

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 «Бургали» (99,69 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. Бургали, правого притока р. Ольдой, на участке ниже устья руч. Горелый до устья руч. Антаул, и бассейн руч. Антаул, за исключением его приустьевой части. Ближайший населенный пункт - железнодорожная станция Мадалан Транссибирской магистрали находится на расстоянии 23 км к северо-востоку. В 44 км северо-восточнее участка находится г. Сковородино (районный центр)

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

Протяженность р. Бургали в контуре участка около 9 км. Наиболее крупным притоками в пределах участка недр являются руч. Антаул (левый приток) протяженностью около 10 км. Другие ее притоки ручьи Четвертый, Третий, Второй имеют длину 3-5 км.

В геологическом строении площади принимают участие терригенные и карбонатно-терригенные отложения средне-верхнедевонских ольдойской и тепловской свит и нижнекаменноугольной типаринской свиты. Они распространены в юго-западной части участка недр и представлены алевролитами, песчаниками часто известковистыми, известняками, туфоалевролитами, гравелитами. Наиболее широким распространением пользуются среднеюрские отложения ошурковской свиты. Они слагают Верхнеамурский наложенный прогиб. Ошурковская свита представлена преимущественно песчаниками (до 80%) полимиктовыми, часто известковистыми, алевролитами, пачками их переслаивания. В основании свиты отмечаются линзы конгломератов. Выходы вулканитов и вулканогенно-осадочных образований галькинской свиты позднего мела катрируются на правобережье р. Бургали. Они с размывом и угловым несогласием залегают на среднепалеозойских отложениях и представлены миндалекаменными и массивными трахиандезибазальтами с маломощными (3-5 м) линзовидными прослоями туфоконгломератов и туфопесчаников. Пойма и русло реки и ее притоков сложены аллювиальными отложениями голоцена; представленными галечниками, валунниками, песками, гравийниками, суглинками, супесями, алевритами, 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-съёмочных работ масштаба 1:200 000 шлиховым опробованием золота в аллювиальных отложениях р. Бургали и ее притоков в границах объекта лицензирования не выявлено (Фрейдин, 1966).

В 1965 г. Кошман П.Н. при характеристике р. Бургали указал, что в 1935-1939 гг. в долине реки пройдено 10 шурфовочных линий (в контуре объекта лицензирования 1 линия). Между устьями руч. Кипучий и Фомкин Ключ (за контуром участка недр) была выявлена россыпь золота с запасами 11 кг, при содержании 280 мг/м³ на массу (Кошман и др., 1966).

В 1987 г. Соловьевским прииском в долине реки пройдено 6 шурфовочных линий, содержания на массу по которым составляли от 50 до 170 мг/м³ при ширине россыпи до 120

м. Однако материалы о расположении линий не сохранились (Савенко, 2005).

В 2003-2004 гг. ООО НППФ «Регис» в бассейне р. Бургали проведены поисковые и оценочные работы на россыпное золото. В долине р. Бургали пройдено 28 буровых линий по сети 800-3200 x 20-40 м, в границах участка - 3 линии через 3,2 км. В верхнем течении реки (за границами участка недр) выявлена россыпь протяженностью 6,5 км с прогнозными ресурсами категории Р1 179 кг (Савенко, 2005; протокол НТС Амурнедра №1017 от 03.12.2012 г.). Непосредственно в пределах испрашиваемого участка недр буровыми линиями золото в долине р. Бургали не выявлено.

В 2003 г. долина руч. Антаул, левого притока р. Бургали, пересечена 3 буровыми линиями через 3,2 км. В долинах ручьев Второй (левый приток), Третий (правый приток) пройдено по 1 буровой линии, руч. Четвертый (правый приток) - 2 буровые линии.

Золото в аллювиальных отложениях ручьев не выявлено (Савенко, 2005).

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

Прогнозные ресурсы россыпного золота по состоянию на 17.09.2019 г. на основании государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых отсутствуют.

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

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: ФГУПП «Амургеология», 2002.- 6 кн.-935 с., 21 гр.пр. /// АТГФ-27042.
2. Кошман П.Н., Югай Т.А., Суходол В.А., Урманова Т.В., 1966. Отчет о результатах работ тематической партии № 4 в золотоносных районах Верхнего Приамурья и Нижнего Амура в 1965 г. - Хабаровск: ДВГУ, 1966. - 2 кн. - 162 л. (98+64), 4 гр.пр. /// АТГФ-11661.
3. Мельников В.Д., Полеванов В.П., 1990. Районирование золотоносных площадей Амурской области. - Благовещенск: Амурск.отдел ДВМСа, ПГО "Таежгеология", 1990. - 27 с., 1 гр.пр. /// АТГФ-24909.
4. 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 НППФ «Регис», 2005. - 2 кн.-175 л. (162+13/прот.), 19/72 л.гр.пр. /// АТГФ-29123.
5. 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 29.05.2020

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