Департамент по недропользованию по
Центральному федеральному округу

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

ТУЛ	029068	ВР
серия	*номер*	*тип*

Выдана	Муниципальное унитарное предприятие Узловского района «Водоканал» , ИНН 7100035539
Вид пользования недрами	геологическое изучение, разведка и добыча подземных вод
Наименование участка недр	-
Расположение участка недр	к западу от г. Узловая Узловского района Тульской области
Срок окончания пользования участком недр	01.12.2029

20.11.2024
дата государственной регистрации

Начальник Департамента по недропользованию по Центральному федеральному округу

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 0286B043B03F73F0A2AA99B35A1D3BB1
Владелец Чернитевич Станислав Игоревич
Действителен с 27.08.2024 по 20.11.2025

Чернитевич Станислав Игоревич

Приложение № 1 к лицензии на пользование недрами
ТУЛ 029068 ВР

УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

1. Общие сведения

1.1. Сведения о пользователе недр:

1.1.1. Наименование: Муниципальное унитарное предприятие Узловского района «Водоканал» ;

1.1.2. ОГРН / ОГРНИП: 1237100004041;

1.1.3. ИНН: 7100035539.

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

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: 6000 $м^3$/сут.

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

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

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: 01.12.2029.

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 01.12.2025;**

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 01.12.2027;**

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: **обязательство не установлено;**

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»: **0 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 01.12.2028.**

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 документации 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. Пользователь недр обязан уплачивать регулярные платежи за пользование недрами в целях поиска и оценки месторождений полезных ископаемых по следующим ставкам:

Год действия лицензии	**Ставка платежа, рублей за км^2 в год**
1-й год	88

2-й год	93
3-й год	98
4-й год	103,50
5-й год	135

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 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.

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» 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.

Приложение № 2 к лицензии на пользование недрами
ТУЛ 029068 ВР

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр: к западу от г. Узловая Узловского района 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.

Целевые водоносные горизонты и комплексы на данном участке: алексинско-тарусский; совместный упинский и озерско-хованский; озерско-хованский.

Качество подземных вод на участке Трестовского водозабора воды в алексинско-тарусском горизонте следующие: содержание сухого остатка изменяется от 800 мг/л в скв. № 1/2378 до 953 мг/л в скв.№ 2/2382, содержание железа общего - от 0,1 мг/л до 0,3 мг/л, общая жесткость - от 10 до 15 ºЖ, содержание сульфатов от 47 мг/л до 290 мг/л.

По микробиологическим и радиологическим показателям вода алексинско-тарусского горизонта соответствует гигиеническим нормативам. По органолептическим показателям вода не соответствует гигиеническим нормативам. Качество воды в совместном комплексе (упинский+озерско-хованский) следующее: содержание сухого остатка из меняется от 900 мг/л до 1200 мг/л, содержание железа общего - от 0,02 мг/л до 0,7 мг/л, общая жесткость - от 13ºЖ до 23,6 ºЖ, содержание сульфатов от 230 мг/л до 997 мг/л. Со держание нитратов много ниже ПДК. Отмечается повышенное содержание стронция стабильного (до 24,2 мг/л). По химическому составу воды сульфатно-гидрокарбонатные кальциевые с минерализацией 0,9-1,2 г/дм3. Качество воды в озерско-хованском горизонте следующее: содержание сухого остатка изменяется от 700 мг/л до 1348 мг/л, содержание железа общего - от 0,05 мг/л до 3,1 мг/л, общая жесткость - от 10ºЖ до 23,9 ºЖ, содержание сульфатов от 108 мг/л до 720,5 мг/л. Содержание стронция стабильного в воде горизонта также превышает ПДК (до 31 мг/л).

Использование воды для питьевых нужд возможно при условии предварительной водоподготовки

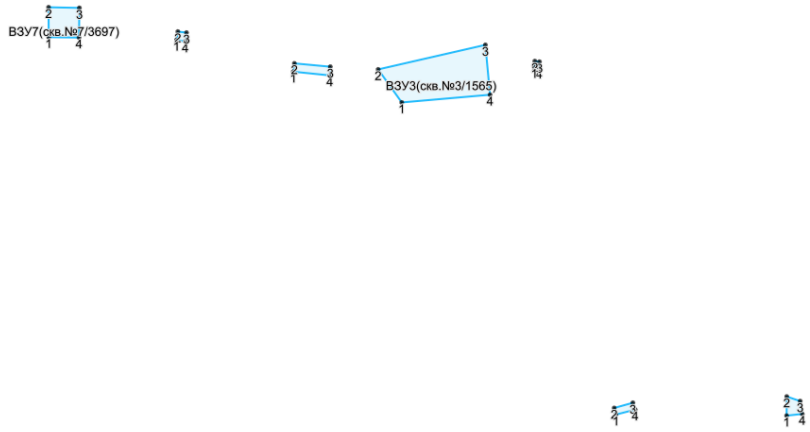
Водозабор состоит из 7 рабочих скважин . Скважины имеют площадное расположение, расстоянием между скважинами от 80 до 200 м. Скважины Трестовского водозабора оборудованы для эксплуатации алексинско-тарусского водоносного горизонта (№1/2378, №2/2382), совместных упинского и озерско-хованского водоносных горизонтов (№№ 3/1565, 4/2023, 5/3031) и озерско-хованского водоносного горизонта (№№ 6/11156 и №7/3697).

Заявленный водоотбор :6000 м3/сут.

В границах участка недр по состоянию на 20.11.2024 запасы и ресурсы полезных ископаемых отсутствуют.

Приложение № 3 к лицензии на пользование недрами
ТУЛ 029068 ВР

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА НЕДР И ОПИСАНИЕ ЕГО ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГРАНИЦ



Пространственные границы и статус участка недр:

Участок 1: ВЗУ1(скв.№1/2378)

Номер точки	**Северная широта**			**Восточная долгота**		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	58	13,305	38	9	24,180
2	53	58	14,225	38	9	24,190
3	53	58	14,005	38	9	25,290
4	53	58	13,385	38	9	25,460

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

Нижняя граница части недр - на период геологического изучения – без ограничения по глубине, на период разведки и добычи – нижняя граница подсчета запасов.

Участок 2: ВЗУ2(скв.№2/2382)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	58	13,355	38	9	10,220
2	53	58	13,675	38	9	10,080
3	53	58	13,925	38	9	11,610
4	53	58	13,595	38	9	11,800

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

Нижняя граница части недр - на период геологического изучения – без ограничения по глубине, на период разведки и добычи – нижняя граница подсчета запасов.

Участок 3: ВЗУ3(скв.№3/1565)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	58	28,375	38	8	52,710
2	53	58	29,965	38	8	50,780
3	53	58	31,145	38	8	59,550
4	53	58	28,745	38	8	59,930

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

Нижняя граница части недр - на период геологического изучения – без ограничения по глубине, на период разведки и добычи – нижняя граница подсчета запасов.

Участок 4: ВЗУ 4(скв.№4/2023)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	58	30,075	38	9	03,550

2	53	58	30,365	38	9	03,590
3	53	58	30,335	38	9	03,970
4	53	58	30,045	38	9	03,940

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

Нижняя граница части недр - на период геологического изучения – без ограничения по глубине, на период разведки и добычи – нижняя граница подсчета запасов.

Участок 5: ВЗУ5(скв.№5/3031)

Номер точки	**Северная широта**			**Восточная долгота**		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	58	31,385	38	8	34,290
2	53	58	31,785	38	8	34,400
3	53	58	31,735	38	8	35,110
4	53	58	31,305	38	8	35,010

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

Нижняя граница части недр - на период геологического изучения – без ограничения по глубине, на период разведки и добычи – нижняя граница подсчета запасов.

Участок 6: ВЗУ6(скв.№6/11153)

Номер точки	**Северная широта**			**Восточная долгота**		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	58	29,855	38	8	43,840
2	53	58	30,255	38	8	43,930
3	53	58	30,095	38	8	46,870
4	53	58	29,675	38	8	46,830

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

Нижняя граница части недр - на период геологического изучения – без ограничения по глубине, на период разведки и добычи – нижняя граница подсчета запасов.

Участок 7: ВЗУ7(скв.№7/3697)

Номер точки	**Северная широта**			**Восточная долгота**		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	58	31,515	38	8	23,840
2	53	58	32,955	38	8	23,830
3	53	58	32,925	38	8	26,350
4	53	58	31,495	38	8	26,320

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

Нижняя граница части недр - на период геологического изучения – без ограничения по глубине, на период разведки и добычи – нижняя граница подсчета запасов.

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 1.33 га:
ВЗУ1(скв.№1/2378) – 0.05 га;
ВЗУ2(скв.№2/2382) – 0.03 га;
ВЗУ3(скв.№3/1565) – 0.95 га;
ВЗУ 4(скв.№4/2023) – 0.01 га;
ВЗУ5(скв.№5/3031) – 0.02 га;
ВЗУ6(скв.№6/11153) – 0.07 га;
ВЗУ7(скв.№7/3697) – 0.2 га.

Приложение № 4 к лицензии на пользование недрами
ТУЛ 029068 ВР

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ НЕДР

Участок недр предоставлен в пользование впервые.