

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, 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,
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

№

ТОО "Kaz Mineral Resurs KMR"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Kaz Mineral Resurs KMR» «разведку твердых полезных ископаемых на лицензионном участке № 1948-EL. Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах геологического участка М-43-83-(106-56-6,7,8,11,12,13,16,17,18)», расположенных на территории городу Семей области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ16RYS00410490 от 01.07.2023 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Mineral Resurs KMR» разведку твердых полезных ископаемых на лицензионном участке № 1948-EL. Проведение геологоразведочных работ на блоки М-43-83-(106-56-6,7,8,11,12,13,16,17,18) в Каркаралинском районе Карагандинской области и на территории административно подчиненной г.Семей области Абай.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается расположенном городу Семей, администрации области Абай. Площадь лицензионного участка составляет - 18 км².

Географические координаты геологического отвода 1.49°59'0"N, 77°15'0"E; 2. 49°59'0"N, 77°18'0"E; 3. 49°56'0"N, 77°18'0"E; 4. 49°56'0"N, 77°15'0"E

Сроки реализации проекта – будет проводится 6 лет. Начало намечаемой деятельности – сентябрь 2023 год, окончание ноябрь – 2028 год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Выполнение работ планируется Канавы мехспособом планируется проходить гусеничным экскаватором Caterpillar 330 с дизельным двигателем Caterpillar, ёмкость ковша 1,0 куб.м. ширине ковша 0,9 м, с сечением глубиной 2,8 м в среднем, и длиной канавы 5 м.

Все канавы будут ликвидированы засыпкой вынутым ранее грунтом бульдозером Shantui SD23. Объем разведочных экскаваторных канав 982,8 м³, предусмотрено 78 канав (капуш). На площади проводить два вида геохимического опробования: 1. Штуфное опробование. 2. Геохимическое опробование (при мощности четвертичных отложений более 30 см проба отбирается с помощью ручного бура) Штуфное опробование проводить



контрактными геологами при выполнении геологического картирования. Геохимическое опробование проводить силами недропользователя.

Геолого-поисковые маршруты проводятся по всей лицензионной площади с сеткой 200мX200м. Штуфные пробы отбираются массой до 0,5 кг для анализов и для изготовления шлифов и аншлифов. Вместах отбора штуфных проб из минерализованных пород (рудные штуфы) желательнее одновременно отобрать шлиховые пробы из делювия-элювия объемом 0,01 м³. Их промывка на лотке до серого шлиха осуществляется на месте.

Шлиховой метод (иногда называется шлиховой съемкой) состоит из следующих операций: - выбора меставстия шлиховых проб; - отбора проб; - обогащения проб (получения шлиха); - анализа шлихов; -документации опробования; - обобщения результатов шлихового опробования (составление шлиховых карти заключений).

При целесообразности дляопределения параметров минерализации (мощность, содержание полезных компонентов, пространственное положение) на глубине предусмотрено проведение бурение колонковых скважин. Основанием для проведения бурения является геохимические аномалии, полученные при поверхностном опробовании, геофизические аномалии, а также наличие известных рудопроявлений.

Объем геологических маршрутов составит 135 п.км. Геологические маршруты, проводятся отрядом в составе: геолог 1 категории- 1, техник- геолог-1, рабочий – 3, разряда - 1.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.3 к Экологическому кодексу РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья и бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. Техническое водоснабжение будет осуществляться такжеиз водозабора соседних сел. Ближайшие водные объекты (без названия) находятся в западном направлении на расстоянии более 1,5 км от угловых точек №№1,4.

Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека;

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: Азота диоксид (класс опасности - 2) – 2,24 т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.364 т/год, Сажа (класс опасности - 3) - 0.14 т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.35т/год, Сероводород (класс опасности - 2) - 0.000013 т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 1.82 т/год, Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.000004 т/год, Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.035 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 0.84485 т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1.85432 т/год. Всего порядка 7,65 тонн выброса в год.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться: твердые бытовые отходы (ТБО) – 0,93 т/год. Отходы временно хранятся в специально установленном контейнер и переданы на специальной организациями по договорном основе.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

Согласно письма РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра» (исх. № 26-9-771 от 13.07.2023г.) отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно письма РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/936 от 14.07.2023 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы»(исх.№11-03/1259от 11.07.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.



По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/858 от 10.07.2023г.) проектируемый участок ТОО «Kaz Mineral Resurs KMR», является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных занесенных в Красную Книгу РК (архар).

Намечаемая деятельность - разведку твердых полезных ископаемых на лицензионном участке № 1948-EL относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7 пп.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.29 «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.

4) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

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 следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

3. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК

5. В рамках проведения разведочных работ планируется технологическое опробование. Необходимо указать: объем технологической пробы, где и каким предприятием будут проводиться исследования, а также способ и пути транспортировки данной пробы.

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

7. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

8. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

9. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;



2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

10. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

11. В Отчете о возможных воздействиях необходимо приложить согласование с РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

12. В Отчете о возможных воздействиях необходимо приложить согласование с местными исполнительными органами, границы водоохраных зон и полос водных объектов и режим их хозяйственного использования на основе (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса) в соответствии с требованиями законодательства РК.

12. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

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

1) Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/936 от 14.07.2023 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы»(исх.№11-03/1259 от 11.07.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/858 от 10.07.2023г.) проектируемый участок ТОО «Kaz Mineral Resurs KMR», является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных занесенных в Красную Книгу РК (архар).

Исходя из вышеизложенного, Инспекция сообщает, что в соответствии со статьей 15 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных осуществляется государством. Физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Не допускаются действия, которые могут привести к: 1) гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных; 2) сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

В соответствии со статьей 17 Закона должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Согласно пункта 1 статьи 12 Закона 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.

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.

2) *Ертисскую бассейновую инспекцию по регулированию использования и охране водных ресурсов:*

Согласно указанным в заявлении координатам участка установлено, что непосредственно по лицензионной территории ТОО «Kaz Mineral Resurs KMR» в области Абай протекают ручьи **Без названия являющиеся притоками ручья Узынбулак и ручьи Без названия являющиеся притоками реки Сарыозен**, а в Каркаралинском районе Карагандинской области протекают ручьи **Без названия**, относящиеся к Ертисскому бассейну.

Рассматриваемый участок по указанным координатам расположен в пределах минимально рекомендованных водоохранных зон и полос указанных водных объектов и на водных объектах (основание: Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446), границы которых местными исполнительными органами на основании проектной документации не устанавливались.

Предложения и замечания:

- до предоставления земельного участка для целей недропользования, а также до проведения **добычных работ** (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов и режим их хозяйственного использования (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса) в соответствии с требованиями законодательств РК;

- строгое соблюдение специального и ограниченного режимов хозяйственной деятельности в пределах минимально рекомендованных водоохранных зон и полос **ручьев Без названия являющихся притоками ручья Узынбулак и ручьев Без названия являющихся притоками реки Сарыозен** в области Абай и **ручьев Без названия** в Каркаралинском районе Карагандинской области (п.1, 2 ст.125 Водного кодекса);

- постоянное выполнение водоохранных мероприятий, предусмотренных ст.112, 113, 114, 115 Водного кодекса;

- исключить проведение работ по разведке и добыче на землях водного фонда, в т.ч. в пределах водоохранных полос;

- исключить размещение базы ГРП, полевого лагеря, инфраструктуры и иной техники на землях водного фонда, в т.ч. в пределах водоохранных полос;

- план разведки с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.40, 125, 126 Водного Кодекса и «Правила согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах» утвержденные Приказом Заместителя Премьер-Министра РК от 01.09.2016 г. № 380, с изменениями, внесенными Приказом и.о.Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 июня 2020 года № 148);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса);

- оформить разрешение на специальное водопользование на технологические использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭГПР РК (ст.66 Водного кодекса).

Руководитель

С. Сарбасов



исп. Ахметов Р.
тел: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

