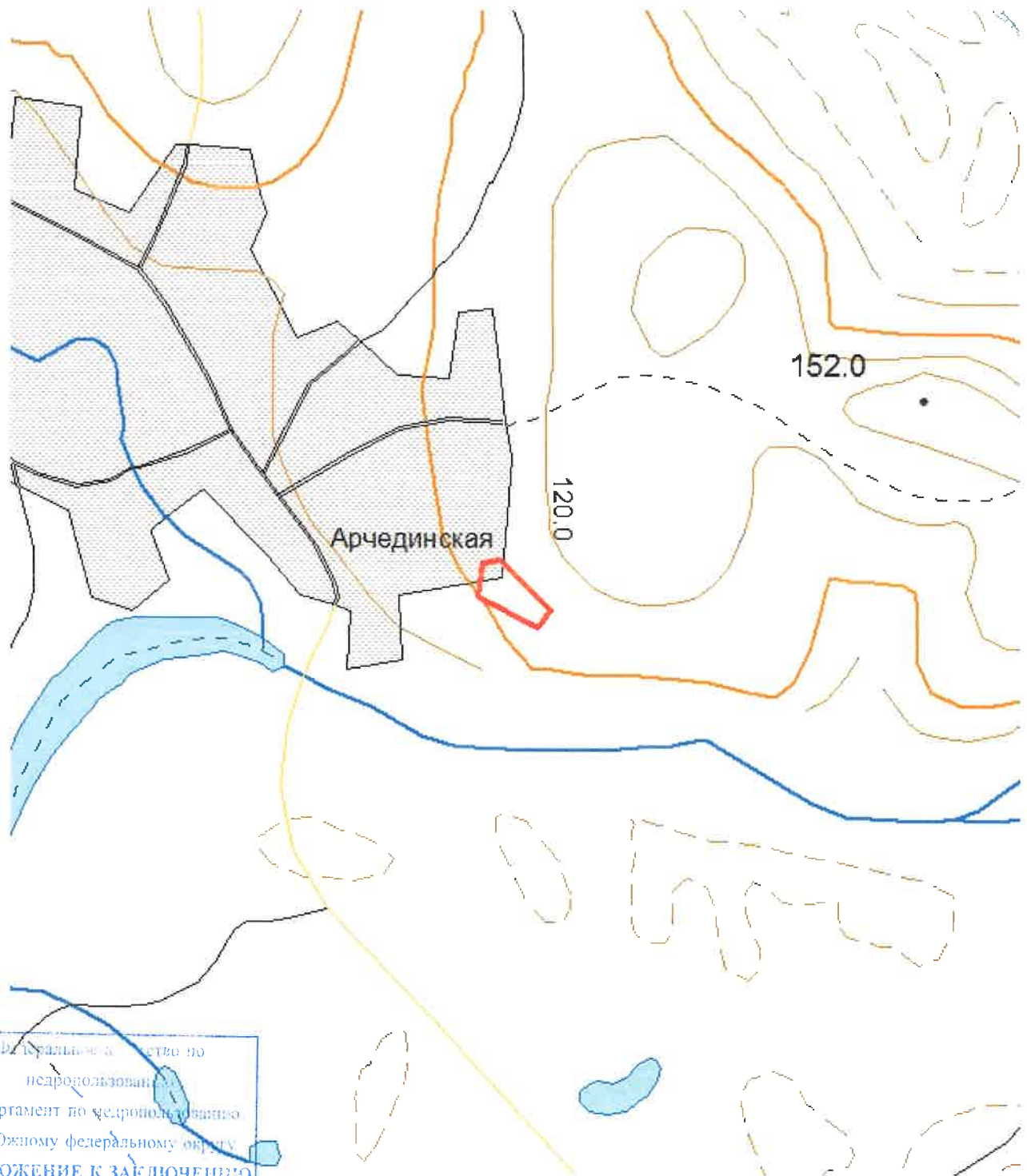
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000




Федеральное агентство по недропользованию  
Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу  
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

29.08 2019 № 2469



С.В. Макарова  
(расшифровка подписи)

Условные обозначение:

 - участок работ

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи ст. Арчединская) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	49	53	5,9955	43	7	56,1303
2	49	53	10,4383	43	7	56,7833
3	49	53	10,8826	43	8	0,5939
4	49	53	4,5458	43	8	11,1545
5	49	53	2,0906	43	8	8,2875





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111

тел./факс (863) 269-34-77

E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 80-040-10-31/603

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2467

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки

« 29 » 08. 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи х. Безымянка в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

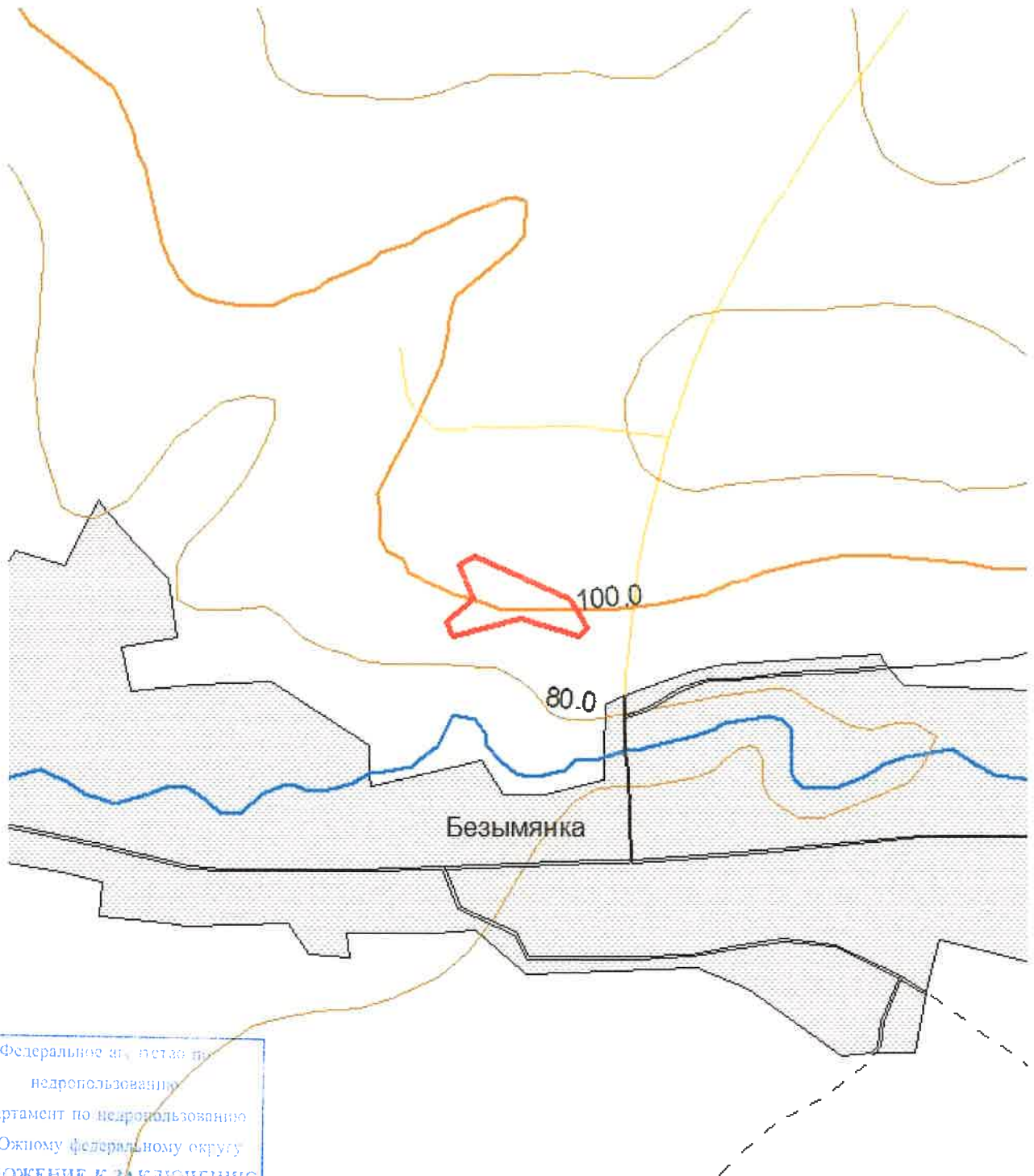
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000



Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

29 08 2019 2467

(подпись)

С.В. Макаревич  
(расшифровка подписи)



Условные обозначение:



- участок работ

Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи х. Безымянка) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	49	54	39,3688	43	16	49,5214
2	49	54	41,2628	43	16	48,1777
3	49	54	44,2326	43	16	53,6242
4	49	54	48,8623	43	16	50,4285
5	49	54	49,9848	43	16	53,6602
6	49	54	44,5599	43	17	13,0506
7	49	54	40,8887	43	17	16,863
8	49	54	39,6962	43	17	15,4468
9	49	54	41,8009	43	17	3,2466

Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ**  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

29, 08 2019

(подпись)

С.В. Макароха  
расшифровка подписи





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330, г. Ростов-на-Дону,  
Россия, 344111  
тел./факс (863) 269-34-77  
E-mail: yugnedra@rosnedra.gov.ru

29.08.2019 № 60-10/10-10-31/604  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»

Ю.Л. Ступенко

400005, г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2466**

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах  
под участком предстоящей застройки**

« 29 » 08 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок предстоящей застройки, отведенный под проведение работ по объекту: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», расположен вблизи п. Отрадное в Волгоградской области.

Под участком предстоящей застройки месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

Неотъемлемыми частями Заключения являются топографический план района земельного участка предстоящей застройки (приложение 1), географические координаты угловых точек земельного участка предстоящей застройки (приложение 2), заверенные подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

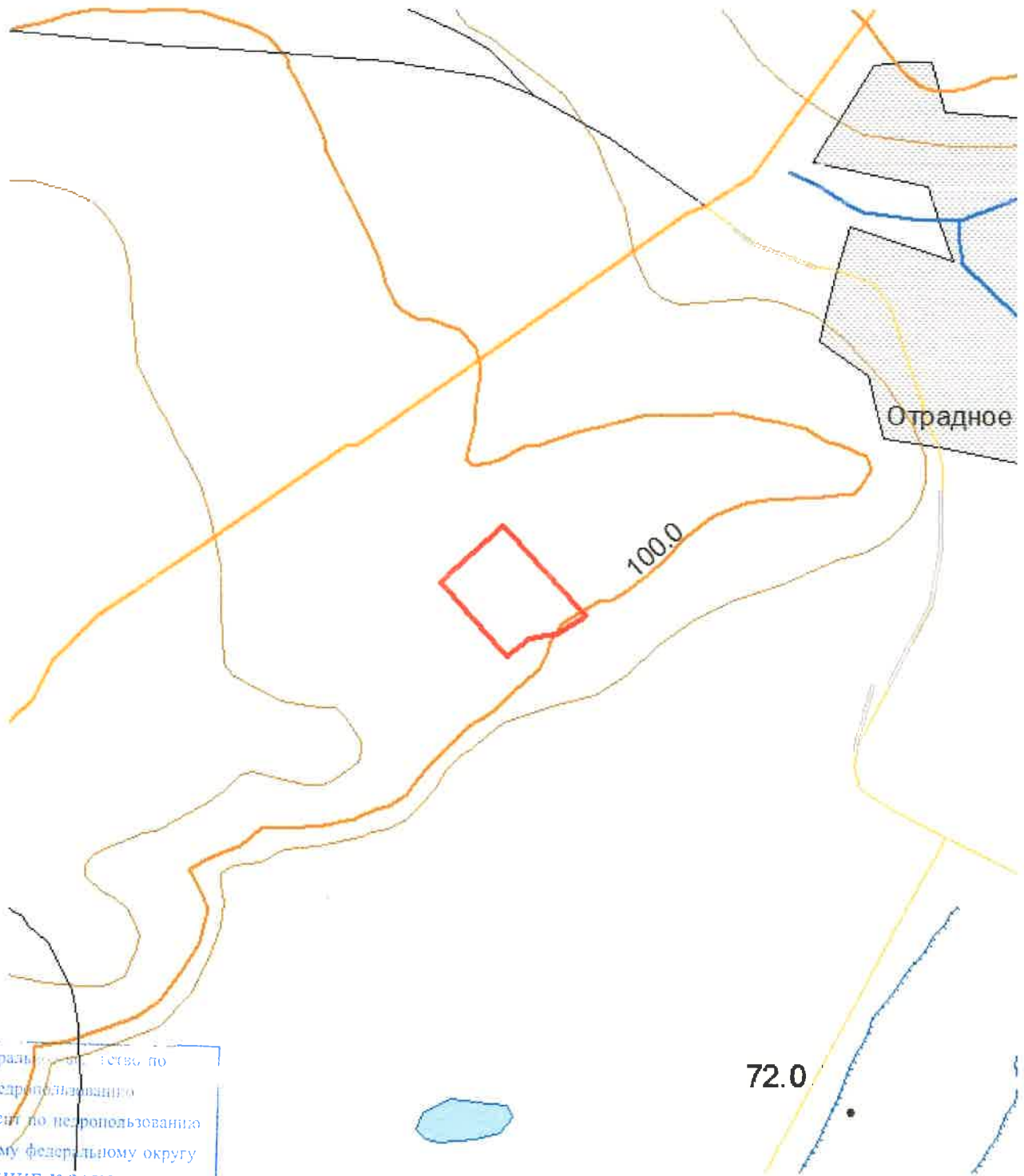
Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.  
Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



С.В. Макарюха

Топографический план участка работ  
"Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов,  
включая рекультивацию земельных участков,  
на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"  
масштаб 1:25000




Федеральное агентство по  
недропользованию  
Департамент по недропользованию  
по Южному федеральному округу  
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
о наличии (отсутствии)  
полезных ископаемых

29 08 2019



Условные обозначение:

 - участок работ

С. В. Макарычев  
(грацифровка подписи)



Приложение 2

Географические координаты объекта: «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (вблизи п. Отрадное) (WGS-84)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	50	0	2,3961	43	8	53,3478
2	50	0	12,0236	43	8	39,2845
3	50	0	19,7231	43	8	51,9858
4	50	0	8,0587	43	9	9,0784
5	50	0	5,6217	43	9	3,255
6	50	0	4,8183	43	8	57,8987





КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ленина В.И., просп., д.102, Волгоград, 400078.  
Тел./факс (8442) 35-31-01/35-31-23  
E-mail: oblcompriroda@volganet.ru  
ОКПО 88949947, ОГРН 1093459000557,  
ИНН/КПП 3442103030/344201001

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ "Гипроводстрой"

Ю.Л. Ступенко

05.12.2019 №10-12-02/23016

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемый Юрий Леонидович!

В ответ на Ваше письмо от 12.11.2019 № 8.1/579/ГВС, комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее - комитет) в рамках своих полномочий сообщает следующее.

Указанные в Вашем письме земельные участки находятся за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов.

При этом, земельный участок, находящийся на территории п.Кузьмичи, расположен в непосредственной близости к реке Грачи. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы данного водного объекта комитетом не устанавливались. Руководствуясь статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации считаем, что земельный участок расположен в границах прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны данного водного объекта.

Согласно приказу Комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации Волгоградской области от 02.02.2011 № 32/01 "Об одобрении Сведений о водоохраных зонах водных объектов Волгоградской области", протяженность р. Грачи – 25км.

Ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранной зоны установлены ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации.

Также комитет сообщает, что в настоящее время зоны затопления и подтопления на территории Волгоградской области не установлены.

Председатель комитета

В.Е.Сазонов



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
ГОРОД МИХАЙЛОВКА  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

403342, Волгоградская область  
г. Михайловка ул. Обороны, 42-а  
тел. 2-13-52, факс.2-36-44  
E-mail: ag\_mih@volganet.ru  
<http://www.mihadm.com>  
ОКПО: 04024457 ОГРН: 1023405578646  
ИНН/КПП: 3437500793/343701001

от 09.01.2020 № 04-07/15  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО ПИИ «Гипроводстрой»  
Ю.Л. Ступенко

г. Волгоград,  
пр. Ленина, 86  
400005



Уважаемый Юрий Леонидович!

На Ваш запрос от 10.12.2019 № 8.1/647/ГВС администрация городского округа город Михайловка Волгоградской области сообщает следующее.

Проектируемые объекты, указанные в муниципальном контракте № 2045/19 (25/2019) от 16 июля 2019 г. «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области», не расположены в границах зон охраняемых объектов и приаэродромной территории.

Заместитель главы городского  
округа по экономике, финансам  
и управлению имуществом

Л.В. Гордиенко

Муниципальный заказчик	Генеральный подрядчик
<p>Наименование: Администрация городского округа город Михайловка Волгоградской области  Место нахождения: 403342, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Обороны, 42 а.  Почтовый адрес: 403342, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Обороны, 42 а.  Телефон тел.: 8 (84463) 23644, факс: 23644  e-mail: <a href="mailto:ag_mih@volganet.ru">ag_mih@volganet.ru</a>  ИНН 3437500793, КПП 343701001,  р/с № 40101810300000010003  Отделение Волгоград г.Волгоград  БИК 041806001,  л/с 5237В00201 УФК по Волгоградской области  (финансовый отдел администрации городского округа город Михайловка Волгоградской области)</p>  <p>/С.А. Фомин/</p>	<p>Наименование: Закрытое акционерное общество Проектно-изыскательский институт «Гипроводстрой»  Юридический адрес: 400005, Россия, г. Волгоград, пр. Ленина, 86  Почтовый адрес: 400005, Россия, г. Волгоград, пр. Ленина, 86  Телефон: (8442) 23-85-14  Факс: (8442) 23-34-46  Электронная почта: <a href="mailto:mail@giprovodstroy.ru">mail@giprovodstroy.ru</a>  ИНН 3442003109  КПП 344201001  ОКПО 04662838 ОКТМО 18701000  Р/с 407028104 00960000605  АО «СМП Банк» г. Москва  К/с 30101810545250000503  БИК 044525503</p>  <p>/Ю.Л. Ступенко/</p>

Приложение №1  
к контракту №2045/19 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение изыскательских работ и разработка проектной документации "Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области".**

1. Требования, установленные заказчиком, к техническим характеристикам работ, подлежащих выполнению.

1.1. Сбор, анализ и обобщение исходных данных, обследование территорий (определение границ территорий, занятых свалками отходов), в том числе:

- сбор необходимой информации о территориях (земельных участках), занятых свалками отходов, в том числе: получение сведений о зарегистрированных правоудостоверяющих и правоустанавливающих документах в соответствующих органах (организациях), подбор плано-картографического материала;

- подготовка схем расположения территорий, занятых свалками отходов, на топографической основе, соответствующей сроку давности и нормативным требованиям, с отображением мест положения, размеров и границ территорий с указанием координат поворотных точек;

- согласование схем расположения территорий, занятых свалками отходов, с заказчиком (отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать выполнению работ или ограничивать их выполнение).

1.2. Выполнение кадастровых работ в отношении земельных участков, необходимых для регистрации прав собственности.

1.2.1.1. Сбор сведений и материалов, содержащихся в материалах землеустройства, материалах государственного кадастра недвижимости, иных информационных ресурсах и системах, необходимых для подготовки межевых планов и схемы расположения земельных участков на кадастровом плане территории.

1.2.1.1.1. Проведение подготовительных работ по сбору необходимой информации о земельных участках, в том числе:

- получение правоудостоверяющих и правоустанавливающих документов (сведений) в соответствующих органах (организациях);

- получение сведений о смежных землепользователях;

- получение сведений о наличии и расположении близлежащих пунктов опорной межевой сети (ОМС) и их координаты;

- получение сведений государственного кадастра недвижимости;

- получение информации по охраняемым зонам на земельных участках;
- подбор планово-картографического материала.

1.2.1.1.2. Подготовка схем расположения земельных участков (работы производятся на топографической основе, соответствующей сроку давности и нормативным требованиям, с отображением: местоположения, размера и границ участка с указанием охранной зоны и ограничений в использовании).

1.2.1.1.3. Согласование схем расположения со всеми заинтересованными лицами в соответствии с действующим законодательством.

1.2.1.1.4. Определение местоположения границ земельных участков (межевание) с использованием инструментальных методов.

1.2.1.1.5. Уведомление лиц, права которых могут быть затронуты при проведении кадастровых работ.

1.2.1.1.6. Согласование местоположения границ земельных участков со смежными землепользователями и всеми заинтересованными лицами.

1.2.1.1.7. Отражение границ частей земельных участков, ограниченных в использовании и обремененных сервитутами в межевых планах на основе имеющихся документов.

1.2.1.2. Вынос в натуру и закрепление на местности границ земельного участка.

На основании данных о местоположении земельных участков обеспечивается закрепление на местности их границ путем обозначения поворотных и узловых точек временными реперами (деревянными или металлическими колышками) (при необходимости).

1.2.1.3. Подготовка межевого плана земельных участков.

Оформление межевых планов осуществляется с учетом требований Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" и приказа Минэкономразвития России от 08.12.2015 № 921 "Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке".

Межевые планы земельных участков оформляются в виде электронных документов, в формате, установленном Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии, с целью последующего кадастрового учета в Едином государственном реестре недвижимости и в бумажном виде.

1.2.1.4. Согласование и утверждение схемы расположения земельных участков.

Обеспечение утверждения согласованной заказчиком схемы расположения земельного участка.

1.2.1.5. Оформление и предоставление межевых планов заказчику.

Предоставление заказчику подготовленных межевых планов в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью кадастрового инженера, для сдачи в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии в целях осуществления государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав.

1.2.1.6. Предоставление заказчику результата выполненных работ (кадастровой документации).

Предоставление заказчику межевых планов на бумажном носителе в 1 (одном) экземпляре и в форме электронных документов в 1 (одном) экземпляре, выписку из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объекты недвижимости в 1 (одном) экземпляре.

1.2.2. При выполнении работ, указанных в пункте 1.2 настоящего технического задания, обеспечивается соблюдение следующих требований, установленных заказчиком к качеству работ, их безопасности, и к результату работ:

1.2.2.1. Работы, указанные в пункте 1.2 настоящего технического задания, должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов, норм и правил, регламентирующих данную сферу, в том числе:

- Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Федеральный закон от 25.10.2001 № 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации";
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации";
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости";
- Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ "О землеустройстве";
- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ "О кадастровой деятельности";
- Федеральный закон от 26.12.1995 № 209-ФЗ "О геодезии и картографии";
- приказ Минэкономразвития России от 24.11.2008 № 412 "Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков";
- приказ Минэкономразвития России от 08.12.2015 № 921 "Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке";

- приказ Минэкономразвития России от 27.11.2014 № 762 "Об утверждении требований к подготовке схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории и формату схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории при подготовке схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории в форме электронного документа, формы схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, подготовка которой осуществляется в форме документа на бумажном носителе";

- методические рекомендации по проведению межевания объектов землеустройства (утверждены Росземкадастром 17.02.2003);

- методические рекомендации по проведению землеустройства при образовании новых и упорядочении существующих объектов землеустройства (утверждены Росземкадастром 17.02.2003);

- инструкция по межеванию земель (утверждена Роскомземом 08.04.1996).

1.2.2.2. Сведения и материалы, входящие в состав документации, не должны иметь гриф "Секретно".

1.2.3. Требования, установленные к сроку предоставления гарантий качества работ:

Срок гарантии качества выполненных работ – бессрочно.

В установленный заказчиком срок и за счет собственных средств вносить изменения и (или) дополнения в кадастровую документацию (схему расположения земельного участка, межевой план и иную документацию), подготавливаемую в рамках настоящего технического задания, согласно замечаниям заказчика.

1.2.4. Кадастровые работы считаются выполненными после получения заказчиком выписок из Единого государственного реестра недвижимости.

1.3. Выполнение изыскательских работ в объеме, необходимом для осуществления работ по ликвидации негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, в том числе в обязательном порядке:

- инженерно-геологические изыскания, выполнить в следующем объеме: комплексное изучение инженерно-геологических условий района, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрологические условия, состав, состояние и свойства грунтов;

- инженерно-геодезические изыскания, выполнить в следующем объеме:

- рекогносцировочное обследование территорий, занятых свалками;

- разработка топографической съемки в масштабах 1:500, 1:1000;

- инженерно-гидрометеорологические изыскания, выполнить в следующем объеме:

- сбор, анализ, обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территорий, занятых свалками;

- рекогносцировочное обследование района изысканий;

- изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений;

- инженерно-экологические изыскания, выполнить в следующем объеме:

- предполевая подготовка (сбор, обработка и анализ опубликованных фондовых и других материалов);

- инженерно-экологическое рекогносцировочное обследование территорий, занятых свалками;

- инвентаризация нарушенных земель - выявление в натуре, учет и картографирование нарушенных земель с определением их площадей и качественного состояния;

- составление программы работ по итогам обследования;

- исследования компонентов природной среды (вода, почва, воздух) с привлечением аккредитованных лабораторий;

- определение перечня отходов, накопленных на свалках, и загрязненных ими грунтов, и класса их опасности;

- исследования шумового, электромагнитного, вибрационного, радиационного состояния территорий, занятых свалками.

1.4. При выполнении проектных работ, включающих проектные работы по ликвидации негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, осуществляется:

а) проработка (рассмотрение) не менее 2 (двух) вариантов конструктивных решений (принципиальных направлений) по ликвидации негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, с учетом их технико-экономических показателей, оценки предотвращенного ущерба и экономической эффективности, а также с учетом перспективных достижений науки и техники, передового отечественного и зарубежного опыта;

б) принятие оптимального варианта по ликвидации негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, с указанием основных и вспомогательных средств, их технических и функциональных характеристик, мест расположения, содержащего оценку экономического, социального и экологического эффекта при его осуществлении.

Принятый оптимальный вариант по ликвидации негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, должен создать условия по предотвращению вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду (в районе предполагаемого проведения работ), а также способствовать соблюдению основных принципов и приоритетных направлений государственной политики в области обращения с отходами, установленных Федеральным законом от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

1.4.1. Разработка проектной документации” Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области”, включающей в себя следующие разделы:

- пояснительная записка;
- схемы планировочной организации земельных участков;
- архитектурные решения (при необходимости);
- конструктивные и объемно-планировочные решения (при необходимости);
- сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений, в том числе:
  - система водоотведения;
  - технологические решения;
- проект организации работ;
- проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства (при необходимости);
- перечень мероприятий по охране окружающей среды;
- мероприятия по обеспечению доступа инвалидов (при необходимости);
- смета на выполнение работ с пояснительной запиской;
- иная документация, в том числе:
  - перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
  - декларация промышленной безопасности, разрабатываемая на стадии проектирования (при необходимости);
  - оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (при необходимости).

а) Технологические решения (оптимальный вариант) для выполнения работ по ликвидации негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов принимаются на основании результатов инженерно-геологических, геодезических, гидрометеорологических и экологических изысканий, в том числе с учетом совместного рассмотрения следующих возможных способов:

-предварительный селективный отбор крупногабаритных, строительных отходов, а также отходов, входящих в перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 июля 2017 г. № 1589-р, с целью вторичного использования (переработки) и последующего вывоза не утилизируемой части отходов для захоронения на лицензированные полигоны, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов, в соответствии с действующими требованиями законодательства Российской Федерации;

-термическое обезвреживание, в том числе методом термолизной деструкции с последующим плазменным дожигом образовавшихся остатков, параллельно применяя системы трехступенчатой газоочистки выхлопных газов и экологического контроля;

- фиксация и заключение в гранулы с помощью цемента, извести, известковых смесей, битума.

б) Классификация промышленных отходов (при их наличии на территориях свалок) осуществляется по результатам исследований с целью определения оптимальных путей их утилизации, обезвреживания.

в) Рекультивацию территорий (включая земельные участки), занятых свалками отходов, необходимо выполнить в границах схем расположения территорий, занятых свалками отходов, указанных в пункте 1.1 настоящего задания на проектирование.

г) согласование проектной документации” Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области” с заказчиком, компетентными государственными органами (при необходимости), в том числе:

- получение положительного заключения государственной экологической экспертизы на проектную документацию ”Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области”, включая организацию проведения публичных слушаний намечаемой хозяйственной деятельности выполнения работ;

- получение положительного заключения о проверке достоверности определения сметной стоимости природоохранного мероприятия” Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области”.

2. Требования, устанавливаемые заказчиком к качеству работ и их безопасности.

2.1. Работы, указанные в пункте 1 настоящего задания на проектирование, должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов, норм и правил, регламентирующих данную сферу, в том числе:

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации;
- Земельный Кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
- Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе";
- Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 "О недрах";
- постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель";
- постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства";
- постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию";
- постановление Правительства Российской Федерации от 05 марта 2007 г. № 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий";
- постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2009 г. № 427 "О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований в уставных (складочных) капиталах которых составляет более 50 процентов";
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 июля 2017 г. № 1589-р "Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается";
- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;
- СП 11-104-97 "Инженерно-геодезические изыскания для строительства";
- СП 11-105-97 "Инженерно-геологические изыскания для строительства";
- СП 11-103-97 "Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства";
- СП 2.1.7.1038-01 "Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов";
- СП 18.13330.2011 Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80;
- ГОСТ 17.4.3.04-85 Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения;
- ГОСТ 17.5.1.02-85 Охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации;
- ГОСТ 17.5.3.04-83 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель;
- ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы (ССОП). Рекультивация земель. Общие требования к землеванию;
- ГОСТ Р 21.1101-2013. «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- приказ Минприроды Российской Федерации № 525, Роскомзема № 67 от 22 декабря 1995 г. "Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы";
- Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов, утвержденная приказом Минстроя России от 02.11.1996;



- приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16 мая 2000 № 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации".

2.2. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций должны быть подготовлены в соответствии с действующими требованиями нормативных правовых документов, в том числе:

- ГОСТ Р 55201-2012 "Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства";

- приложение 1 к пункту 1.2. Методических рекомендаций по проведению государственной экспертизы раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" проектов строительства, утвержденных приказом МЧС Российской Федерации от 10 июня 1996 г. № 383.

3. Требования, установленные заказчиком к результату работ. По окончании работ заказчику предоставляется их результат:

3.1. в 4-х экземплярах на бумажном носителе и 1-м экземпляре (полностью соответствующем бумажному варианту) на электронном носителе:

- схемы расположения территорий, занятых свалками отходов;

- результаты инженерных изысканий территорий, занятых свалками отходов (технические отчеты об инженерно-геодезических, геологических, экологических и гидрометеорологических изысканиях).

3.2. в 4-х экземплярах на бумажном носителе и 1-м экземпляре (полностью соответствующем бумажному варианту) на электронном носителе готовую проектную документацию "Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области", а также оригиналы положительного заключения государственной экологической экспертизы на проектную документацию выполнения работ с результатами проведения публичных слушаний намечаемой хозяйственной деятельности выполнения работ и положительным заключением о проверке достоверности определения сметной стоимости природоохранного мероприятия.

3.3. Проектная документация должна состоять из текстовой и графической частей, чертежей и других документов в объеме, необходимом для согласования и заключения компетентными государственными органами и органами местного самоуправления (при необходимости), последующего осуществления работ по ликвидации негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов и рекультивации земельных участков, занятых свалками отходов на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области (отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать выполнению работ или ограничивать их выполнение на основе подготовленной Генеральным проектировщиком проектной документации).

Текстовая часть должна содержать сведения в отношении территорий, занятых свалками отходов, описание принятых технических и иных решений, пояснения, ссылки на нормативные и (или) технические документы, используемые при подготовке проектной документации и результаты расчетов, обосновывающие принятые решения.

Графическая часть должна отображать принятые технические и иные решения и выполняется в виде чертежей, схем, планов и других документов в графической форме.

Сметная документация должна быть составлена базисно-индексным методом с использованием сборников территориальных единичных расценок ТЕР-2001 Волгоградской области, вошедших в федеральный реестр сметных нормативов; при отсутствии необходимых территориальных сметных нормативов на отдельные виды работ применять государственные сметные нормативы – федеральные единичные расценки ФЕР-2001.

Пересчет в текущий уровень цен, сложившийся на момент составления сметной документации, выполняется по итогам локальных сметных расчетов (смет) с использованием индексов изменения стоимости строительно-монтажных работ для прочих объектов строительства к ТЕР/ФЕР, ежеквартально сообщаемых Минстроем России.

Сводные сметные расчеты составляются в двух уровнях цен: базисном (на 01 января 2000г.) и текущем уровне цен. Для определения размера прочих затрат в базисном уровне цен методом «обратного счета» применяется индекс изменения сметной стоимости прочих работ и затрат по объектам непроизводственного назначения, ежеквартально сообщаемый Минстроем России.

В сводный сметный расчет стоимости работ включаются следующие затраты:

-на строительство временных зданий и сооружений согласно сметным нормам, установленным ГСН 81-05-01-2001;

-резерв средств на непредвиденные работы и затраты согласно МДС 81-35.2004;

- на содержание службы заказчика (строительный контроль) по нормативам, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 г. № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства»;

-на осуществление авторского надзора в размере 0,2 % от итога глав 1-9;

-затраты, связанные с платой за негативное воздействие на окружающую среду.

Результаты инженерных изысканий оформляются в виде отчетной документации о выполнении инженерных изысканий, состоящей из текстовой и графической частей.

Материалы необходимо предоставлять:

-текст в формате Word;

-графические материалы в формате PDF;

-таблицы в формате Excel;

-фотоматериалы в формате JPG.

Оформление проектной документации, а также отчетов об инженерно-геодезических, геологических, экологических и гидрометеорологических изысканиях, должно быть выполнено в соответствии с действующими нормами и правилами.

4. Требования, установленные заказчиком, к сроку предоставления гарантий качества работ.

4.1. В устанавливаемые заказчиком сроки и за счет собственных средств:

- вносить по замечаниям согласующих органов изменения и (или) дополнения в результаты изыскательских работ, и (или) разработанную проектную документацию, а также иные разделы проектной документации;

- исправлять недостатки в выполненных изыскательских работах и разработанной проектной документации, обнаруженные в ходе выполнения работ.

4.2. В устанавливаемые органом государственной экологической экспертизы сроки и за счет собственных средств вносить в процессе проведения государственной экологической экспертизы изменения и (или) дополнения в результаты инженерных изысканий и (или) разработанную проектную документацию.

5. Требования, установленные заказчиком, к сроку выполнения работ: 120 календарных дней с даты заключения контракта:

- первый этап – 60 календарных дней с даты заключения контракта;

- второй этап –120 календарных дней с даты заключения контракта.

5.1. Состав первого этапа работ:

- сбор, анализ и обобщение исходных данных; рекогносцировочные обследования;

- подготовка схем расположения территорий, занятых свалками отходов в городском округе город Михайловка Волгоградской области;

- проведение изыскательских работ.

5.2. Состав второго этапа работ:

- проведение кадастровых работ в отношении земельных участков, необходимых для регистрации прав собственности;

- проработка (рассмотрение) не менее 2 (двух) вариантов конструктивных решений (принципиальных направлений) по ликвидации негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области, разработка проектной документации "Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области";

- согласование проектной документации "Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области", организация проведения публичных слушаний намечаемой хозяйственной деятельности выполнения работ с получением положительного заключения государственной экологической экспертизы на проектную документацию, а также положительным заключением о проверке достоверности определения сметной стоимости природоохранного мероприятия.

6. Место выполнения работ: Волгоградская область, городской округ город Михайловка, территории свалок (приложение к настоящему Техническому заданию на проектирование)

Приложение к Техническому заданию  
на проектирование

Место выполнения изыскательских работ: "Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области"

	Близлежащий населенный пункт	Примечание	
1	х.Плотников-2	Схема № 1	Содержатся отдельными файлами
2	х.Карагичевский	Схема № 2	
3	х.Рогожин	Схема № 3	
4	х.Троицкий	Схема № 4	
5	п.Реконструкция	Схема № 5	
6	с.Сидоры	Схема № 6	
7	х.Большая Глушица	Схема № 7	
8	х. Сенной	Схема № 8	
9	х.Раздоры	Схема № 9	
10	х.Субботин	Схема № 10	
11	х. Княжеский-1	Схема № 11	
12	х.Катасонов	Схема № 12	
13	х. Сеничкин	Схема № 13	
14	х.Зиновьев	Схема № 14	
15	х.Отруба	Схема № 15	
16	х. Ильменский-1	Схема № 16	
17	Х.Большой	Схема № 17	
18	х. Староселье	Схема № 18	
19	х.Глинище	Схема № 19	
20	х.Сухов-2	Схема № 20	
21	х.Сухов-2	Схема № 21	
22	х.Черемухов	Схема № 22	
23	х.Демочкин	Схема № 23	
24	ст.Арчединская	Схема № 24	
25	ст. Арчединская	Схема № 25	
26	х.Безымянка	Схема № 26	
27	п.Отрадное	Схема № 27	

Генеральный подрядчик Ю.Л. Ступенко/



**Дополнительное соглашение № 1  
к контракту № 2045/19 (25/2019) от 16.07.2019г.**

**на выполнение изыскательских работ и разработку проектной документации  
«Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая  
рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка  
Волгоградской области»**



г. Михайловка «10» сентября 2019г.

Администрация городского округа город Михайловка, действующая от имени городского округа город Михайловка Волгоградской области, именуемая в дальнейшем "Заказчик", в лице главы городского округа город Михайловка Фомина Сергея Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны и Закрытое акционерное общество Проектно-изыскательский институт «Гипроводстрой» в лице генерального директора Ступенко Юрия Леонидовича, действующего на основании Устава (далее – Подрядчик), с другой стороны, вместе именуемые Стороны, в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок, и по результатам проведения открытого конкурса в электронной форме, в соответствии с положениями Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О Контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» заключили настоящее дополнительное соглашение к контракту № 2045/19 (25/2019) от 16.07.2019г. на выполнение изыскательских работ и разработку проектной документации «Ликвидация негативного воздействия на окружающую среду накопленных отходов, включая рекультивацию земельных участков, на территории городского округа город Михайловка Волгоградской области» (далее - Контракт):

1. Стороны пришли к соглашению внести изменения в п. 2.1 Технического задания (Приложение № 1 к Контракту), изложив его в следующей редакции:  
«2.1. Работы, указанные в пункте 1 настоящего технического задания, должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов, норм и правил, регламентирующих данную сферу, в том числе:
  - Градостроительный Кодекс Российской Федерации;
  - Земельный Кодекс Российской Федерации;
  - Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
  - Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
  - Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
  - Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе";
  - Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 "О недрах";
  - постановление Правительства РФ от 04.05.2018 N 542 "Об утверждении Правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде";
  - постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель";
  - постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства";
  - постановление Правительства Российской Федерации от 05 марта 2007 г. № 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий";
  - постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2009 г. № 427 " "О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований в уставных (складочных) капиталах которых составляет более 50 процентов";

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 июля 2017 г. № 1589-р "Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается";
  - СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;
  - СП 11-104-97 "Инженерно-геодезические изыскания для строительства";
  - СП 11-105-97 "Инженерно-геологические изыскания для строительства";
  - СП 11-103-97 "Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства";
  - СП 2.1.7.1038-01 "Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов";
  - СП 18.13330.2011 Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80;
  - ГОСТ 17.4.3.04-85 Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения;
  - ГОСТ 17.5.1.02-85 Охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации;
  - ГОСТ 17.5.3.04-83 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель;
  - ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы (ССОП). Рекультивация земель. Общие требования к землеванию;
  - ГОСТ Р 21.1101-2013. «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации»;
  - Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов, утвержденная приказом Минстроя России от 02.11.1996;
  - приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16 мая 2000 № 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».
2. Внести изменения в п. 2.1 Задания на проектирование к Контракту, изложив его в следующей редакции:
- «2.1. Работы, указанные в пункте 1 настоящего технического задания, должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов, норм и правил, регламентирующих данную сферу, в том числе:
- Градостроительный Кодекс Российской Федерации;
  - Земельный Кодекс Российской Федерации;
  - Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
  - Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
  - Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
  - Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе";
  - Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 "О недрах";
  - постановление Правительства РФ от 04.05.2018 N 542 "Об утверждении Правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде";
  - постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель";
  - постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства";
  - постановление Правительства Российской Федерации от 05 марта 2007 г. № 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий";
  - постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2009 г. № 427 "О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований в уставных (складочных) капиталах которых составляет более 50 процентов";

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 июля 2017 г. № 1589-р "Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается";
  - СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;
  - СП 11-104-97 "Инженерно-геодезические изыскания для строительства";
  - СП 11-105-97 "Инженерно-геологические изыскания для строительства";
  - СП 11-103-97 "Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства";
  - СП 2.1.7.1038-01 "Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов";
  - СП 18.13330.2011 Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80;
  - ГОСТ 17.4.3.04-85 Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения;
  - ГОСТ 17.5.1.02-85 Охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации;
  - ГОСТ 17.5.3.04-83 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель;
  - ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы (ССОП). Рекультивация земель. Общие требования к землеванию;
  - ГОСТ Р 21.1101-2013. «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации»;
  - Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов, утвержденная приказом Минстроя России от 02.11.1996;
  - приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16 мая 2000 № 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»»
3. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу со дня его подписания Сторонами и становится неотъемлемой частью Контракта.
4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено и подписано в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон, каждый экземпляр идентичен и имеет одинаковую юридическую силу.

Муниципальный заказчик	Генеральный подрядчик
<p>Наименование: Администрация городского округа город Михайловка Волгоградской области  Место нахождения: 403342, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Обороны, 42 а.  Почтовый адрес: 403342, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Обороны, 42 а.  Телефон тел.: 8 (84463) 23644, факс: 23644  e-mail: <a href="mailto:ag_mih@volganet.ru">ag_mih@volganet.ru</a>  ИНН 3437500793, КПП 343701001,  р/с № 40101810300000010003  Отделение Волгоград г. Волгоград  БИК 041806001,  л/с 5237В00201 УФК по Волгоградской области  (финансовый отдел администрации городского округа город Михайловка Волгоградской области)</p> <p>  _____/С.А. Фомин/</p>	<p>Наименование: Закрытое акционерное общество Проектно-изыскательский институт «Гипроводстрой»  Юридический адрес: 400005, Россия, г. Волгоград, пр. Ленина, 86  Почтовый адрес: 400005, Россия, г. Волгоград, пр. Ленина, 86  Телефон: (8442) 23-85-14  Факс: (8442) 23-34-46  Электронная почта: <a href="mailto:mail@giprovodstroy.ru">mail@giprovodstroy.ru</a>  ИНН 3442003109  КПП 344201001  ОКПО 04662838 ОКТМО 18701000  Р/с 407028104 00960000605  АО «СМП Банк» г. Москва  К/с 30101810545250000503  БИК 044525503</p> <p>  _____/Ю.Л. Ступенко/</p>

