

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINÍ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIÍ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»

Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ03VVX00185032
Дата: 20.01.2023
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «АК МЕТАЛ»

**Заключение по результатам оценки воздействия
на окружающую среду
на отчет о возможных воздействиях к «Плану разведка твердых
полезных ископаемых на блоках М-44-44-(10е-5в-6,7,8), в Восточно-
Казахстанской области, Кузикинское рудопроявление» (Лицензия на
разведку твердых полезных ископаемых №1658-EL от 9 марта 2022 го-
да)»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «АК МЕТАЛ» (АК МЕТАЛ), Юридический адрес: Республика Казахстан, 050060, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Розыбакиева, дом № 250, квартира 54. БИН 060340015148, директор – Бектемирова Д.Д., тел. 87017053371, тел. 8 (705) 318-89-89, e-mail: akmetal2018@gmail.com.

Деятельность по проведению геологоразведочных работ предусмотрена на участке, расположенном в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт (село Луговое) расположено в 1,5-2,0 км к северо-западу от рудопроявления Кузинское; районным центром является населенный пункт г. Шемонаиха. Райцентр удален от г. Семей в 135 км. Месторождение находится в 16 км к северу от районного центра – г. Шемонаиха и на северной окраине пос. Поперечное

Инициатор намечаемой деятельности ТОО «АК МЕТАЛ». Основанием для разработки проектных материалов является Лицензия на развед-



ку твердых полезных ископаемых №1658-EL от 9 марта 2022 года, выданная Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Площадь лицензионной территории составляет – 650 га (6,5 кв.км), и расположена на площади листа М-44-Х на 3 блоках. На лицензионной площади обнаружено несколько рудопроявлений железа (Кузинское 1 и Кузинское 2). Компанией предусматривается проведение поисковых геологоразведочных работы на твёрдые полезные ископаемые.

Координаты угловых точек лицензионной площади

Северная широта	Восточная долгота
50° 44' 00"	81° 50' 00"
50° 43' 00"	81° 50' 00"
50° 44' 00"	81° 53' 00"
50° 43' 00"	81° 53' 00"

Координаты угловых точек района проведения работ

50° 43' 40"	81° 51' 34"
50° 43' 40"	81° 51' 14"
50° 43' 54"	81° 51' 14"
50° 43' 54"	81° 51' 34"

Намечаемая деятельность: проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы относится к объектам II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.12 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

На основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ81VWF00071062 от 18.07.2022) (вероятность проводимых работ на водоохранной территории).

При разработке отчет о возможных воздействиях координаты проведения фактических работ скорректированы таким образом, что непосредственно участок фактических работ будет располагаться на значительном расстоянии от реки Поперечная, в целях исключения попадания в водоохранную зону и полосу.



Общее описание видов намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение буровых работ (бурение скважин) и проходка каналов. Проходка разведочных каналов будет осуществляться в профилях, ориентированных вкрест простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между каналами будет составлять от 50 до 100 м. Длина каналов будет определяться шириной предполагаемой рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0-5,0 м. Общее количество каналов 9 с общей длиной 300 м, глубина колеблется от 1 м до 5 м, составляя в среднем 3,0 м. Проходка предусматривается механизированным способом с помощью экскаватора с обратной ковшовой лопатой типа САТ 345С.

При проходке проектных каналов, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать справа от борта канала, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канала. После выполнения всех опробовательских работ производится рекультивация каналов: засыпка грунтом и укладкой ПРС.

Бурение скважин общим объемом 500 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ-4, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40. Бурение будет проводиться на обнаруженных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки рудоносности их на глубину.

В связи с сезонным режимом работ, строительство капитальных зданий и сооружений не планируется. Все технологические помещения будут расположены в контейнерах или вагончиках. Вагончики приобретаются полностью оборудованными у компании, специализирующейся на их производстве и оснащении.

Работы по проекту предусматривается провести в течение 2023-2027гг. Работы будут выполняться вахтовым методом.

Персонал занятый на работах, будут проживать в п. Шемонайха, имеющем всю необходимую бытовую инфраструктуру. Здесь же располагается помещение для камеральной обработки материалов, кернохранилище.

Питьевое водоснабжение будет осуществляться в бутилированной таре, приобретаемых из пунктов оптово-розничной торговли п. Шемонайха, расположенного в 18 км от участка работ.

Снабжение ГСМ будет осуществляться с нефтебазы п. Шемонайха. Хранение и обеспечение объектов ГСМ на участке работ будет произво-



даться автозаправщиком на базе автомобиля ЗИЛ-131. Все объекты на участке работ и полевом лагере будут обеспечены биотуалетами, противопожарным инвентарем и аптечками.

Медицинское обслуживание будет производиться в медицинских пунктах и больницах близлежащих населенных пунктов и городов. Связь разведочного участка осуществляется посредством спутниковой, сотовой связи или автомобильным транспортом

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

воздействие на атмосферный воздух. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 4,2813956 тонн/год. Всего в составе производственных объектов участка будет 5 неорганизованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу (в том числе 2 передвижных источника) и 1 организованный источник (земляные работы, заправка спецтехники, работа буровой установки, передвижные источники).

воздействие на водные ресурсы. По территории лицензионной площади протекает р. Поперечная. Все полевые геологоразведочные работы (проходка канав, бурение скважин) запланированы в северо-восточном углу участка, вдали от существующих рек. Геологоразведочные работы будут производиться не менее 700 м от .Поперечная. Данный проект не предусматривает работ в предполагаемых водоохранных зонах и полосах рек.

Изначально был выделен участок и получена лицензия на участок с общей площадью – в 650 га. В дальнейшем координаты проведения фактических работ скорректированы таким образом, что непосредственно участок работ будет располагаться на значительном расстоянии от реки Поперечная, в целях исключения попадания в водоохранную зону и полосу.

Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться в бутылированной таре, приобретаемых из пунктов оптово-розничной торговли п.Шемонайха. Объемы потребления воды: техническая вода – порядка 10 куб.м/сут , питьевая вода – 0,2 куб.м/сут; операций, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ)

Отходы. В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) (Код 200301 - Смешанные коммунальные отходы), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники



будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО - порядка 0,555 т/год

Непосредственно перед проведением проходки канав и буровых работ Планом разведки предусматривается снятие и сохранение, для дальнейшей рекультивации, плодородного слоя почвы. После проведения геологоразведочных работ Планом разведки предусматривается рекультивация буровых площадок. Также, с целью исключения нарушения почвенного покрова, Планом разведки предусматривается использовать циркуляционную систему для сбора промывочной жидкости

В непосредственной близости от района расположения объекта историко-архитектурные памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 19.04.2022 г. № 01-04-01/536 представленные географические координатные точки запрашиваемого участка ТОО «АК МЕТАЛ» под разведку твердых полезных ископаемых расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Однако на космических снимках данный участок расположен на территории не учтенных защитных насаждений. Кроме того, Инспекция сообщает, что на проектируемом участке ТОО «АК МЕТАЛ» отсутствуют места обитания и пути миграции сайгака, редких и исчезающих животных, занесенных в Красную Книгу РК. Проектируемая территория является средой обитания диких животных, которые имеют охотничье-промысловое значение. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: сибирская косуля, медведь, волк, лисица, заяц, барсук, суслики.

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 KZ81VWF00071062 от 18.07.22

2. Отчет о возможных воздействиях (вход № KZ69RVX00614627 от 23.11.22).

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях к Плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-44-44-(10е-5в-6,7,8) в Восточно-Казахстанской области Кузинское рудопроявление» от 28.12.2022 г.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства *(условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)*

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического кодекса 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. Соблюдать выполнение водоохранных мероприятий по защите от загрязнения водных объектов.

3. Необходимо согласовать с Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира и ближайшим охотничьим хозяйством мероприятия по защите проходящей на участке работ среды обитания диких животных, которые имеют охотничье-промысловое значение и меры по их охране.



4. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на животный и растительный мир (охраняемых территорий), выявления нарушенных земель, воздействия на поверхностные воды необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на животный и растительный мир, проведении рекультивационных работ нарушенных земель, изменении баланса уровня подземных вод.

5. Предусмотреть мероприятия по защите от разрушения существующих дорог пользования.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях ««Плану разведка твердых полезных ископаемых на блоках М-44-44-(10е-5в-6,7,8), в Восточно-Казахстанской области, Кузикинское рудопроявление» (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1658-EL от 9 марта 2022 года)» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н.тел:8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к ««Плану разведка твердых полезных ископаемых на блоках М-44-44-(10е-5в-6,7,8), в Восточно-Казахстанской области, Кузикинское рудопроявление» (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1658-EL от 9 марта 2022 года)» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 24.11.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет- ресурсах уполномоченного органа 24.11.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 24.11.2022 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета «Уба-Информ» №46 (968) от 16 ноября 2022 года.;

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире телеканал а«ALTAI» выход 21 ноября 2022 года..

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(747) 162-04-65, эл.почта: olga_m_2008@inbox.ru. Инженер-проектировщик ТОО «Сарыарка экология».

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 - vkoe-ecoder@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 Слушание 26 декабря в 16 00 часов по адресу:



Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Октябрьский с.о., с. Луговое, ул. Школьная, д. 3 (Здание школы), 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.

Басшы

Алиев Данияр Балтабаевич

