

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Месторождения расположены в Алданском районе Республики Саха (Якутия) в 38 км к северо-востоку от г. Алдана, и в 14 км северо-восточнее п. Нижний Куранах. Лицензии ЯКУ 04600, 04744, 05134-05142 БЭ на отработку месторождений Куранахского рудного поля принадлежат АО «Алданзолото» ГРК».

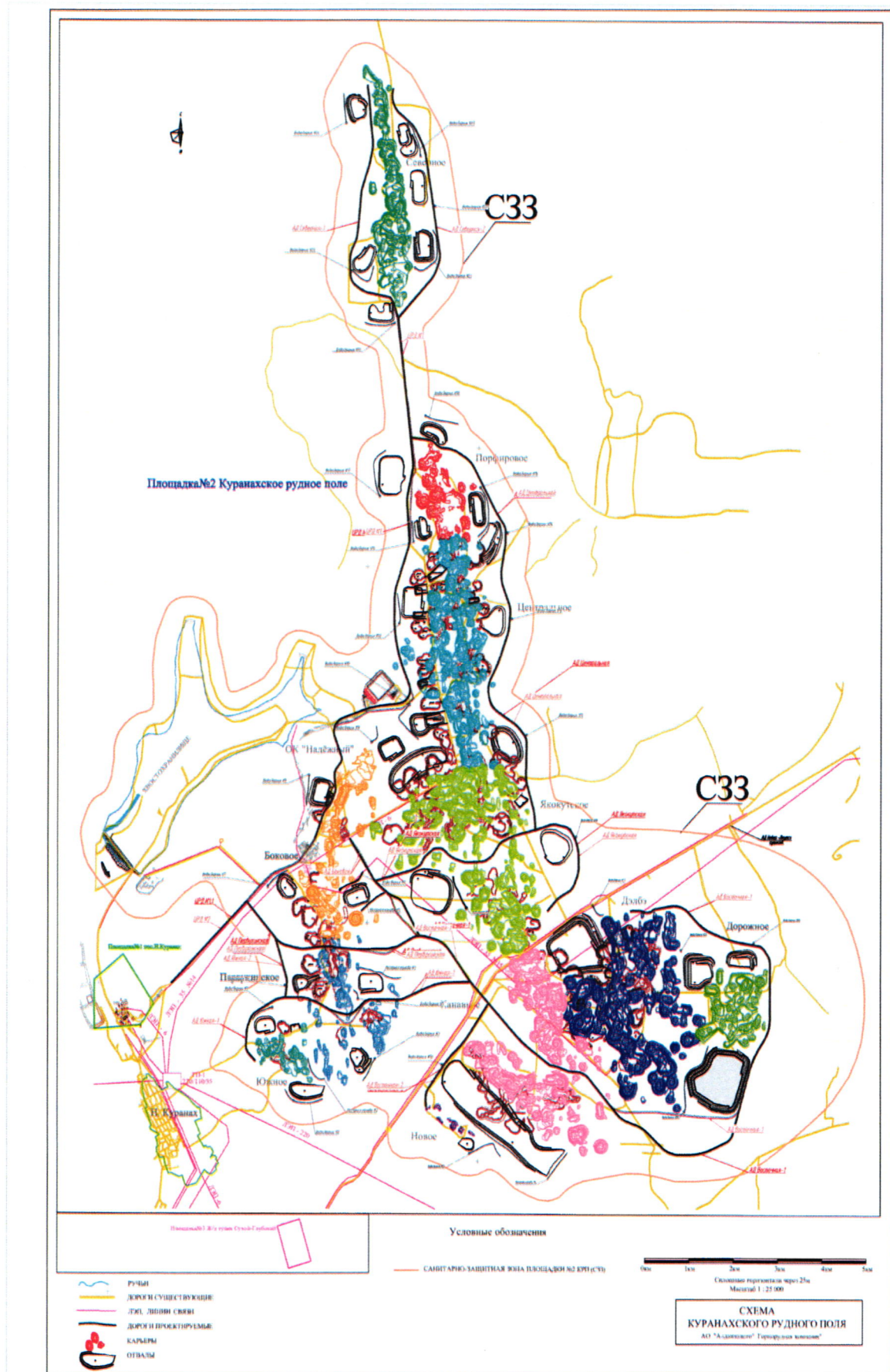


Рис. 1 Карта- схема района расположения проектируемых объектов

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА

Месторождения Куранахского рудного поля эксплуатируются с 1956 года. Целью данного проекта является увеличение получения золота из руд месторождений Куранахского рудного поля.

3. ЗАКАЗЧИК ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА, ПРОЕКТИРОВЩИК С УКАЗАНИЕМ ОФИЦИАЛЬНОГО НАЗВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ (ЮРИДИЧЕСКОГО, ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА), АДРЕС, ТЕЛЕФОН, ФАКС

Акционерное общество «Алданзолото» горнорудная компания».

Юридический адрес: 678940 Республика Саха (Якутия), Алданский район, п. Нижний Куранах, ул. Строительная, д.14;

Почтовый адрес: 678940 Республика Саха (Якутия), Алданский район, п. Нижний Куранах, ул. Строительная, д.14;

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Собственные средства АО «Алданзолото» ГРК».

5. СТАТУС РАБОТ

В настоящее время проект проходит внутреннюю экспертизу в УК «Полус».

6. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАНТОВ ВЫБОРА

Для сравнения предлагался нулевой вариант. Нулевой вариант не позволит исключить последующий ущерб окружающей среде, т.к. месторождения Куранахского рудного поля (далее – КРП) в настоящее время являются эксплуатируемыми. Реализация технических решений по разработке месторождений КРП позволит эксплуатировать разрабатываемые месторождения в соответствии с современными требованиями охраны окружающей среды.

В случае реализации проектных решений следует обозначить следующие положительные моменты:

- прирост добычи золота в Российской Федерации;
- улучшение экономических показателей как Алданского района, так и Республики Саха (Якутия) в целом;
- развитие близлежащих к месторождению населенных пунктов и Алданского района в целом;
- создание новых рабочих мест и привлечение специалистов близлежащих районов;

В этих условиях отказ от реализации намечаемой хозяйственной деятельности не является приемлемым, тем более в условиях сложившейся благоприятной ситуации на рынке драгоценных металлов.

7. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА

Принятые технические решения по разработке месторождений Куранахского рудного поля определены экономическими условиями,

месторасположением обрабатываемых месторождений, материально-технической базой и возможностями предприятия.

8. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТРОИТЕЛЬСТВА (РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА)

Обработка месторождений планируется в течение 25 лет.

Максимальная мощность обработки (6 млн. тонн руды), согласно календарного плана, будет достигнута на 12 год обработки.

Добытая руда будет перерабатываться на Куранахской ЗИФ методом сорбционного цианирования.

9. ПОСТУПЛЕНИЕ СРЕДСТВ В ДОХОДЫ БЮДЖЕТОВ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ

Увеличение производства золота позволит увеличить отчисления в муниципальный, региональный и федеральный бюджеты.

10. ПРИВЛЕЧЕНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ МЕСТНЫХ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ)

В связи с реализацией проекта будут организованы новые рабочие места, при найме приоритетом будут пользоваться местные жители. Ориентировочная численность требуемых работников – 216 человек в сутки.

11. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ)

Для реализации проектных решений потребуется отвод 5320,00 га земель лесного фонда. На данных землях будет произведена лесосводка, затем срезка почвенно-растительного слоя с укладкой его в бурты для последующего использования при рекультивации.

В процессе обработки месторождений воздействие на атмосферный воздух будет происходить в результате поступления в него выхлопных газов от работающей техники и транспорта, пылевыделения при пересыпках. Кроме того, будут происходить залповые выбросы загрязняющих веществ при проведении взрывных работ в карьерах.

В процессе эксплуатации будет происходить забор воды на хозяйственные и технологические цели, образование бытовых, сточных и технологических вод, а также образование отходов.

Основными отходами будут вскрышные породы, которые используются при рекультивации. Кроме этого, будут образовываться твердые бытовые отходы, отходы при эксплуатации автотранспорта (отработанные масла, промасленная ветошь, металлолом, отработанные автомобильные шины и др.), отработанные люминесцентные лампы, тара из-под химреагентов и другие отходы производства и потребления.

12. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

С целью снижения негативного воздействия на компоненты природной среды будут предусматриваться природоохранные мероприятия.

С целью снижения пылевыведения предусматривается полив автодорог, горной массы и рабочих площадок.

С целью защиты вод предусматривается сбор и очистка поверхностных стоков и использование их на полив. Бытовые стоки вывозятся в систему канализации Куранахской ЗИФ.

Отходы, образующиеся в процессе эксплуатации подлежат сбору в местах специально для этого оборудованных, с последующим размещением на полигонах или передачей специализированным организациям.

13. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Отработка месторождений Куранахского рудного поля связана с возможным воздействием на поверхностные и подземные воды региона, атмосферный воздух, земельные ресурсы.

Запланированные природоохранные мероприятия проектируемого объекта позволят обеспечить экологическую безопасность района работ.

14. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Организация и обеспечение проведения производственного экологического мониторинга полностью возлагается на предприятие, а наблюдательная сеть охватывает промплощадку, санитарно-защитную зону предприятия и близко прилегающие к ней селитебные территории, особо охраняемые природные объекты и рекреационные зоны.

АО «Алданзолото» ГРК», имеющее лицензию на отработку месторождений Куранахского рудного поля является действующим предприятием. В 2005 году ОАО «Иргиредмет» разработана и утверждена «Программа проведения горно-экологического мониторинга района расположения промышленных объектов горнорудного комплекса «Алданзолото». Мониторинг за воздействием отработки месторождений на компоненты природной среды будет вестись в рамках общего мониторинга.

15. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных объектов» от 21.07.97 г. №116-ФЗ Месторождения Куранахского рудного поля относятся к опасным производственным объектам.

При эксплуатации проектируемого объекта необходимо обеспечить выполнение требований промышленной безопасности, содержащихся в

федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации и в нормативных технических документах, принятых в установленном порядке, а также государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в нормативных правовых актах Ростехнадзора России.

Все работы на карьерах и отвалах должны выполняться в соответствии с разработанной проектной документацией государственными нормами, правилами, стандартами, а также техническим условиям и требованиям, выданным органами государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями.

Реализация планируемых организационных и технических мероприятий по повышению промышленной безопасности позволит обеспечить необходимые условия эксплуатации здания, оборудования и техники, а также ограничить уровень риска для персонала и окружающего населения в приемлемых границах.

16. ЗАЩИТА ОБЪЕКТА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Объект проектируется с учетом сейсмичности и климатических условий района, поэтому воздействие окружающей среды на объект не прогнозируется.

17. СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Проект рассчитан на срок 25 лет.