Департамент по недропользованию по
Центральному федеральному округу

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

ТУЛ	029069	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	от н.п. Тургеневский до н.п. Вольная Емановка 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 029069 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: 8000 $м^3$/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 029069 ВР

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр: от н.п. Тургеневский до н.п. Вольная Емановка 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.

Целевой водоносный горизонт на данном участке недр упинский. Упинский водоносный горизонт приурочен к трещиноватым известнякам одноименной свиты нижнего карбона. Кровля известняков залегает на глубинах от 19 м до 36 м под песчано-глинистыми отложениями верхнетульской и бобриковской свит. Мощность водовмещающих пород (известняков) изменяется от 10,3 м (скв.№4/10940) до 21,1 м (скв.№3/11152). В подошве водоносного горизонта залегают глины малевского водоупора.

До начала эксплуатации водозабора упинский водоносный горизонт являлся напорным. Статический уровень отмечался на глубинах от 3 до 12 м. Величина напора на кровлю составляла от 14,7 до 18,8 м. В последующие годы уровень был снижен под влиянием эксплуатации данного водозабора, а также под влиянием водопонизительных работ при отработке бурого угля близрасположенными шахтами. Добыча бурого угля прекращена в 1998 г. В последние годы наблюдается подъем уровней в упинском горизонте в связи с закрытием всех шахт, а также снижением водоотбора. Глубина динамического уровня на 2016 год изменяется от 14,5 м до 21,3 м.

Водообильность упинского водоносного горизонта неравномерная. Удельные дебиты скважин составляют 1,7-20 м3/час (0,47 – 5,56 л/с).

Качество подземных вод упинского водоносного горизонта не отвечает требованиям СанПиН по содержанию общего железа (до 4,74 мг/л при ПДК 0,3 мг/л), повышенной жесткости (до 8,65 0Ж при нормируемом показателе 7 0Ж), а также органолептическим показателям, таких как цветность (до 68 град.) и мутности (до 1,65 мг/л). Остальные показатели в норме: общая минерализация - 300-400 мг/л, нитраты – 3-4 мг/л, хлориды – 15-20 мг/л, сульфаты – 35-40 мг/л. Использование воды для питьевых нужд возможно при условии предварительной водоподготовки

Люторический водозабор представляет собой линейный ряд скважин, который расположен в долине реки Люторичь (вытянут от н.п.Тургеневский до н.п.Вольная Емановка) в Узловском районе Тульской области. Водозабор состоит из 9 скважин, в том числе 7 рабочих и 2 резервных.

Заявленный водоотбор : 8000 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 029069 ВР

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА НЕДР И ОПИСАНИЕ ЕГО ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГРАНИЦ

Пространственные границы и статус участка недр:

Участок 1: ВЗУ 1 (скв.№1/11066)

Номер точки	**Северная широта**			**Восточная долгота**		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	52	42,625	38	14	57,900
2	53	52	44,235	38	14	57,770
3	53	52	44,255	38	15	01,340
4	53	52	42,585	38	15	01,120

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: ВЗУ 2 (скв.№2/10933)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	52	36,845	38	15	49,850
2	53	52	38,335	38	15	50,710
3	53	52	38,405	38	15	51,700
4	53	52	37,035	38	15	51,960

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: ВЗУ 3 (скв. №3/11152)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	52	46,785	38	15	22,850
2	53	52	48,105	38	15	23,840
3	53	52	47,645	38	15	26,250
4	53	52	46,265	38	15	25,130

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.№4/10940)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	52	48,225	38	16	23,820

2	53	52	49,535	38	16	23,150
3	53	52	50,025	38	16	25,530
4	53	52	48,595	38	16	25,850

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: ВЗУ 5 (скв.№5/11143)

Номер точки	**Северная широта**			**Восточная долгота**		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	52	51,915	38	16	43,100
2	53	52	53,055	38	16	43,490
3	53	52	52,685	38	16	46,210
4	53	52	51,595	38	16	45,530

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: ВЗУ 6 (скв. №6/11149)

Номер точки	**Северная широта**			**Восточная долгота**		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	52	43,235	38	17	03,120
2	53	52	44,375	38	17	03,360
3	53	52	43,885	38	17	04,980
4	53	52	42,805	38	17	04,510

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: ВЗУ 7(скв.№7/10948)

Номер точки	**Северная широта**			**Восточная долгота**		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	52	41,715	38	17	23,970
2	53	52	43,045	38	17	23,880
3	53	52	42,945	38	17	26,490
4	53	52	41,745	38	17	26,630

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 8: ВЗУ 8 (скв. №8/11060)

Номер точки	**Северная широта**			**Восточная долгота**		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	52	43,345	38	17	52,130
2	53	52	44,705	38	17	51,400
3	53	52	45,225	38	17	54,040
4	53	52	43,825	38	17	54,690

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 9: ВЗУ 9 (скв. №9/11077)

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	53	52	48,325	38	18	04,230
2	53	52	49,465	38	18	03,550
3	53	52	49,945	38	18	05,790
4	53	52	48,815	38	18	06,470

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 1.66 га:
ВЗУ 1 (скв.№1/11066) – 0.31 га;
ВЗУ 2 (скв.№2/10933) – 0.12 га;
ВЗУ 3 (скв. №3/11152) – 0.21 га;
ВЗУ 4 (скв.№4/10940) – 0.18 га;
ВЗУ 5 (скв.№5/11143) – 0.17 кв. км;
ВЗУ 6 (скв. №6/11149) – 0.1 га;
ВЗУ 7(скв.№7/10948) – 0.19 га;
ВЗУ 8 (скв. №8/11060) – 0.22 га;
ВЗУ 9 (скв. №9/11077) – 0.16 га.

Приложение № 4 к лицензии на пользование недрами
ТУЛ 029069 ВР

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ НЕДР

Участок недр предоставлен в пользование впервые.