



Федеральное агентство по недропользованию

Департамент по недропользованию по  
Центральному ФО

**ЛИЦЕНЗИЯ**  
**на пользование недрами**

ТУЛ  
*серия*

011195  
*номер*

ВР  
*тип*

Выдана

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОМОСКОВСКИЙ  
ГОРОДСКОЙ ВОДОКАНАЛ", ИНН 7116129038

Вид пользования недрами

геологическое изучение, разведка и добыча  
подземных вод

Наименование участка недр

нет

Расположение участка недр

Заводской мкр-н, п. Маклец, п. Шамотный  
Новомосковский район Тульской области

Срок окончания пользования  
участком недр

01.01.2027

30.12.2022

*дата государственной  
регистрации*

Начальник Департамента по  
недропользованию по  
Центральному ФО



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 0098BC28E995FF1C64CE8D1EFA4E9  
E6085

Владелец Чернитевич Станислав Игоревич  
Действителен с 05.04.2022 по 29.06.2023

Чернитевич  
Станислав  
Игоревич

## УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

### 1. Общие сведения

1.1. Сведения о пользователе недр:

1.1.1. Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОМОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ  
ВОДОКАНАЛ";

1.1.2. ОГРН / ОГРНИП: 1057101614294;

1.1.3. ИНН: 7116129038.

1.2. Орган, предоставивший право пользования недрами:  
Департамент по недропользованию по Центральному ФО.

1.3. Вид пользования недрами: геологическое изучение, разведка и добыча подземных вод.

**Категория участка недр:** участок недр, не относящийся к участкам недр федерального значения и участкам недр местного значения.

1.4. Основание предоставления права пользования участком недр: решение комиссии, которая создается федеральным органом управления государственным фондом недр или его территориальным органом и в состав которой включаются также представители органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр.

**Целевое назначение:** для геологического изучения участка недр в целях поисков и оценки подземных вод, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения, их разведки и добычи.

1.5. **Иные сведения:** Тип подземных вод: Питьевые и технические подземные воды, целевое использование подземных вод: Направления целевого использования подземных вод определяются в соответствии с заключением государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр и техническим проектом разработки месторождения (участка) подземных вод, согласованным в соответствии со статьей 23.2 Закона Российской Федерации «О недрах», объем добычи подземных вод: 1503 м<sup>3</sup>/сут.

2. **Наименование (при наличии) участка недр, предоставленного в пользование, и описание его границ**

2.1. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: нет.

2.2. Участок недр имеет статус: геологический отвод и горный отвод.

2.3. Схема расположения участка недр и описание его пространственных границ содержатся в приложении № 3 к настоящей лицензии на пользование недрами.

3. Срок действия лицензии на пользование недрами: 01.01.2027.

4. Обязательства по пользованию недрами

4.1. Сроки подготовки и утверждения проектной документации на осуществление пользования недрами, а также сроки представления материалов на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр:

4.1.1. Срок утверждения проектной документации на осуществление геологического изучения недр, включающего поиски и оценку месторождения подземных вод, получившей положительное заключение экспертизы, предусмотренной статьей 36.1 Закона Российской Федерации «О недрах»: **не позднее 01.01.2024;**

4.1.2. Завершение работ по геологическому изучению участка недр, включающему поиски и оценку месторождений (участка) подземных вод, и представление материалов по результатам геологического изучения недр на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, предусмотренную статьей 29 Закона Российской Федерации «О недрах»: **не позднее 01.01.2025;**

4.1.3. Срок утверждения проектной документации на осуществление разведки месторождения (участка) подземных вод, получившей положительное заключение экспертизы, предусмотренной статьей 36.1 Закона Российской Федерации «О недрах»: **обязательство не установлено;**

4.1.4. Завершение разведки месторождения (участка) подземных вод: **не позднее 01.01.2026;**

4.1.5. Представление материалов на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, предусмотренную статьей 29 Закона Российской Федерации «О недрах»: **3 месяцев с даты завершения разведки месторождения (участка) подземных вод в соответствии с пунктом 4.1.4 настоящих Условий пользования недрами;**

4.1.6. Срок утверждения технического проекта разработки месторождения (участка) подземных вод, согласованного в соответствии со

статьей 23.2 Закона Российской Федерации «О недрах»: **не позднее 01.04.2027.**

**4.2.** Срок начала осуществления геологического изучения недр, разведки месторождений полезных ископаемых, ввода месторождения полезных ископаемых в разработку (эксплуатацию):

**4.2.1.** Срок начала осуществления геологического изучения недр, включающего поиски и оценку месторождения подземных вод: **обязательство не установлено;**

**4.2.2.** Срок начала осуществления разведки месторождения подземных вод: **обязательство не установлено;**

**4.2.3.** Срок ввода месторождения подземных вод в разработку (эксплуатацию): **обязательство не установлено.**

## **5. Требования по рациональному использованию и охране недр, по безопасному ведению работ, связанных с пользованием недрами**

**5.1.** Пользователь недр обязан выполнять требования, предусмотренные статьей 23, частью пятой статьи 24 Закона Российской Федерации «О недрах».

**5.2.** Пользование недрами осуществляется в соответствии с проектной документацией на осуществление геологического изучения недр, проектной документацией на осуществление разведки месторождений полезных ископаемых, техническим проектом разработки месторождения полезных ископаемых, техническим проектом строительства и эксплуатации подземных сооружений, техническим проектом ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами.

**5.3.** Пользователь недр осуществляет ведение мониторинга состояния недр в течение срока эксплуатации водозабора в соответствии с техническим проектом разработки месторождения подземных вод, согласованным в соответствии со статьей 23.2 Закона Российской Федерации «О недрах».

## **6. Условия, связанные с платежами при пользовании недрами**

**6.1.** Обязательство по уплате разового платежа за пользование недрами не установлено.

**6.2.** Обязательство по уплате регулярных платежей за пользование недрами не установлено.

**6.3.** Пользователь недр уплачивает другие налоги и сборы, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

## **7. Сроки подготовки технического проекта ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, и проекта рекультивации земель**

**7.1.** Срок подготовки технического проекта ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами: обязательство не установлено.

**7.2.** Срок подготовки проекта рекультивации земель: обязательство не установлено.

## **8. Сведения о собственнике добытых полезных ископаемых**

Добытые полезные ископаемые и подземные воды являются собственностью пользователя недр. Пользователь недр не имеет права использовать отходы добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств.

## **9. Сроки представления геологической информации о недрах в фонды геологической информации**

**9.1.** Пользователь недр обязан представлять геологическую информацию о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальный фонд в соответствии с требованиями к содержанию геологической информации о недрах и формой ее представления, порядком и сроками представления геологической информации о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды в соответствии со статьями 22, 23, 27 и 27.2 Закона Российской Федерации «О недрах» и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами.

**9.2.** Пользователь недр обязан представлять в федеральный фонд геологической информации и его территориальный фонд ежегодный отчет о результатах работ на участке недр не позднее 15 февраля года, следующего за отчетным, который должен содержать следующие систематизированные сведения об итогах выполненных работ по геологическому изучению недр и разведке месторождений полезных ископаемых: о затратах на работы, проведенные в отчетном периоде; о комплексе, объемах и видах проведенных в отчетном периоде работ; о конкретных исполнителях, проводивших работы в отчетном периоде; о полученных результатах работ; об основных выводах и планируемых работах на следующий год.

**9.3.** Пользователь недр обязан представлять в федеральный фонд геологической информации и его территориальный фонд отчет о результатах

мониторинга состояния недр не позднее 15 февраля года, следующего за отчетным.

**9.4.** Пользователь недр обязан не позднее 20 января года, следующего за отчетным, предоставлять в Роснедра "Сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче питьевых и технических подземных вод (форма 4 ЛС) за предыдущий отчетный период по форме, утвержденной законодательством. С 01.01.2022 форма предоставляется в электронном виде, подписанная электронной подписью руководителя, с использованием портала "Личный кабинет недропользователя" (<https://lk.rosnedra.gov.ru>).

**9.5.** Пользователь недр обязан не позднее 22 января года, следующего за отчетным, предоставлять "Сведения об использовании воды" по форме, утвержденной законодательством РФ.

**9.6.** Пользователь недр обязан не позднее 25 января года, следующего за отчетным, предоставлять в территориальный орган Роснедр отчет о выполнении условий пользования недрами по действующей лицензии с результатами мониторинга подземных вод.

**10. Условия, при наступлении которых может быть приостановлено осуществление права пользования недрами или ограничено право пользования недрами**

**10.1.** Осуществление права пользования недрами может быть приостановлено в случаях, установленных статьей 20.1 Закона Российской Федерации «О недрах».

**10.2.** Право пользования недрами может быть ограничено в случаях, установленных статьей 20.2 Закона Российской Федерации «О недрах».

**11. Условия, при наступлении которых право пользования недрами прекращается на основании части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах»**

Право пользования недрами прекращается по истечении установленного лицензией на пользование недрами срока пользования участком недр.

**12. Условия, при наступлении которых осуществление права пользования недрами может быть досрочно прекращено**

**12.1.** Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в соответствии с пунктом 2 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах».

Федерации «О недрах» за однократное несоблюдение пользователем недр следующих условий лицензии на пользование недрами:

**12.1.1.** Сроков выполнения обязательств, указанных в пунктах 4.1 – 4.2 настоящих Условий пользования недрами;

**12.1.2.** Обязательств, предусмотренных пунктами 6.1 - 6.3 настоящих Условий пользования недрами;

**12.1.3.** Обязательства, предусмотренного разделом 7 настоящих Условий пользования недрами;

**12.1.4.** Обязательств, предусмотренных разделом 9 настоящих Условий пользования недрами.

**12.2.** Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в соответствии с пунктом 3 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» за систематическое (два и более раза в течение четырех лет) нарушение настоящих Условий пользования недрами за исключением условий, указанных в пункте 12.1 настоящих Условий пользования участком недр.

**12.3.** Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в иных случаях в соответствии с частью второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах».

### **13. Иные условия**

Отсутствуют.

## СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

**Расположение участка недр:** Заводской мкр-н, п. Маклец, п. Шамотный  
Новомосковский район Тульской области.

**Характеристика участка недр:**

Ограничения пользования участком недр в пределах особо охраняемых природных территорий, земель ограниченного пользования, земель обороны и безопасности, родовых угодий коренных малочисленных народов, природоохранных и других возможных ограничений не установлены.

Целевыми водоносными горизонтами на данном участке недр являются :  
верхнетульский (ВЗУ №2) и упинский (ВЗУ №1,2)

Характеристика эксплуатационных горизонтов.

Верхнетульский водоносный горизонт (ВЗУ № 2) эксплуатируется скважинами водозабора пос. Маклец (№1, №2), имеет широкое распространение и на участках водозабора, представлен пластичными глинами верхнетульской подсвиты с линзовидными прослоями известняков и песков. Водосодержащие известняки имеют незначительную трещиноватость. Водообильность горизонта неравномерная. В кровле и подошве горизонта залегают выдержанные водоупорные слои глин тульского возраста, водоносный горизонт не имеет прямой гидравлической связи с выше- и нижележащими водоносными горизонтами, а также водами поверхностных водотоков и водоемов, и может рассматриваться как изолированный неограниченный напорный пласт.

Водоносный горизонт залегает на глубине 34,4-39,6 м, удельные дебиты скважин 1,7-7,8 м<sup>3</sup>/час. Фактическая производительность водозабора 200 м<sup>3</sup>/сут., напор над кровлей в 2003 г - 8,5 м, что выше статического на период бурения. Допустимым при эксплуатации является снижение уровня воды на величину осушения 0,5 продуктивной (обводненной) мощности верхнетульского (С1т12) водоносного горизонта, что соответствует глубине от поверхности земли в скважине №1 - 37,75 м., в скважине №2 - 37,05 м.. Учитывая гидрогеологические условия в пределах участка водозабора, результаты опробования скважин, длительный опыт эксплуатации, можно констатировать, что заявленный среднесуточный водоотбор в объеме 247,0 м<sup>3</sup>/сут ресурсами упинского водоносного горизонта обеспечен. Работа данного водозабора в объеме заявленной потребности на эксплуатацию близлежащих водозаборов влияние оказывать не будет.

На участке расположения скважин, в кровле горизонта залегают выдержанные водоупорные слои глин, суглинок тульского возраста, мощностью более 10-15 м.



Эксплуатируемый упинский водоносный горизонт на участке расположения скважин являются защищенными от опасности загрязнения с поверхности.

Качество подземных вод: сухой остаток-450 мг/дм<sup>3</sup>, жесткость-6,78 ОЖ, мутность-3,98 ЕМФ/дм<sup>3</sup>(превышает ПДК), водородный показатель-7,55, железо общее 0,26 мг/дм<sup>3</sup>.

Упинский водоносный карбонатный горизонт (С1up) приурочен к толще известняков упинской свиты, неравномерно, но в общем сильно, трещиноватых, часто закарстованных. Водопроницаемость известняков крайне неравномерная. Вскрытая скважинами мощность горизонта на рассматриваемых водозаборах составляет 10-15м. Водообильность неравномерная: удельные дебиты скважин изменяются от 0,01-0,1 л/сек до 5-7 л/сек. Инфильтрационное питание горизонта отмечено на локальных участках, по склонам долин рек. Существенную роль в восполнении ресурсов горизонта имеет приток воды из основной области питания, расположенной южнее описываемой территории. Разгрузка - по долинам современной эрозионной сети, где он разгружается преимущественно в аллювиальные отложения. В кровле и подошве горизонта залегают выдержанные мощные водоупоры (верхний - глины бобриковской свиты, мощностью 5-15 м, нижний - малевские глины ориентировочной мощностью 6-8 м), водоносный горизонт не имеет прямой гидравлической связи с выше- и нижележащими водоносными горизонтами, а также водами поверхностных водотоков и водоемов.

Качество подземных вод упинского водоносного горизонта не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по содержанию железа общего (0,11-0,19 мг/дм<sup>3</sup>), жесткости общей (10,4-17,1 ОЖ), марганца (0,24 мг/дм<sup>3</sup>). По показателям радиационной безопасности были выявлены в данном районе несоответствия санитарным требованиям по содержанию удельной суммарной альфа-активности. После проведения расширенного анализа изотопного состава превышение составляло 1,23, что >1,0 и не соответствует п. 3.6 СанПиН 2.1.4.2580-10. Для доведения качества подаваемой воды до нормативных требований радиационной безопасности в разводящей сети вода разбавляется с водой из других скважин, вода из которых соответствует НРБ-99/2009 по показателям суммарной удельной альфа- и бета-активности.

Перед подачей в разводящую сеть микрорайона вода из водозаборных скважин смешивается и поступает на станцию обезжелезивания. Подавать потребителям воду разрешено только при условии выполнения запланированных мероприятий по доведению качества воды до требований гигиенических нормативов, с подтверждением данными производственного контроля.

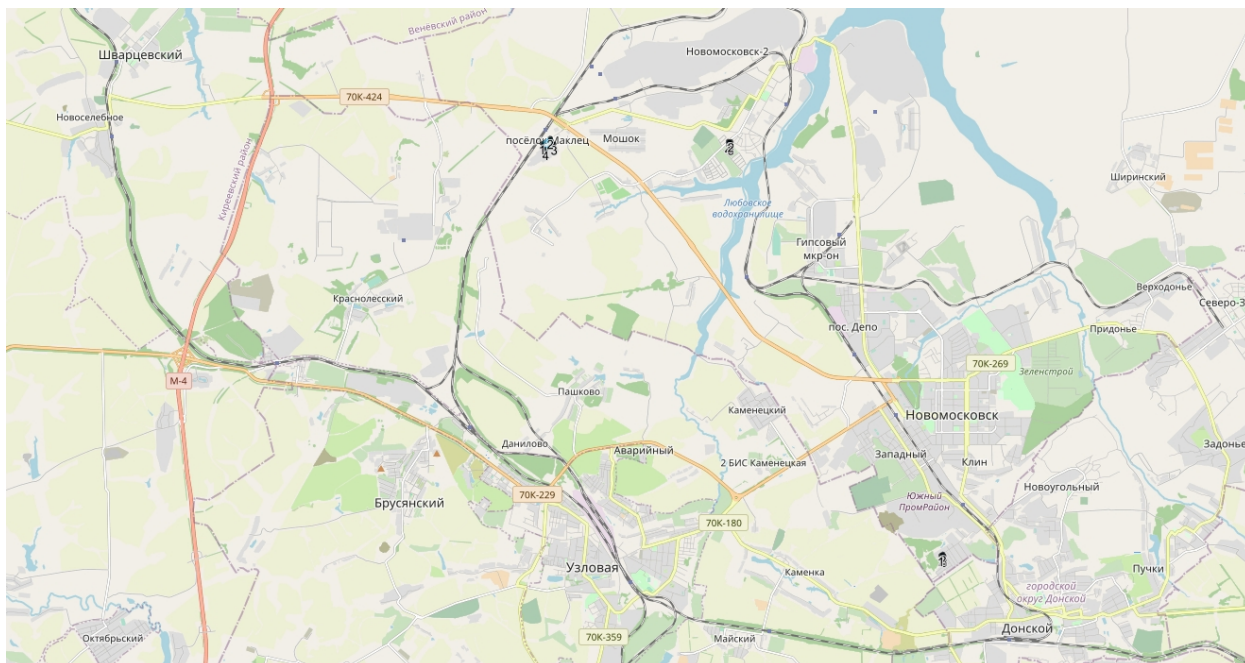
Режим работы водозабора круглогодичный постоянный.

Наблюдательными скважинами могут быть эксплуатационные скважины, оборудованные пьезометрическими трубками.

Схема водозабора. ВЗУ №1 Заводской р-н –скв. № 5а; ВЗУ № 2 п. Маклец-. Скв. №№12; ВЗУ№ 3 п. Шамотный-скв№ 5. Вода из скважин поступает на станцию обезжелезивания, далее в резервуар запаса воды , откуда насосной станцией 2- го подъема подается потребителям. Водопроводные сооружения размещены на отдельных площадках и настоящим проектом не рассматриваются.

В границах участка недр по состоянию на 30.12.2022 запасы и ресурсы полезных ископаемых отсутствуют.

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА НЕДР И ОПИСАНИЕ ЕГО ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГРАНИЦ



Пространственные границы и статус участка недр:

### Участок 1: ВЗУ №1

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	54	4	09,204	38	12	34,609
2	54	4	09,204	38	12	38,009
3	54	4	07,204	38	12	38,009
4	54	4	07,304	38	12	34,709

Верхняя граница части недр - нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии - граница земной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Нижняя граница части недр - нижняя граница подсчёта запасов на дату предоставления права пользования недрами.

### Участок 2: ВЗУ №2

	Северная широта	Восточная долгота
--	-----------------	-------------------

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	54	4	07,504	38	8	31,209
2	54	4	11,604	38	8	41,609
3	54	4	07,204	38	8	46,709
4	54	4	03,104	38	8	35,809

Верхняя граница части недр - нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии - граница земной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Нижняя граница части недр - нижняя граница подсчёта запасов на дату предоставления права пользования недрами.

### Участок 3: ВЗУ№3

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	58	50,904	38	17	12,809
2	53	58	51,904	38	17	15,409
3	53	58	50,504	38	17	16,909
4	53	58	49,404	38	17	14,509

Верхняя граница части недр - нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии - граница земной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Нижняя граница части недр - нижняя граница подсчёта запасов на дату предоставления права пользования недрами.

Границы участка недр ограничены контуром прямых линий. Сведения о границах зон округа санитарной охраны (зон строгого режима) и контурах размещения проектных водозаборных сооружений: согласованные ЗСО-1 пояса действующих скважин.

Статус участка недр - геологический отвод и горный отвод.

Площадь участка недр составляет 0.004 км<sup>2</sup>:

ВЗУ №1 - 0.001 км<sup>2</sup>;

ВЗУ№2 - 0.002 км<sup>2</sup>;

ВЗУ№3 - 0.001 км<sup>2</sup>.

**СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ НЕДР**

Участок недр предоставлен в пользование впервые.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

## ПРИКАЗ

г. МОСКВА

23.12.2022

№ 206

### Об оформлении лицензий на право пользования недрами по Тульской области

На основании протокола Комиссии по рассмотрению вопросов о предоставлении права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений в лицензии и переоформлении лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории Центрального федерального округа, отнесенным к полномочиям Департамента по недропользованию по Центральному федеральному округу, от 22.12.2022г. № 6-ТУЛ, п р и к а з ы в а ю :

1. Отделу геологии и лицензирования по Тульской, Калужской и Рязанской областям (Сороченко Л.В.);

1.1. В соответствии с пунктом 4 статьи 10.1 Закона РФ от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах», обеспечить оформление и выдачу лицензии на право пользования недрами, предоставленное следующему предприятию:

- Обществу с ограниченной ответственностью «Новомосковский городской водоканал» право пользования недрами для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод, используемых для питьевого и технического водоснабжения, их разведки и добычи на участке недр Заводской мкр-н, п. Маклец, п. Шамотный Новомосковского района Тульской области сроком на 5 лет.

2. Отделу лицензирования Центрнедра (Медведевой С.Г.) в установленный срок внести изменения в реестр лицензий.

3. Отделу геологии и лицензирования по Тульской, Калужской и Рязанской областям (Сороченко Л.В.) довести данный приказ до сведения заинтересованных органов государственной власти, предприятий и организаций.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Департамента С.Б. Михайлова.

Начальник Департамента

С.И. Чернитевич

**Федеральное агентство по недропользованию**  
**Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу**  
**(Центрнедра)**

**Протокол № 6-ТУЛ**

**Комиссии по рассмотрению вопроса о предоставлении права пользования участками недр на территории Тульской области, отнесенным к полномочиям Департамента по недропользованию по Центральному федеральному округу**

«22» декабря 2022 г.

15 час. 00 мин.

г. Москва

**Присутствовали члены комиссии:** С.Б. Михайлов (Председатель комиссии), В.Л. Переверзев, С.Г. Медведева, С.С. Ломаев, М.С. Поняев, Е.М. Катаев В.Н. Гудкова, Н.И. Паршин, И.В. Горюнова (в режиме ВКС), Л.В. Сороченко (в режиме ВКС), О.Н. Александрова (в режиме ВКС).

**Секретарь Комиссии:** В.Н. Гудкова

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

**1. Рассмотрение заявок на предоставление права пользования недрами:**

**1.1. Заявка Общества с ограниченной ответственностью «Новомосковский городской водоканал» (ООО «Новомоскогорводоканал»)** на получение права пользования недрами для геологического изучения участка недр в целях поисков и оценки подземных вод, используемых для питьевого и технического водоснабжения, их разведки и добычи (вх от 11.12.2021 № 17ТУЛ-15-1399) Участок недр расположен Заводской мкр-н, п. Маклец, п. Шамотный Новомосковского района Тульской области.. Заявленная потребность в подземных водах, согласно заявке и расчету водопотребления, составляет 1503 м<sup>3</sup>/сут

**Сведения об испрашиваемом участке недр** Участок недр охватывает три водозаборных узла расположенных в Заводском мкр-не, п. Маклец и п. Шамотный Новомосковского района Тульской области. ВЗУ №1 Заводской мрн –скв. № 5а; ВЗУ № 2 п. Маклец-. Скв. №№12; ВЗУ№ 3 п. Шамотный-скв№ 5. Эксплуатационные горизонты : верхнетульский (ВЗУ №2) и упинский (ВЗУ№1,3).

Верхнетульский водоносный горизонт(ВЗУ № 2) представлен пластичными глинами верхнетульской подсвиты с линзовидными прослоями известняков и песков. Водообильность горизонта неравномерная.Водоносный горизонт залегает на глубине 34,4-39,6 м, удельные дебиты скважин 1,7-7,8 м<sup>3</sup>/час. Фактическая производительность водозабора 200 м<sup>3</sup>/сут., напор над кровлей в 2003 г - 8,5 м, что выше статического на период бурения.

Качество подземных вод\_Сухой остаток-450 мг/дм<sup>3</sup>, жесткость-6,78 °Ж , мутность-3,98 ЕМФ/дм<sup>3</sup>(превышает ПДК), водородный показатель-7,55, железо общее0,26 мг/дм<sup>3</sup>.

Упинский водоносный карбонатный горизонт (С<sub>1up</sub>)ВЗУ-1.3 приурочен к толще известняков часто закарстованных. Вскрытая скважинами мощность 10-15м. Удельные дебиты скважин изменяются от 0,01-0,1 л/сек до 5-7 л/сек.

Качество подземных вод упинского водоносного горизонта не соответствует СанПиН по содержанию железа общего (0,11-0,19мг/дм<sup>3</sup>), жесткости общей (10,4-17,1 °Ж), марганца (0,24 мг/дм<sup>3</sup>). По показателям радиационной безопасности были выявлены в данном районе несоответствия санитарным требованиям по содержанию удельной суммарной альфа-активности. После проведения расширенного анализа изотопного состава превышение составляло 1,23, что >1,0 и не соответствует п. 3.6 СанПиН 2.1.4.2580-10 .Для доведения качества подаваемой воды до нормативных требований радиационной безопасности в разводящей сети вода разбавляется с водой из других скважин, вода из которых соответствует НРБ-99/2009 по показателям суммарной удельной альфа - и бета-активности.

Перед подачей в разводящую сеть микрорайона вода из водозаборных скважин смешивается и поступает на станцию обезжелезивания. Подавать потребителям воду разрешено только при условии выполнения запланированных мероприятий по доведению качества воды до требований гигиенических нормативов, с подтверждением данными производственного контроля.

Режим работы водозабора круглогодичный постоянный.

**Сведения о соответствии участка недр требованиям пп. 3,7 Порядка (утв. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.12.2020 г. N 1092:** Согласно предоставленной соответствующими инстанциями и ведомствами информации в границах заявленного участка недр ограничений на использование не установлено.

**Основные сведения о комплектности заявочных материалов:**

По комплектности предоставленные материалы соответствуют требованиям п. 3 Порядка (утв. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.12.2020 N 1092).

В составе заявочного комплекта имеются все необходимые документы, подтверждающие финансовые, технические и технологические возможности заявителя, необходимые для выполнения работ, связанных с намечаемым использованием недр.

Предлагается предоставить Обществу с ограниченной ответственностью «Новомосковский городской водоканал» (ООО «Новомоскогорводоканал») право пользования недрами для геологического изучения участка недр в целях поисков и оценки подземных вод, используемых для питьевого и технического водоснабжения, их разведки и добычи на участке недр Заводской мкр-н, п. Маклец, п. Шамотный Новомосковского района Тульской области сроком на 5 лет.

**ПРОЦЕДУРА ГОЛОСОВАНИЯ:**

Председателем Комиссии поставлен на голосование вопрос о предоставлении Обществу с ограниченной ответственностью «Новомосковский городской водоканал» (ООО «Новомоскогорводоканал») права пользования недрами для геологического изучения участка недр в целях поисков и оценки подземных вод, используемых для питьевого и технического водоснабжения, их разведки и добычи на участке недр Заводской мкр-н, п. Маклец, п. Шамотный Новомосковского района Тульской области сроком на 5 лет.

*В соответствии с п.4.1. приказа Роснедра от 21.08.2015 № 533 в голосовании приняли участие 11 членов комиссии:*



*за – 11 членов комиссии,  
против – нет,  
воздержалось – нет*

**РЕШЕНИЕ:**

**1.1. Предоставить Обществу с ограниченной ответственностью «Новомосковский городской водоканал» (ООО «Новомоскогорводоканал») право пользования недрами для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод, используемых для питьевого и технического водоснабжения, их разведки и добычи на участке недр Заводской мкр-н, п. Маклец, п. Шамотный Новомосковского района Тульской области сроком на 5 лет.**

Председатель Комиссии

Секретарь Комиссии

  
С.Б. Михайлов  
  
В.Н. Гудкова