

## НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

На материалы для получения экологического разрешения на воздействие к Плану разведки золотосодержащих руд на участке Болдыколь в области Абай

ТОО «РЛС Плюс» обладает правом недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке Болдыколь в Павлодарской области и области Абай на основании Лицензии № 1573-EL от 20 января 2022 г.

Согласно проведенной процедуре скрининга для намечаемой деятельности определена категория II (объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду) и Департаментом экологии области Абай выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ89VWF00147645 от 20.03.2024 года, содержащее вывод о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

По результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду был составлен Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности, на который Департаментом экологии по области Абай выдано Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ64VVX00303244 от 31.05.2024 г. с выводом о допустимости реализации намечаемой деятельности.

Лицензионная площадь расположена на территории Абайской и Павлодарской областей, с удалением от г. Семей на расстояние 145 км. Ближайшим населенным пунктом в области Абай является с. Кокентау, расположенное на расстоянии 68 км от лицензионной территории.

Геологоразведочные работы планируются провести в течении 3 лет -2025-2027 гг.

Планом разведки предусматривается проходка 66 канав и бурение 60 скважин, глубина бурения варьирует в пределах от 30 до 500 м.

При проходке канав верхний плодородный слой снимается и складывается отдельно. Засыпка производится слоями, с утрамбовкой ручными трамбовками каждого слоя. Объем рекультивации канав принят объему их проходки и составляет 3000 м<sup>3</sup>. Засыпка открытых горных выработок будет выполняться сразу же после проведения в них опробовательских работ.

После проходки и топопривязки буровых скважин из земли извлекаются обсадные трубы, а устье ликвидируется тампонажем густым глинистым раствором. Снятый почвенный слой с буровых площадок возвращается на место, площадки предварительно выравниваются и очищаются от мусора. Зумпфы (отстойники) ликвидируется по той же схеме, как и канавы.

Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в ближайших населенных пунктах, а также с доставкой ГСМ топливозаправщиком на участок работ.

Также проектом предусматривается проведение мелких ремонтных работ с использованием сварочного аппарата.

Резка керн будет осуществляться на участке с помощью кернорезки.

Для обеспечения освещения полевого лагеря будет использоваться дизельный генератор ДЭС-5.

Постановлением Акимата города Семей № KZ68VBM01768579 от 16.06.2022 года ТОО «РЛС Плюс» выдано разрешение использовать земельный участок, общей площадью 20909,0 га, сроком до 19 января 2028 года, без изъятия у землепользователей, расположенный на территории Кокентауского сельского округа, для проведения геологоразведочных работ.

Постановлением Акимата города Семей № KZ52VVX00141082 от 11.08.2022 года предоставлено ТОО «РЛС Плюс» право ограниченного целевого пользования (публичный сервитут) на земельный участок, сроком на 10 лет, площадью 13,2 га, расположенный в Кокентауском сельском округе, для строительства и обслуживания автодороги.

На основании вышеуказанных Постановлений между ГУ «Отдел земельных отношений города Семей» и ТОО «РЛС Плюс» заключены договоры на право ограниченного пользования земельным участком (сервитут) № 211 от 26.07.2022 года и сроком до 19.01.2028 года для проведения геологоразведочных работ на территории Кокентауского сельского округа согласно лицензии №1573-ELot 20.01.2022 года и № 215 от 19.08.2022 года сроком на 10 лет для строительства и обслуживания автодороги площадью 13,2 га на территории Кокентауского сельского округа.

Также заключен договор сервитута №55-РЛС07/15 от 15.07.2022 г. между ТОО «РЛС Плюс» и ТОО «Майжан», согласно которому землепользователь предоставил ТОО «РЛС Плюс» сервитут на часть земельного участка с кадастровым номером 05-252-139-096, принадлежащего ему на праве государственного акта с целевым назначением пастбища, пашни, сенокос.

ТОО «РЛС Плюс» имеет Лицензию №24024344 от 24.07.2024 г. на деятельность на территориях бывших испытательных ядерных полигонов и других территориях, загрязненных в результате проведенных ядерных испытаний.

23.12.2024 года было проведено радиологическое обследование территории геологического отвода на участке Болдыколь в области Абай Восточно-Казахстанским областным филиалом ТОО «Экосервис-С», одним из основных видов деятельности которого является радиометрический контроль территорий.

На основании ст.122 Экологического кодекса РК для получения экологического разрешения на воздействие были разработаны следующие документы: проект раздел охраны окружающей среды (РООС), проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), программа управления отходами (ПУО), программы экологического контроля (ПЭК), план мероприятий по охране окружающей среды (ППМ).

### **Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ)**

В период проведения геологоразведочных работ, предусмотренных Планом разведки, предусматривается 8 неорганизованных источников и 3 организованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: проходка канав (ист. 6001); организационно-планировочные работы (ист. 6002); хранение ПСП (ист. 6003); буровые работы (ист. 6004); топливозаправщик (ист. 6005); склад ЗШО (ист. 6006); склад угля (ист.6007); резной станок - кернорезка (ист. 6008); автономные пункты отопления (печи вагончиков) (ист. 0001); ДЭС бурового станка (ист. 0002); ДЭС полевого

лагеря (ист. 0003).

Расчет концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы проводился с использованием программного комплекса «ЭРА-Воздух» версии 3.0. По результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны (период разведки) превышения ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составили: - 2025 год – 4.82159 т/год; 2026 год – 4.41885 т/год; 2027 год – 4.41885 т/год.

### **Программа управления отходами (ПУО)**

При проведении планируемых геологоразведочных работ образуется 4 видов отходов производства и потребления: твердые бытовые отходы – 2.544 т/год, промасленная ветошь – 0,01905 т/год, золошлаковые отходы – 2,0 т/год, металлолом – 0,5 т/год.

Предприятием предпринимаются все возможные меры по минимизации объемов образования и размещения отходов:

Все образуемые отходы временно хранятся на территории участка в местах, предназначенных для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации и переработке и имеющим лицензии на переработку.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

В ПУО установлены лимиты накопления отходов на 2025-2027 годы в объеме 5,06305 т/год.

### **Программа экологического контроля (ПЭК)**

Инструментальные замеры на источниках не предусмотрены, источники контролируются расчетным методом. С целью обеспечения достоверных данных для отчетности по результатам производственного экологического контроля периодичность осуществления производственного мониторинга и частота осуществления измерений приняты аналогично периодичности предоставления данной отчетности – минимум 1 раз в квартал.

### **План мероприятий по охране окружающей среды (ППМ)**

1. Проведение работ по пылеподавлению дорог (постоянно, теплое время года);
2. Применение оборотного технического водоснабжения при проведении буровых работ (постоянно);
3. Складирование отходов производства и потребления на специально оборудованных площадках и своевременная передача отходов специализированной организации (постоянно).