

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 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

№

АО "Ай Карааул"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности АО «Ай Карааул»
«План разведки меди на Айско-Карааулском меднорудном районе в области Абай,
расположенных на территории Урджарского района области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ04RYS00430882 от 24.08.2023 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План разведки меди на Айско-Карааулском медно рудном районе в области Абай на 1 год (Контракт №2611 от 22.04.2008 г.). Приложение 1, раздел 2, п. 2.3. «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Айско-Карааулское рудное поле по административному делению относится к Урджарскому району области Абай и находится в 40 км от г. Аягоз. Ближайшей жилой зоной является поселок Шынкожа, расположенный на расстоянии более 20 км в северо-западном направлении от участка разведки. Основанием для проведения работ по разведке является Контракт № 2611-ТПИ от 22 апреля 2008 года на разведку меди на Айско-Карааулском меднорудном районе. Координаты угловых точек участка работ: 1. 47° 35' 07,802"N 80° 16' 53,349"E . 2. 47° 36' 38,06"N 80° 21' 24,9"E. 3. 47° 36' 36,6"N 80° 25' 12,9"E. 4. 47° 36' 10,8"N 80° 25' 36,04"E. 5. 47° 35' 44,5"N 80° 25' 50,37"E. 6. 47° 35' 23,297"N 80° 26' 36,511"E. 7. 47° 27' 58,989"N 80° 27' 24,662"E. 8. 47° 27' 37,16"N 80° 26' 37,631"E. 9. 47° 27' 38,7"N 80° 24' 34,5"E. 10. 47° 25' 37,122"N 80° 21' 46,904"E. 11. 47° 25' 37"N 80° 17' 10"E.

Сроки выполнения работ: Начало работ – II квартал 2024г. Окончание работ – II квартал 2025г.; Общая площадь 225,35 кв.км.

Краткое описание намечаемой деятельности



Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон месторождения являются поисковые маршруты, проходка канав, бурение разведочных скважин, каротажные работы, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Оценка качества медных руд и попутных компонентов будет решаться путем опробования с целью определения содержания меди, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать. 1. Поисковые маршруты в объеме 10 пог.км. 2. Топографические работы в объеме 6 пог.км. 3.Общий объем проходки канав составит 4000 м3. 4. Буровые работы в объеме 7000 пог.м., 54 скв. 5.Гидрогеологические работы – 6 бригада/смены. 6. Инженерно-геологические работы - 6 бригада/смены. 7.Лабораторные работы. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь буровых площадок составляет 1350 м2, буровые работы предусматриваются в период с 2024-2025гг. Площадь разведочных канав – 4000 м2, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2024-2025гг. Площадь полевого лагеря – 1000 м2.

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

Выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид, (0143) марганец и его соединения), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0342) фтористые газообразные соединения, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2024-2025гг.: 10,8581767 г/с, 10,03216852 т/г. Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 1,728 г/с, 2,6992 т/г; азота оксид 0,2808 г/с, 0,43862 т/г; углерод 0,1125 г/с, 0,1687 т/г; серы диоксид 0,27 г/с, 0,42175 т/г; сероводород 0,000042 г/с, 0,0000185 т/г; углерод оксид 1,395 г/с, 2,1931 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000027 г/с, 0,00000462 т/г; Формальдегид 0,027 г/с, 0,04218 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,666311 г/с, 1,0187819 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 6,3782 г/с, 3,049802 т/г.

Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой деятельности: ТБО – 1,294 т/год; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное промышленное масло – 0, 1215 т/год; буровой шлам –0,147 т/год. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 449,7м3/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 175,0 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом).

Согласно пп 7.12, п 7, раздел 2 Приложение 2 Экологического кодекса РК намеряемая деятельность относится к объектам II категории.



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. 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.
3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
4. 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.
5. 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.
6. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.
7. 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.
8. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.
9. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования ст. 225, 228, 237, 223 Экологического кодекса РК.

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

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и



ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования КГН МИР РК «Востказнедра» (для Абайской региональной инспекции геологии и недропользования ГУ «Востказнедра»)

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

Согласно представленных координат и на основании писем РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/897 от 04.07.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/1216 от 04.07.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

Данный участок АО «Ай Карауул» по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/858 от 10.07.2023г.), является местом обитания и путями миграции архара, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.

В соответствии с п.п.2 п.4 ст. 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее - Закон) действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных не допускаются, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи. В соответствии с пунктом 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. С учетом требований статьи 17 Закона также необходимо: - осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; - согласовать с уполномоченным органом средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Абай»

Земельный участок согласно координат указанных в заявлении находится рядом с водным объектом. Согласно п. 8 ст. 44 Земельного кодекса Республики Казахстан, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденными уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.\

РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Урджарского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля по области Абай»

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Замечания:

Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов, в



случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения.

Заявление не содержит сведений источника для привозного водоснабжения,

Заявление не содержит в себе сведений о возможности организации предварительной СЗЗ и наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено; о попадании или непопадании в планируемую СЗЗ жилой и иной застройки, сибиреязвенных очагов и скотомогильников. Не содержат мероприятия по предупреждению загрязнения почвы, рекультивации земель и сохранению плодородного слоя почвы.

Заявление не содержит в себе сведений о способах ликвидации, консервации и перепрофилировании объекта.

Заявление не содержит в себе сведений об условиях проживания рабочих в ходе осуществления намечаемой деятельности.

Заявление не содержит в себе сведений об условиях санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания рабочих в ходе осуществления намечаемой деятельности

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года №360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности.

- Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" утв. приказом МЗ РК от 20.02.2023 года №26 (Зарегистрирован в МЮ РК 20.02.2023 года №31934).

- Приказ МЗ РК от 24.11.2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (Зарегистрирован в МЮ РК 25.11.2022 года № 30713)

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденный Приказом МЗ РК от 11.02.2022 года №ҚР ДСМ – 13(Зарегистрирован в МЮ РК 15.02.2022 года №26806).

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. МЗ РК от 25.12.2020 года №ҚР ДСМ-331/2020(Зарегистрирован в МЮ РК 28.12.2020 года №21934) (при сбросе на грунт).

Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12.11.2021 года №ҚР ДСМ-114 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний»(Зарегистрирован в МЮ РК 15.11.2021 года № 25151);

В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой



деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхалиции (выделения) радона из почвы *(при температуре воздуха не ниже +1 С⁰)*).

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв.приказом МЗ РК от 15.12.2020 года №ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в МЮ РК 20.12.2020 года № 21822);

- Приказ МЗ РК №ҚР ДСМ-71 от 2.08.2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в МЮ РК 3.08.2022 года № 29012);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. МЗ РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в МЮ РК 11.01.2022 года № 26447);

- Приказу МЗ РК от 16.02.2022 года №МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в МЮ РК 17.02.2022 года № 26831);

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21.04.2021 года №ҚР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в МЮ РК 22.04.2021 года № 22595).

- Приказ МЗ РК №ҚР ДСМ-70 от 2.08.2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

- Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания" Приказ МЗ РК от 17.02.2022 года №ҚР ДСМ-16. (Зарегистрирован в МЮ РК 21.02.2022 года № 26866)

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунального назначения», утвержденные приказом МЗ РК № ҚР ДСМ - 67 от 26.07.2022 года

- Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям", утв. Приказом МЗ РК от 16.06.2022 года №ҚР ДСМ-52 (Зарегистрирован в МЮ РК 20.06.2022 года № 28525)

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство, реконструкцию, переоборудование, перепланировку и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидацию, консервацию и перепрофилирование объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории *(в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности)* уведомление *(при его отсутствии)* о начале осуществления деятельности *(для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации)*, в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории *(в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности)* санитарно-эпидемиологическое заключение на объект *(после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии)* *(для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации)*, в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» - в Урджарское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай;



Учитывая, что для поисковых, геологоразведочных и оценочных работ, а также временных ремонтных, строительных работ и рекультивации нарушенных земель санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) не устанавливается, получение санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ не требуется. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Ахметов Р.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



