

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 «Большой Увальный» расположен в Сковородинском административном районе Амурской области. Номенклатура планшета международной разграфки масштаба 1:200 000 - N-51-XXII. Контур объекта лицензирования охватывает бассейн руч. Большой Увальный, правого притока р. Бургали. Ближайший населенный пункт - железнодорожная станция Джалинда находится на расстоянии 49 км к юго-востоку. Расстояние от ст. Джалинда до г. Сковородино (районный центр) 60 км.

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

В геологическом строении площади принимают участие среднеюрские отложения ошурковской и усманковской свит, которые слагают Верхнеамурский наложенный прогиб. Ошурковская свита представлена преимущественно песчаниками (до 80%) полимиктовыми, часто известковистыми, алевролитами, пачками их переслаивания. В основании свиты отмечаются линзы конгломератов. Усманковская в своем составе имеет песчаники полимиктовые, часто известковистые, иногда туфогенные, с прослоями алевролитов. В северной части картируется тело субвулканических трахиандезибазальтов галькинского комплекса позднего мела. Пойма и русло реки и ее притоков 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 геолого-съемочных работ масштаба 1:200 000 шлиховым опробованием золото в аллювиальных отложениях руч. Бол. Увальный и его притоков в границах объекта лицензирования не выявлено (Фрейдин, 1966).

В 2003-2004 гг. ООО НППФ «Регис» в бассейне руч. Большой Увальный проведены поисковые на россыпное золото. Долина на протяжении 5,2 км от устья пересечена тремя буровыми линиями через 1,6 -3,2 км.

Разрез рыхлых отложений однотипен. Верхняя часть разреза представлена повсеместно почвенно-растительным слоем мощностью до 0,2 м, под которым залегает слой ила мощностью 0,8-3,2 м. Борта долины сложены глинистым и суглинистым материалом с примесью дресвы, щебня. Мощность горизонта 3,6-4,4 м. Песчано-галечные отложения с глинистой примазкой залегают непосредственно на коренных породах или на слое долинного элювия. Мощность слоя составляет 0,8-7,2 м. Рыхлые отложения находятся в многолетнемерзлом состоянии. Золото встречено только в нижней пройденной линии (№4), расположенной ниже устья руч. Левый (лев.пр. руч. Большой Увальный. Содержания на массу 4-13 мг/м³, содержания в проходках 58-164 мг/м³, при максимальной мощности золотоносного горизонта 1,2 м. В остальных линиях золото не обнаружено (Савенко, 2005).

На 01.01.2020 г. в пределах участка недр не числятся запасы россыпного золота и иных твердых полезных ископаемых.

На 29.05.2020 г. в пределах участка недр на основании сведений государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых не числятся прогнозные

ресурсы россыпного золота и иных твердых полезных ископаемых.

Обзор работ, проведенных ранее на участке недр

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. Савенко С.В., 2005. Отчёт о результатах поисковых и оценочных работ на россыпное золото в бассейне р.Бургали, правого притока р.Ольдой за 2003-2005 гг. Объект «Рухловский». (Сковородинский р-н, N-51-XXII, лц.БЛГ 01408 БП, Гр.47-03-13). Протокол НТС Амурнедра № 1017 от 03.12.2012. - Благовещенск: ООО НПГФ «Регис», 2005. - 2 кн.-175 л. (162+13/прот.), 19/72 л.гр.пр. /// АТГФ-29123.
4. 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.

Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 01.06.2021

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

Сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр, (если ранее производилась добыча полезных ископаемых) по сведениям, отраженным в Государственном балансе запасов по состоянию на 31.05.2021:

Добыча по данной лицензии не велась.