

## СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

### Расположение участка недр в административно-территориальном отношении:

Район (районы): Тындинский район.

Субъект Российской Федерации: Амурская область.

Схема расположения участка недр приведена в приложении №3.

Участок недр расположен в Тындинском районе Амурской области в пределах листа международной разграфки масштаба 1:200000 N-51-XI, в 2-х км восточнее ж.-д. станции Беленькая (БАМ) и в 31 км к юго-западу от районного центра г. Тынды. Контур объекта охватывает бассейн одноименного правого притока р. Тынды в ее среднем течении.

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

Площадь располагается на юге Становой складчатой области на северных отрогах хр. Чернышева. Рельеф низкогорный, сильно расчлененный. Абсолютные отметки высот 589-800 м, относительные превышения 40-211 м. Протяженность ручья Бульба 7 км, ширина долины 100-500 м, поперечный профиль ящикообразный, асимметричный за счет более крутого левого борта. По правому борту фиксируется первая надпойменная терраса, занимающая около половины ширины долины (Иванов, 1992). В долине ручья, на протяжении 150 м, следы старых отработок. Данных о времени эксплуатации и количестве добытого металла не сохранилось (Левыкин и др.). Справа в ручей впадает безымянный приток длиной 4 км. Долина ручья симметричная, дно долины заболочено.

Объект лицензирования располагается в пределах Желтулакского золотоносного узла Средненюкжинского золотоносного района (Мельников, Полеванов, 1990).

В геологическом строении площади объекта принимают участие гнейсы и кристаллосланцы нижнеархейской джигдалинской и верхнеархейской амнунаканской свит. Незначительным распространением пользуются раннепротерозойские субщелочные граниты позднестанового комплекса (Петрук, 2001; Сипарова, 1968, 1970). В долинах водотоков развиты четвертичные аллювиальные пойменные и террасовые отложения. На площади листа N-51-XI выполнены ГС-200 и ГС-50 (Сипарова, 1968, 1970; Агафоненко и др., 1992), АФГК-50 (Ельянов и др., 1981). По результатам тематических работ составлена геологическая карта масштаба 1:500 000 (Петрук и др., 2001, инв. 26912).

В 1946 г. в бассейне среднего и верхнего течения р. Тынды проводилось шлиховое опробование аллювия в ходе геологосъемочных и поисковых работ масштаба 1:200 000 (Пекарин, 1947). В контуре объекта лицензирования установлены знаки золота в 4-х пробах в долине нижнего течения руч. Бульба. В 1956 г. шлиховое опробование рыхлых отложений проведено Урканской экспедицией в рамках поисково-разведочных работ на рудное и россыпное золото (Левыкин, 1957). По руч. Бульба отобрано 11 шлиховых проб, золото установлено в 2-х пробах с содержаниями «знаки» - 35 мг/м<sup>3</sup> массы. В 1989 г. Тындинской ГРЭ ПГО «Таежгеология» в долине руч. Бульба проведены разведочные работы путем проходки скважин ударно-канатного бурения (4 линии). В пойменных отложениях ручья выявлена золотоносная струя шириной 60-80 м мощностью 0,6-0,8 м с содержанием золота 44-409 мг/м<sup>3</sup>. Подсчитаны ресурсы золота категории Р1-15 кг при среднем содержании золота 83 мг/м<sup>3</sup>. В связи с низкими содержаниями золота и малыми ресурсами проявление россыпного золота для промышленного освоения оценивается отрицательно (Иванов, 1992).

Госбалансом по объекту лицензирования по состоянию на 01.01.2019 г запасы россыпного золота не учитываются. Прогнозные ресурсы золота россыпепроявления

лицензируемой площади оценены для россыпепроявления руч. Бульба и составляют 40 кг по категории Р1. Параметры россыпепроявления: длина 2,7 км; средняя ширина 35 м; мощность массы 6,5м; мощность песков 0,8 м; среднее содержание золота на массу 65 мг/м<sup>3</sup>, на пески - 528 мг/м<sup>3</sup>. Ресурсы россыпепроявления утверждены протоколом НТС Амурнедра № 1190 от 02.11.2017 г.).

В пределах Участка недр отсутствуют участки недр федерального значения, а также особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

### **Обзор работ, проведенных ранее на участке недр**

#### **Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 23.12.2019**

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 23.12.2019:**

Добыча по данной лицензии не велась.