



Министерство промышленности и геологии  
Республики Саха (Якутия)

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

**ЯКУ**  
*серия*

**010170**  
*номер*

**ВП**  
*тип*

Выдана **АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"СТРОЙТРАНСНЕФТЕГАЗ", ИНН 7714572888**

Вид пользования недрами **геологическое изучение, включающее поиски и  
оценку месторождений подземных вод**

Наименование участка недр **"Скважина в районе ВЗиС на объекте "Этап 5.1.  
КС1 Салдыкельская"**

Расположение участка недр **Муниципальное образование "Ленский район"  
Республики Саха (Якутия)**

Срок окончания пользования  
участком недр **31.10.2025**

**02.12.2022**

*дата государственной  
регистрации*

Заместитель министра



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат **2241897F551369139834D5E07202854  
D24B2E2AD**

Владелец **Сычевский Андрей Викторович**  
Действителен с **15.01.2022** по **15.04.2023**

**Сычевский Андрей  
Викторович**

## УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

### 1. Общие сведения

1.1. Сведения о пользователе недр:

1.1.1. Наименование: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"СТРОЙТРАНСНЕФТЕГАЗ";

1.1.2. ОГРН / ОГРНИП: 1047796774046;

1.1.3. ИНН: 7714572888.

1.2. Орган, предоставивший право пользования недрами:  
Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия).

1.3. Вид пользования недрами: геологическое изучение, включающее  
поиски и оценку месторождений подземных вод.

**Категория участка недр:** участок недр местного значения.

1.4. Основание предоставления права пользования участком недр:  
принятое в соответствии с законодательством субъекта Российской  
Федерации решение органа государственной власти субъекта Российской  
Федерации.

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

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: 100 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:  
"Скважина в районе ВЗиС на объекте "Этап 5.1. КС1 Салдыкельская".

2.2. Участок недр имеет статус: геологический 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: 31.10.2025.**

**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, получившей положительное заключение экспертизы, предусмотренной статьей 36.1 Закона Российской Федерации «О недрах», **не позднее 12 месяцев с даты государственной регистрации лицензии на пользование недрами;**

**4.1.2.** Завершение геологического изучения участка недр, 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 30 месяцев с даты государственной регистрации лицензии.**

**4.2.** Сроки начала осуществления геологического изучения недр:

**4.2.1.** Срок начала осуществления геологического изучения недр: **не позднее 3 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.**

**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.

**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:

<b>Год действия лицензии</b>	<b>Ставка платежа, рублей за км<sup>2</sup> в год</b>
1-й год	59
2-й год	62
3-й год и последующие	65

**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: не позднее 3 месяцев до установленного срока окончания пользования участком недр.

**7.2.** Срок подготовки проекта рекультивации земель: не позднее 3 месяцев до установленного срока окончания пользования участком недр.

## **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 Республики Саха (Якутия) 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 Республики Саха (Якутия) 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.

**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:** Муниципальное образование "Ленский район" Республики Саха (Якутия).

**Характеристика участка недр:**

Район работ относится к малоосвоенной территории. Основная экономическая деятельность сосредоточена в г. Ленске. Население города – 24,4 тыс. человек (по данным на 2010 г.).

В географическом и геоморфологическом отношении участок работ находится в 17 км от пос. Нюя в нижнем течении одноименной реки и реки Джербы в области Приленской плоской возвышенности, представляющей собой всхолмленное плато с колебаниями абсолютных отметок водоразделов от 260 до 430 м.

Гидрографическая сеть района принадлежит р. Нюя и ее мелким притокам. Урез воды расположен на отметке +153 м. Река является главной водной артерией изучаемого района. На пойменных и надпойменных террасах развиты старичные озера. Поймы частично заболочены. По данным наблюдений (с 18.08.1933 г.) на гидрологическом посту у села Курум (площадь водосбора 32,6 тыс. км<sup>2</sup>) средний многолетний минимальный зимний 30-ти суточный расход реки 6,47 м<sup>3</sup>/с, а максимальный зимний 30-ти суточный наблюденный — 2,76 м<sup>3</sup>/с. Река не замерзает.

В районе проведения работ выделяются следующие гидрогеологические подразделения:

- Водоносный комплекс аллювиальных отложений (аQ);
- Водоносный комплекс нижнепалеозойских карбонатных и терригенных отложений (tcPZ1);
- Водоносный комплекс аллювиальных отложений(аQ).

Бактериологические показатели благоприятные.

Гидрохимический облик подземных вод здесь формируется в условиях взаимодействия инфильтрующихся вод с породами, имеющими в большей степени карбонатный состав, т.е. в условиях углекислотного выщелачивания породной массы. Участки питания и разгрузки сближены и интенсивность водообмена достаточно высокая. В связи с этим анионный состав подземных вод в основном гидрокарбонатный, а катионный от кальциевого до магниевоего. Подземные воды всегда пресные и по содержанию нормируемых СанПиН 2.1.4.1074-01 компонентов пригодны для использования в питьевых целях.

Ниже по разрезу водоносного комплекса находится второй («нижний») водоносный горизонт, который имеет сплошное распространение в районе работ. Статический уровень залегает на глубине около 110 - 120 м на Ленско-Нюйском водоразделе, и на глубине 20 -30 м на склонах долин рек Лены и

Нюи полого сопрягаясь с уровнем воды в днищах и руслах основных дрен. Водовмещающими породами служат трещиноватые и закарстованные терригенно-карбонатные породы, перемежающиеся в разрезе со слоями алевролитов и глин.

Питание водоносного горизонта смешанное, в нём принимает участие инфильтрационные воды, а также подток подземных вод из более глубоких интервалов гидрогеологического разреза. Фильтрационно-емкостные характеристики водовмещающих отложений горизонта целиком зависят от геоморфологического положения точки опробования, указывающей на зависимость трещинно-карстовой проницаемости пород от геоморфологического фактора. В долинах рек и на склонах, вплотную примыкающих к террасовым уровням долин, удельные дебиты скважин достигают 1 - 3 л/с×м. Под водоразделами удельные дебиты уменьшаются, как правило, на порядок. Вместе с тем, при вскрытии здесь скважинами локальных тектонических зон производительность скважин может оказаться большей.

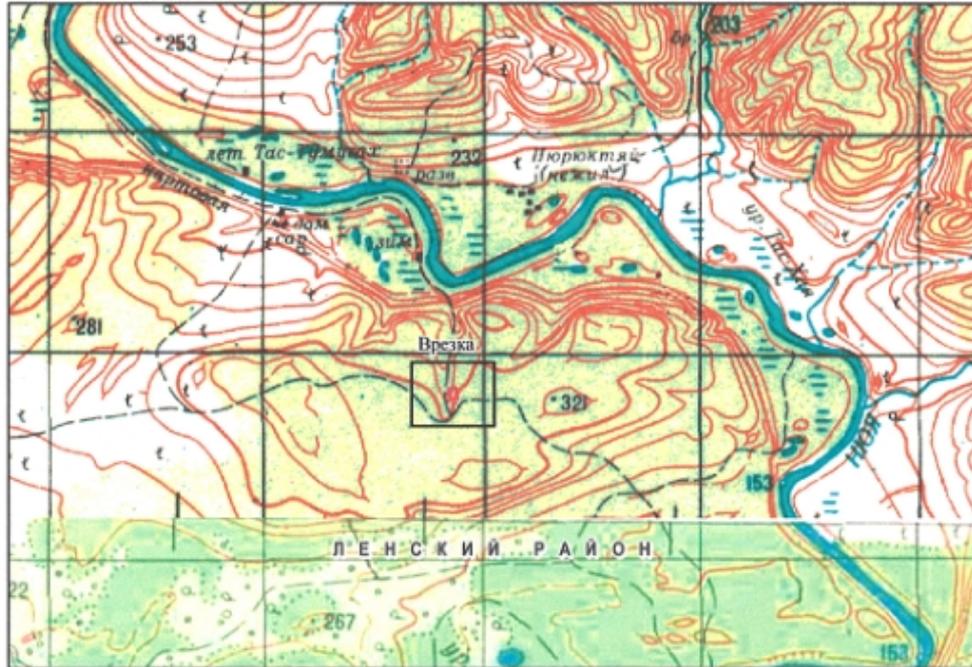
Условия залегания и питания «нижнего» водоносного горизонта определяют закономерности химического состава подземных вод. В пределах водоразделов воды солёные хлоридно-сульфатные натриевые с минерализацией около 10 г/л. Под склонами, обращенными к долинам р.р. Лены и Нюя, а также в пределах долин, воды в основном слабо солоноватые с минерализацией до 2 г/л, гидрокарбонатные и сульфатные.

Исключением являются участки, примыкающие к долинному комплексу рек, где благодаря усиленному инфильтрационному питанию при относительно неглубоком положении уровня и небольшой глубине скважин вскрываются пресные гидрокарбонатные магниевые-кальциевые воды (минерализация 0,6-0,8 г/л). Примером служит Ленское месторождение пресных подземных вод.

В границах участка недр по состоянию на 02.12.2022 запасы и ресурсы полезных ископаемых отсутствуют.

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА НЕДР И ОПИСАНИЕ ЕГО  
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГРАНИЦ**

**С Х Е М А**  
расположения участка "Скважина в районе ВЗиС на объекте "Этап 5.1. КС 1 Салдыкельская"  
Масштаб 1 : 100 000



Врезка  
Масштаб 1 : 15 000



Условные обозначения

 Контур испрашиваемого участка

Координаты угловых точек (ГСК-2011)

№ точки	Широта	Долгота
1	60° 41' 20.60"	116° 15' 37.50"
2	60° 41' 19.94"	116° 15' 28.38"
3	60° 41' 26.58"	116° 15' 26.42"
4	60° 41' 27.25"	116° 15' 35.74"
скв.	60° 41' 23.59"	116° 15' 31.96"

Площадь 2.94 га (0.03 кв.км)

Директор ГУП "Сахагеонинформ"



В.В.Калашников

Пространственные границы и статус участка недр:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	60	41	20,600	116	15	37,500
2	60	41	19,940	116	15	28,380
3	60	41	26,580	116	15	26,420
4	60	41	27,250	116	15	35,740
Номер скважины	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	60	41	23,590	116	15	31,960

Пространственные границы и статус участка недр в СК-42:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	60	41	17,779	116	15	34,540
2	60	41	17,119	116	15	25,420
3	60	41	23,758	116	15	23,460
4	60	41	24,428	116	15	32,780
Номер скважины	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	60	41	20,769	116	15	29,000

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 – на период геологического изучения – без ограничения по глубине, на период разведки и добычи – нижняя граница подсчета запасов.  
Статус участка недр – геологический отвод.  
Площадь участка недр составляет 2.94 га.

**СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ НЕДР**

Участок недр предоставлен в пользование впервые.