



Департамент по недропользованию по
Центральному федеральному округу

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

МСК
серия

022189
номер

МР
тип

Выдана

ФГБУ "Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 12.06.2017г. ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии" минист. здравоох. РФ, ИНН 7704040281

Вид пользования недрами

геологическое изучение, разведка и добыча подземных вод

Наименование участка недр

Юдинский Перхушковского месторождения

Расположение участка недр

Одинцовский г.о. Московской области

Срок окончания пользования участком недр

15.02.2049

05.03.2024

*дата государственной
регистрации*

Начальник Департамента



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 0E18749FD73795783844225EC4E0BA
7F

Владелец Чернитевич Станислав Игоревич
Действителен с 14.06.2023 по 06.09.2024

Чернитевич
Станислав
Игоревич

УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

1. Общие сведения

1.1. Сведения о пользователе недр:

1.1.1. Наименование: ФГБУ "Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 12.06.2017г. ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии" минист. здравоох. РФ;

1.1.2. ОГРН / ОГРНИП: 102770102858;

1.1.3. ИНН: 7704040281.

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, разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств.

1.5. **Иные сведения:** Тип подземных вод: Минеральные 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: 25 м³/сут.

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

2.1. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: Юдинский Перхушковского месторождения.

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: 15.02.2049.

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 полезных ископаемых, получившей положительное заключение экспертизы, предусмотренной статьей 36.1 Закона Российской Федерации «О недрах»: **не позднее 01.03.2025;**

4.1.2. Завершение геологического изучения участка недр, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, 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 60 месяцев с даты государственной регистрации лицензии;**

4.1.3. Срок утверждения проектной документации на осуществление разведки месторождения полезных ископаемых, получившей положительное заключение экспертизы, предусмотренной статьей 36.1 Закона Российской Федерации «О недрах»:

4.1.3.1. Для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых:

Перхушковское месторождение – не позднее 01.03.2025;

4.1.3.2. Для открываемых месторождений: **не позднее 12 месяцев с даты утверждения результатов государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, предусмотренной статьей 29 Закона Российской Федерации «О недрах», по материалам, предусмотренным для открываемых месторождений пунктом 4.1.2 настоящих Условий пользования недрами»;**

4.1.4. Завершение разведки месторождений полезных ископаемых и 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»:

4.1.4.1. Для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых:

Перхушковское месторождение – не позднее 01.03.2029;

4.1.4.2. Для открываемых месторождений: **не позднее 12 месяцев после окончания срока завершения разведки в соответствии с проектной документацией на осуществление разведки месторождения полезных ископаемых, предусмотренного для открываемых месторождений пунктом 4.1.3.2 настоящих Условий пользования недрами;**

4.1.5. Срок утверждения технического проекта разработки месторождения полезных ископаемых, согласованного в соответствии со статьей 23.2 Закона Российской Федерации «О недрах»:

4.1.5.1. Для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых:

Перхушковское месторождение – не позднее 01.03.2029;

4.1.5.2. Для открываемых месторождений: **не позднее 12 месяцев с даты утверждения результатов государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, предусмотренной статьей 29 Закона Российской Федерации «О недрах», по материалам, предусмотренным для открываемых месторождений пунктом 4.1.4.2 настоящих Условий пользования недрами.**

4.2. Сроки 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 поиск и оценку месторождения полезных ископаемых: **не позднее 12 месяцев с даты утверждения проектной документации на осуществление геологического изучения недр, включающего поиски и оценку месторождения полезных ископаемых, предусмотренного пунктом 4.1.1 настоящих Условий пользования недрами;**

4.2.2. Срок начала осуществления разведки месторождения полезных ископаемых:

4.2.2.1. Для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых:

Перхушковское месторождение – не позднее 01.03.2025;

4.2.2.2. Для открываемых месторождений: **не позднее 12 месяцев с даты утверждения проектной документации на осуществление разведки месторождения полезных ископаемых, предусмотренного для**

открываемых месторождений пунктом 4.1.3.2 настоящих Условий пользования недрами;

4.2.3. Срок ввода месторождения полезных ископаемых в разработку (эксплуатацию):

4.2.3.1. Для месторождений полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых:

Перхушковское месторождение – обязательство не установлено;

4.2.3.2. Для открываемых месторождений: **не позднее 12 месяцев с даты утверждения технического проекта разработки месторождения, предусмотренного для открываемых месторождений пунктом 4.1.5.2 настоящих Условий пользования недрами.**

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

6. Условия, связанные с платежами при пользовании недрами

6.1. Пользователь недр уплатил разовый платеж за пользование недрами в размере 30 167,93 рублей по результатам аукциона на право пользования недрами.

6.2. Пользователь недр обязан уплачивать регулярные платежи за пользование недрами в целях разведки полезных ископаемых по следующим ставкам:

Год действия лицензии	Ставка платежа, рублей за км² в год
1-й год	1 522,50
2-й год	1 582

3-й год и последующие	1 650
-----------------------	-------

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 использованием недрами, и проекта рекультивации земель

7.1. Срок подготовки технического проекта ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием 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 имеет право 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, фонд геологической информации Московской области 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, фонд геологической информации Московской области 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, фонд геологической информации Московской области 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.

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр: Одинцовский г.о. Московской области.

Характеристика участка недр:

Участок недр Юдинский Перхушковского месторождения расположен на территории клиники ФГБУ «РНИЦ МРиК» Минздрава России в пос. Юдино, Одинцовский район, Московской области, в 6.5 км западнее г. Одинцово. Участок расположен к западу от г. Москвы в пределах Центральной части Московской синеклизы. Площадь участка составляет 0,0109 кв. км.

На участке Юдинский Перхушковского месторождения имеются две скважины 1/72 и 2/72. Скважина № 1/72 оборудована на озерско-хованский водоносный горизонт нижнего карбона. Водоносный горизонт залезает в интервале глубин 354,0-400,0 м. Водовмещающие породы представлены в различной степени пористыми и кавернозными известняками, загипсованными доломитами с прослоями угледоломитов и иногда угольных сланцев. Горизонт напорный. Скважина № 2/72 оборудована на франский водоносный горизонт верхнего девона. Водоносный горизонт залезает в интервале глубин 860,0-950 м. Водовмещающие породы представлены терригенными породами, состоящими из рыхлых кварцевых слюдистых песчаников и песков и, частично, алевролитов с прослоями глин и аргиллитов.

Минеральная вода из скважины № 1/72 по составу и качеству характеризуется следующими показателями:

по уровню общей минерализации: М 3,5-4,5 г/дм³ (в представленном на испытание образце М 4,1 г/дм³) - относится к категории маломинерализованных минеральных вод;

гидрохимическая группа: сульфатная натриево-кальциево-магниевая (натриевомагниево-кальциевая, магниево-натриево-кальциевая): SO₄²⁻ > 90, Ca²⁺ 30-40, Mg²⁺ 30-40, (Na⁺+K⁺) 25-40 экв. % (в представленном на испытание образце SO₄²⁻ 95, Ca²⁺ 33, Mg²⁺ 34, (Na⁺+K⁺) 33 экв. %), относится к XIII группе, Московскому типу (ГОСТ Р 54316-2011 «Воды минеральные природные питьевые»);

реакция среды: от нейтральной до слабощелочной pH 6,9-7,8 (в представленном на испытание образце pH 7,72);

органолептические свойства: прозрачная, бесцветная жидкость, вкус и запах - характерные для комплекса содержащихся в воде веществ;

биологически активные компоненты: обнаружены в концентрациях ниже установленных норм.

Содержание нормируемых в питьевых минеральных водах микрокомпонентов, в том числе тяжелых металлов (свинец, ртуть, кадмий, мышьяк и другие), соединений группы азота (нитриты, нитраты), а также

стронция и др. значительно ниже предельно допустимых концентраций для питьевых минеральных вод.

Санитарно-микробиологическое состояние воды в пределах нормы.

Загрязненность пробы радионуклидами не превышает установленных норм (НРБ-99/2009).

По назначению минеральная вода из скважины № 1/72 относится к минеральным природным питьевым лечебно-столовым водам, отвечает требованиям нормативных документов и может быть рекомендована к питьевому употреблению, а также служить основой к её разливу в качестве минеральной природной питьевой лечебно-столовой воды в соответствии с нормативно-технической документацией.

Минеральная вода, добываемая из скважины № 2/72, по составу и качеству характеризуется следующими показателями:

по уровню общей минерализации: относится к категории рассолов М 95,0-106,0 г/дм³ (в представленном на испытание образце М 95,65 г/дм³);

гидрохимическая группа: хлоридная натриевая: Cl⁻ > 95, (Na⁺⁺K⁺) > 70 экв.% (в представленном на испытание образце Cl⁻ - 98, (Na⁺⁺K⁺) 71 экв.%);

реакция среды: от слабокислой до нейтральной рН 6,5-7,0 (в представленном на испытание образце рН 6,91);

органолептические свойства: минеральная вода представляет собой опалесцирующую, рыжую жидкость, с запахом и вкусом, характерным для комплекса содержащихся в воде веществ.

биологически активные компоненты: в бальнеологически значимых концентрациях в воде присутствует бром: Br⁻ 270,0-350,0 мг/дм³ (в представленном на испытание образце 279,0 мг/дм³) и бор (в пересчете на H₃BO₃): 60,0-90,0 мг/дм³ (в представленном на испытании образце H₃BO₃ 87,0 мг/дм³).

Содержание токсичных микрокомпонентов, в том числе тяжелых металлов (свинец, ртуть, кадмий, мышьяк и другие), соединений группы азота (нитриты, нитраты,) не превышает фоновых содержаний, характерных для вод бальнеологического (наружного) назначения.

Санитарно-микробиологическое состояние воды в пределах нормы.

По своим радиологическим показателям минеральная вода может использоваться для проведения наружных процедур.

По назначению минеральная вода скважины № 2/72 относится к лечебным минеральным водам наружного применения и показана при разведении до 20,0-40,0 г/дм³.

Согласно письму Министерства экологии и природопользования Московской области от 18.06.2020 № Исх-10707/14 в пределах участка недр Юдинский Перхушковского месторождения особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

На участке Юдинский Перхушковского месторождения имеются две скважины 1/72 и 2/72. Скважина № 1/72 была пробурена в 1972 г. конторой «Геоминвод» по проекту Центральной гидрогеологической каптажной

экспедиции Конторы «Геоминвод» на территории загородной клинической больницы ЦНИИКиФ в пос. Юдино, Одинцовский район, Московская область. Скважина введена в эксплуатацию в 1973 г. Абсолютная отметка устья скважины 180, 01 м. Глубина скважины 410,0 м.

Скважина № 2/72 была пробурена в 1973 г. конторой «Геоминвод» по проекту Центральной гидрогеологической каптажной экспедиции Конторы «Геоминвод» на территории загородной клинической больницы ЦНИИКиФ в пос. Юдино, Одинцовский район, Московская область. Скважина введена в эксплуатацию в 1973 г. Абсолютная отметка устья скважины 180 м. Глубина скважины 950 м.

По состоянию на в соответствии с государственным балансом запасов полезных ископаемых на участке недр учтены следующие запасы:

Объект учета	Водоносные подразделения	Категории запасов				
		А	В	С ₁	С ₂	Забалансовые
Участок Юдинский		0	0	0	25	0

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА НЕДР И ОПИСАНИЕ ЕГО ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГРАНИЦ



Пространственные границы и статус участка недр:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	55	40	04,659	37	9	50,139
2	55	40	02,651	37	9	53,925
3	55	39	59,689	37	9	48,903
4	55	40	01,987	37	9	45,273

Границы участка недр ограничены контуром прямых линий. Сведения о границах зон округа санитарной охраны (зон строгого режима) и контурах размещения проектных водозаборных сооружений: [Сведения границы].

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

Нижняя граница – нижняя граница подсчёта запасов на дату предоставления права пользования недрами.

Статус участка недр – геологический отвод и горный отвод.

Площадь участка недр составляет 0.011 кв. км.

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ НЕДР

Участок недр предоставлен в пользование впервые.