

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр в административно-территориальном отношении:

Район (районы): Сковородинский район.

Субъект Российской Федерации: Амурская область.

Схема расположения участка недр приведена в приложении №3.

Участок недр «Нижнедорожная» (98,86 км²) расположен в Сковородинском административном районе Амурской области. Номенклатура планшета международной разграфки масштаба 1:200 000 - N-51-XXII. Контур объекта лицензирования охватывает бассейн среднего течения р. Кутаманда, левого притока р. Амур, на отрезке от устья руч. Ельничный (левый приток) до 1,5 км выше устья руч. Верхнедорожный (правый приток). Он включает также бассейн р. Половая (левый приток), за исключением приустьевой части и бассейн верхнего течения р. Нижнедорожная (левый приток). В 7 км восточнее участка находится пос. Среднерейновский, в 9 км юго-восточнее - пос. Таежный и в 30 км северо-восточнее - г. Сковородино (районный центр). Через поселки в субмеридианальном направлении проходят железнодорожная ветка Сковородино-Рейново и автомобильная дорога Сковородино-Джалинда.

Геологическая характеристика участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним:

В геологическом строении площади принимают участие среднеюрские отложения ошурковской, усманковской и ускалинской свит, слагающие верхнеамурский наложенный прогиб. Они представлены переслаиванием мелко-среднезернистых песчаников, алевролитов, реже аргиллитов. Песчаники часто известковистые, иногда туфогенные. В основании ошурковской и усманковской свит отмечаются линзы и прослой конгломератов и гравелитов. В отложениях ускалинской свиты отмечаются еденичные линзы каменных углей. Поймы и русла рек и ручьев сложены аллювиальными отложениями голоцена, представленными галечниками, валунниками, песками, гравийниками, суглинками, супесями, алевролитами, глинами (Козак и др., 2002).

В минерагеническом плане участок недр расположен в пределах Верхнеамурского золотоносного района вне контуров узлов (Мельников, Полеванов, 1990).

В рамках геологосъемочных работ масштаба 1:200 000 шпиховым опробованием золото в аллювиальных отложениях р. Кутаманда и ее притоков не выявлено (Фрейдин, 1966).

Поисково-разведочные работы на россыпное золото в границах участка недр не проводились. Прогнозные ресурсы россыпного золота объекта лицензирования не оценивались.

По состоянию на 01.01.2019 г. на основании сведений государственного баланса на участке недр «Нижнедорожная» запасы россыпного золота не учитываются.

Прогнозные ресурсы россыпного золота по состоянию на 12.09.2019 г. на основании государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых отсутствуют.

Запасы и прогнозные ресурсы иных твердых полезных ископаемых в пределах участка недр отсутствуют.

Список использованной литературы

1. Козак З.П., Вахтомин К.Д., Давыдов А.С., Беликов С.Н., Шилова М.Н., Чугаев А.Е.,

2002. Отчет о результатах геологического доизучения площади масштаба 1:200.000 в бассейнах рек Уруша, Омутная, Ольдой, Бол.Невер (листы N-51-XV, N-51-XVI, N-51-XXI, N-51-XXII). Объект «Верхнеприамурский». (Тындинский, Сковородинский р-ны, Гр. 47-93-16/7. Протокол НТС (совместный КПр и «Амургеология») № 9 от 25.04.2002 г.). - Благовещенск: ФГУГП «Амургеология», 2002.- 6 кн.-935 с., 21 гр.пр. /// АТГФ-27042.

2. Мельников В.Д., Полеванов В.П., 1990. Районирование золотоносных площадей Амурской области. - Благовещенск: Амурск.отдел ДВИМСа, ПГО "Таежгеология", 1990. - 27 с., 1 гр.пр. /// АТГФ-24909.

3. Фрейдин А.И., Шувалов В.Ф., 1962, 1966. Геологическая карта СССР масштаба 1:200 000. Серия Амуро-Зейская. Лист N-51-XXII. - М.: Мингео СССР, 1962, 1966. - 80 с., 2 гр.пр. /// АТГФ-11728.

Обзор работ, проведенных ранее на участке недр

Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 29.04.2020

Этап освоения	Наименование проекта	Реквизиты документа	Начало работ	Завершение работ
Геологическое изучение (поиски и оценка)				
Разведка месторождений				
Разработка месторождений и иное				