

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ОБЛАСТИ АБАЙ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы  
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,  
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78  
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан  
Момышұлы, дом 19А  
пр.тел: 8(722) 252-32-78,  
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,  
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

## АО «Финансово-инвестиционная корпорация «Алел»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых в Кокентауском сельском округе, Семейской городской администрации области Абай».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ20RYS00308471 от 07.11.2022 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

АО «ФИК»Алел» планирует внедрение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Проектируемый под разведочные работы участок расположен в непосредственной близости от золоторудного месторождения Суздальское, находится на территории Кокентауского сельского округа Абайской области. Расположен на границе листов М-44-64-В – М-44-64-Г в 60 км юго-западнее г. Семей. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – Площадь Горного отвода (№16-8-3/2144 от 25.11.2009 г.) составляет 5,9 км<sup>2</sup>. Площадь разведываемой территории составляет – 28,786 км<sup>2</sup>. Географические координаты участка находятся в границах: 50° 03' 00" и 79° 44' 00" северной широты, 50° 00' 00" и 79° 44' 00" восточной долготы. Месторождение имеет выгодное расположение в ландшафтном плане, с развитой инфраструктурой, обеспечено необходимыми энергетическими и кадровыми ресурсами. По орографическим и климатическим особенностям район находится в зоне сухих



степеней. Рельеф характеризуется сочетанием плоскоравнинных мелкосопочных и низкогорных участков с абсолютными отметками от 290 до 350 м и относительными превышениями от 20 до 50 м. Гребни сопок широкие, вершины их округлые. Крутизна склонов не превышает 10-120°. Вся территория доступна для автомобильного транспорта и пешеходных маршрутов.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Для выполнения геологических задач будут применены наземные методы поисков месторождений полезных ископаемых. Посредством бурения наклонных скважин по разведочным профилям, расположенным на удалении 100 м друг от друга. При обнаружении перспективных рудопроявлений будет осуществляться сгущение сети до плотности 50 на 50 м. В случае выхода оруденения на поверхность будут дополнительно проходить каналы. Всего планируется пробурить 30000 п.м. колонковых скважин.

Также на участке планируется проведение следующих видов работ:

- подготовительный период и проектирование
- комплекс топогеодезических работ
- опробование и обработка проб
- лабораторно-аналитические исследования
- камеральные работы по обработке результатов полевых работ
- составление геологического отчёта по результатам выполненных работ.

Все геологоразведочные и сопутствующие им работы на лицензионной территории: проходка каналов, бурение разведочных скважин, опробование и обработка проб, аналитические работы будут выполняться как силами АО «ФИК «Алел», так и с привлечением подрядных специализированных предприятий по бурению глубоких колонковых скважин и аналитические исследования. Буровые работы будут проводиться круглосуточно, горные – только в светлое время суток. Метод работ – вахтовый. Все горные и буровые работы будут проводиться в сезонный период с апреля по ноябрь. Работы по проектированию включают в себя сбор, изучение и анализ архивных материалов по предыдущим работам, составление самого проекта, а также согласование его в контролирующих организациях.

Работы будут выполняться: начало – IV квартал 2022 года, окончание – IV квартал 2027 года.

Намечаемая деятельность - проведение геологоразведочных работ на лицензионной площади входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: Экологический кодекс, приложение 1, раздел 2, п.2, пп.2.3 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Гидрографическая сеть района развита слабо. Основной водной артерией является река Иртыш и ее приток – речки Мукур, с непостоянным водотоком. Малые речки и ручьи имеют максимальный водоток в весенний паводок до 25 м<sup>3</sup>/сек, в остальное время года в руслах сохраняются отдельные разобщенные плесы с соленой и горькой водой. Вода рек и ручьев не пригодна для питья и может использоваться только для технических целей. Для питья в вагончиках будут установлены диспенсеры, для которых будет ежедневно завозиться вода «Tassay» в



стандартных бутылях с села Знаменка (переименовано в с.Кокентау) в объеме порядка 300 л. Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные воды не проектируются.

Растительный покров крайне беден и представлен видами, характерными для пустынно-степной зоны: на склонах сопок встречаются редкие заросли шиповника, в ложбинах развиты луговые травы и кустарники, древесная растительность отсутствует. Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется.

Животный мир также беден и представлен, в основном, грызунами, реже встречаются зайцы, корсаки, волки, пресмыкающиеся. Пользование животным миром не предусмотрено.

Согласно письму Казахского лесоустроительного предприятия № 01-04-01/1476 от 28.09.2022 года участок намечаемой деятельности расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий ВКО.

Согласно письму Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 212/1 от 30.09.2022 г. на данном участке обитает Журавль-Красавка, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона). Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

Воздействие на окружающую среду будет осуществляться в связи с нарушением почвенного покрова при проведении разведочных работ, перебазировке буровых агрегатов, засорении территории бытовыми и производственными отходами.

Нарушенная в процессе разведочных работ поверхность земли должна быть рекультивирована.

В период проведения разведочных работ возможно поступление в атмосферу следующих загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерод, углерод оксид, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19, сероводород, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Образуемые отходы можно подразделить на производственные отходы (промасленная обтирочная ветошью и отработанные масла) и твердо-бытовые



отходы. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. Производственные отходы собираются и временно хранятся в закрытых металлических ящиках и вывозятся по договору.

При реализации намечаемой деятельности предусмотрено проведение следующих мероприятий по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: для исключения аварийных выбросов в атмосферу используется исправная техника, соблюдаются технологические регламенты ее эксплуатации; не допускается образование несанкционированных, стихийных свалок; систематический сбор отходов, своевременная их утилизация, исключая возможность загрязнения почвенного и растительного покрова; недопущение разливов топлива, ГСМ, при их обнаружении, осуществляется немедленное их устранение.

Намечаемая деятельность: 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»).

**Выводы:** Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к. оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции) – на лицензионном участке обитает Журавль-Красавка, занесенный в Красную Книгу Республики Казахстан (пп.16 п.25).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

*Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:*

1.Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса) - проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально



возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

4. Необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий, в частности на Журавля-Красавку (требование ст.240, 241 ЭК РК).

5. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК) обязательное проведение озеленения территории (40% от общей площади территории, согласно СаНПин).

*Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:*

1) РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля города Семей Департамента санитарно-эпидемиологического контроля по области Абай»

**Замечания:**

1.В представленных материалах отсутствуют сведения по санитарно-защитной зоне (СЗЗ) планируемого объекта, по наличию объектов, нахождение которых в границах СЗЗ запрещено, по расстояниям между зданиями и сооружениями объекта, по благоустройству и озеленению территории.

2.Представленные материалы не содержат сведений об источнике и качестве воды, применяемой для пылеподавления.

3.Представленные материалы не содержат сведений о площадках для временного хранения ТБО.

4.В проекте, с целью исключения воздействия на почву, предусмотреть организацию площадки для временного хранения отходов с твердым и непроницаемым для токсичных отходов (веществ) материалом. На площадке предусмотреть защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра.

**Руководитель Департамента**

**С.Сарбасов**

*Исп. Болатбекова А.Т.  
тел.8-(7222)52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



