



№ _____

АО «ФИК «Алел»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки АО «ФИК «Алел» лицензия на разведку твердых полезных ископаемых 1420-EL от 27 августа 2021 года Восточно-Казахстанской области в 2022-2027 гг.»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО «ФИК «Алел», 071400, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Фрунзе, дом № 122, руководитель Е.Н. Галиуллин, 56-49-94, mukhtar.khabdollin@nordgold.com.

АО «ФИК «Алел» осуществляет разведочные работы на участке, расположенном в непосредственной близости от золоторудного месторождения Суздальское. Разведка россыпного золота по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.12 Экологического кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности согласно проведенного скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (KZ49RYS00200085 от 28.12.2021).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Золоторудное месторождения Суздальское, находится на территории Кокентауского сельского округа области Абай на границе листов М-44-64-В – М-44-64-Г в 50 км юго-западнее г. Семей, в малозаселенном степном районе. Ближайшее село Знаменка (переименовано в с.Кокентау) находится в 15 км (по дороге) к западу от производственной базы (по прямой – 10,4 км). Разведочные работы планируются на 2 блоках М-44-64-(10д-5г-13,14), расположенных в непосредственной близости от месторождения Суздальское, в соответствии с Лицензией на разведку твердых полезных ископаемых №1420-EL от 27.08.2021 года. Срок лицензии 6 лет со дня выдачи.

Согласно геологическому заданию в связи с необходимостью расширения минерально-сырьевой базы для обеспечения сырьем действующего гидрометаллургического завода планируется произвести поисковое бурение с целью обнаружения новых рудных зон на потенциально перспективных территориях, расположенных в непосредственной близости от месторождения Суздальское. Установить нижнюю границу зоны окисления, оценить технологические свойства руды и основные показатели сероводородной и кислой среды, а также изучить гидрогеологические и геохимические условия объектов, выявленных в зоне окисления руды, если обнаружатся их распространение и наличие. Выявить наличие закономерности развития сульфидных руд, определить по геохимическим и вещественным состав и технологические свойства, выполнить подсчет запасов.



Буровые работы будут проводиться круглосуточно в сезонный период с апреля по ноябрь. Метод работ – вахтовый. Общий объем колонкового бурения по участку проектируемых работ составит 4000 п.м.

При проведении разведочных работ возможно поступление в атмосферу следующих загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, сероводород углерод оксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Образующие отходы можно подразделить на производственные отходы (промасленная обтирочная ветошь и отработанные масла) и твердо-бытовые отходы. Образующиеся ТБО (в том числе текстиль, органические отходы) хранятся в закрытом контейнере на участке работ и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. Производственные отходы собираются и временно хранятся в закрытых металлических ящиках и вывозятся по договорам со специализированными организациями.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Для хозяйственно-бытовых нужд используется привозная вода из села Знаменка (переименовано в с.Кокентау), которая доставляется специализированным автотранспортом (водовозом). Вода будет сливаться в емкости, установленные на насыпь. Слив воды из емкостей осуществляется самотеком.

Вода в производственных целях используется для охлаждения алмазных и твердосплавных коронок буровой установки и транспорта бурового шлама, образуемого в процессе бурения из скважин. Промывочная жидкость (вода) через всасывающий шланг подается насосом из емкости для воды (зумпфа) и нагнетается к забою скважины через нагнетательный (гибкий) шланг и колонну бурильных труб. Из скважины жидкость вместе с буровым шламом, представляющим собой измельченные частицы пород, осаждаются и подаются в отстойник для осаждения шлама (грубой очистки), жидкость далее перекачивается в другой отстойник для осаждения тонкой взвеси, затем в (емкость для воды), откуда вновь нагнетается в скважину. Из отстойника буровой шлам подается в металлические емкости. То есть, предложенная система представляет собой оборотный цикл производственной воды с системой грубой очистки. После того как скважина

Проект «Высший учебно-педагогический институт» «Высший институт образования» – это учебно-педагогический институт, который является частью системы высшего образования. Он занимается подготовкой специалистов в области высшего образования, а также занимается научными исследованиями в области высшего образования. Проект «Высший учебно-педагогический институт» «Высший институт образования» является частью системы высшего образования, а также занимается научными исследованиями в области высшего образования.

другие искусственные буровые растворы. После окончания буровых работ незначительное



количество воды будет отстаиваться в отстойнике и испаряться. Для сбора хозяйственных стоков на участках работ устанавливаются биотуалеты в количестве 2 шт. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод (баня, умывальники в столовой и т.п.) осуществляется в септик с выгребной ямой емкостью 2,5 м³, выполненный с водонепроницаемыми основанием и стенками. По мере накопления сточные воды вывозятся на ближайшие очистные сооружения участка Суздальский.

На участке месторождения предусмотрены водоохранные мероприятия: исключается сброс сточных вод в водные объекты, проведение работ за пределами водоохраных полос и зон водного объекта (р.Мукур), что исключает засорение и загрязнения водного объекта, заправка механизмов на участках горных работ топливом и маслом предусматривается топливозаправщиком, оборудованным специальными наконечниками на наливных шлангах, с применением маслоулавливающих поддонов, а также установкой специальных емкостей для опускания в них шлангов во избежание утечки горючего, ремонтные работы и мойка техники на рассматриваемом участке не проводятся, технический осмотр техники производится на специальной площадке с использованием мер по защите территории от загрязнения и засорения за пределами водоохранной полосы и зоны водного объекта, использование биотуалетов и септика с водонепроницаемым основанием и стенками, заправка топливозаправщика топливом будет осуществляться на АЗС ближайшего населенного пункта или на АЗС месторождения Суздальское, все механизмы, должны быть оборудованы металлическими поддонами, для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей, сбор всех видов образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

Отходы производства и потребления

При проведении геологоразведочных работ на лицензионной площади образуются следующие виды отходов:

Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный.

Коммунальные (твердые бытовые) отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятия и включают в себя производственно-бытовые отходы, представленные бумагой, картоном, пищевыми остатками, древесиной, металлом, текстилем, стеклом, кожей, резиной, костями, пластиковыми остатками (полимерами), пищевыми отбросами и др., включающий камни, песок, грунт.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности АО «Финансово-инвестиционная корпорация «Алел» на «План разведки АО «ФИК «Алел» лицензия на разведку твердых полезных ископаемых 1420-EL от 27 августа 2021 года Восточно-Казахстанской области в 2022-2027 гг.»

2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки АО «ФИК «Алел» лицензия на разведку твердых полезных ископаемых 1420-EL от 27 августа 2021 года Восточно-Казахстанской области в 2022-2027 гг.»

Протокол общественной экспертизы проведенной посредством электронного собрания по отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу полезных ископаемых смеси на месторождении «Ахматовское» расположенного на территории административного подразделения Усть-Каменгорского 24.08.2024

При выполнении разведочных работ необходимо учитывать требования экологического законодательства РК

При подготовке заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 4 ст. 122



Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. Согласно пп.1 п.3 ст.17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» обязаны по согласованию с уполномоченным органом в области лесного хозяйства, при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. В соответствии Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее – правила), утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года раздел 4 п. 17.5 для предприятия по добыче гравия, песка СЗЗ составляет 100 м. Согласно заключению ГУ «УГСЭН по г. Усть-Каменогорск» №1568 от 23.10.2013 г. была установлена санитарно-защитная зона в размере 50 м. До подачи документов для получения разрешения на воздействие предусмотреть озеленение СЗЗ (в том числе вдоль ее периметра и границы ближайших жилых строений), представить санитарно-эпидемиологическое заключение по обоснованию санитарно-защитной зоны согласно действующим требованиям законодательства.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к проекту к «Плану разведки АО «ФИК «Алел» лицензия на разведку твердых полезных ископаемых 1420-EL от 27 августа 2021 года Восточно-Казахстанской области в 2022-2027 гг.» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

С. Сарбасов



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки АО «ФИК «Алел» лицензия на разведку твердых полезных ископаемых 1420-EL от 27 августа 2021 года Восточно-Казахстанской области в 2022-2027 гг.» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 28.09.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 28.09.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 28.09.2022 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках:

- газета Спектр от 14 сентября 2022 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через Телеканал ТВК-6, доска объявлений возле Акимата от 13 сентября 2022 года, магазин с.Кокентау, КГП на ПХВ «Поликлиника №2 г.Семей» - врачебная амбулатория с.Кокентау.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности- тел. 8 777 265 29 37 , e-mail: p.g.s@bk.ru, 8 (7232) 41 46 26.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 01 ноября 2022 года, регистрация участников в 10:00 часов, место проведения: г. Семей, с. Кокентау, ул. Майтканова, 27 здание акимата Кокентауского сельского округа, а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom .

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Сарбасов Серик-Абдулман



