

«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 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

№

ТОО "Abay Technology"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Abay Technology" Разведка твердых полезных ископаемых на блоках М-44-93- (10д-5в-14), М-44-93- (10д-5в-15), М-44-93-(10д-5в-19), М-44-93-(10д-5в-20), М-44-93-(10д-5г-11), М-44-93-(10д-5г-16), расположенных в Жарминском районе области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ69RYS00409730 от 30.06.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Настоящим планом предусматривается проведение геологоразведочных работ на 6 блоках в пределах бассейна реки Узынбулак, в предгорной части участка, расположенного на южных склонах небольшого горного хребта, в Жарминском районе области Абай. Участок является западным продолжением месторождения Сарыбулак.

Участок проведения геологоразведочных работ находится в Жарминском районе области Абай и частично в Уланском районе ВКО. Ближайшим населенным пунктом является г. Калбатау, расположенный в 50 км к юго-западу от участка. Координаты угловых точек площади геологического отвода в Жарминском районе области Абай: 1 - 49°22.53"С; 82°13.00"В 2 - 49°22.40"С; 82°14.45"В 3 - 49°23.00"С; 82°14.45"В 2 тчк- 49°23.00"С; 82°16.00"В 3 тчк- 49°21.00"С; 82°16.00"В 4 тчк - 49°21.00"С; 82°13.00"В Общая площадь участка - 1422 га, в том числе площадь участка на территории Жарминского района 1335 га.

Проведение разведочных работ на лицензионной территории предполагается в течении 6 лет (2023-2028 гг.) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2035-EL от «06» июня 2023 года ТОО «Abay Technology».

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологоразведочные работы будут производиться на 6 блоках, с целью выявления и оценки россыпной и коренной золотоносности, а также других твердых полезных ископаемых на участке. Планом разведки предусматривается проходка разведочных шурфов общим объемом 1740,7 м3; проходка канав объемом 18020 м3. Планом



предусматривается проведение буровых работ ударно-канатным и колонковым методами бурения. Будут разведаны и оценены минерализованные проявления, представленные на площади золотосодержащими зонами, выявлены объемы руды, пригодные для добычи и переработки в промышленных масштабах. Основные оценочные параметры: золотосодержащие россыпи, пески, торфа, золотосодержащая руда, рудное тело, содержание золота, объемный вес руды, запасы руды, запасы золота.

Выполнение работ планируется провести в несколько этапов. 1-й этап разведки, включающий поисковые, геолого-геоморфологические маршруты, проходку шурфов, канав, бурение ударно-канатных и колонковых скважин, отбор бороздовых, шламовых, шлиховых, валовых, технических и лабораторно-технологических проб, лабораторные, гидрогеологические и технологические исследования. 2-й этап разведки - составление промежуточного отчета с подсчетом запасов в ГКЗ РК. Вносятся изменения в План разведки в части поисково-оценочных работ. 3-й этап по результатам геологоразведочных работ составляется отчет с подсчетом запасов, их геолого-экономическая оценка и утверждение в ГКЗ РК.

Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК как «пункт 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

Проведение разведочных работ на лицензионной территории предполагается в течении 6 лет (2023-2028 гг.) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2035-EL от «06» июня 2023 года ТОО «Abay Technology». Координаты угловых точек площади геологического отвода в Жарминском районе области Абай: 1 - 49°22.53"С; 82°13.00"В 2 - 49°22.40"С; 82°14.45"В 3 - 49°23.00"С; 82°14.45"В 2 тчк- 49°23.00"С; 82°16.00"В 3 тчк - 49° 21.00"С; 82°16.00"В 4 тчк - 49°21.00"С; 82°13.00"В Общая площадь участка - 1422 га, в том числе площадь участка на территории Жарминского района 1335 га.

Питьевая вода для хозяйственно-питьевых целей и хозяйственно-питьевого водоснабжения будет набираться в крестьянском хозяйстве, по договору аренды на условиях общего водопользования, в специальную тару, которая размещается на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в специализированные биотуалеты, с водонепроницаемой емкостью. Содержимое емкости обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка содержимого, накапливаемого в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов. Вода на технические нужды будет набираться в крестьянском хозяйстве, по договору аренды на условиях общего водопользования. Вода используется в замкнутом оборотном цикле.

Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по вахтовому поселку составит 25 м3/год. Для технических нужд, а именно промывки проб, ориентировочный объем водопотребления составит 400 м3/год

В соответствии с представленными координатами угловых точек и согласно ответа РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№01-04-01/949 от 18.07.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/1299 от 14.07.2023г.) испрашиваемый участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

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



В период разведки лицензионной территории в атмосферный воздух ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности, Азот (II) оксид - 3 класс опасности, Углерод оксид - 4 класс опасности, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного) - 3 класс опасности, Сероводород (Дигидросульфид), Алканы C12-19 /в пересчет на C/ - 2 класс опасности. Объем выбросов ориентировочно составит 2 т/год.

Сбросов сточных вод не предусматривается.

Смешанные коммунальные отходы образуются в результате непроизводственной деятельности персонала – 0,185 т/год. Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории проектируемых работ: - смешанные коммунальные отходы – предварительно сортируются по видам (бумага, стекло, пластик, пищевые отходы, и т.д.) и собираются в металлических контейнерах отдельно по каждому виду и мере накопления будут вывозиться по договорам на полигон ТБО. Контейнеры планируется разместить на специально отведенных площадках.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

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.

25.16. 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);

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. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

- обязательное проведение озеленения территории.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции



4. 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.

5. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- в пределах водоохранной зоны запрещаются добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда.

6. В отчете ОВОС необходимо предоставить согласование от Ертисской БИ.

7. Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.

8. Необходимо предоставить корректные координаты угловых точек.

9. 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.

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

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

1. Заявление не содержит в себе сведений об оприродоохранных мероприятиях по загрязнению поверхностных и подземных вод.

2. Не указана эффективность очистки по загрязняющим веществам, содержащимся в хоз. бытовых сточных водах.

3. Заявление не содержит в себе сведений об очистке атмосферных и талых вод с загрязненных территорий площадок предприятия, а также об организации по периметру нагорной канавы с целью перехвата дренированных сточных вод.

4. 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 водоохраных зон и полос водных объектов; в пределы пяти сот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохраных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения.

5. Заявление не содержит в себе сведений о местах водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей и хозяйственно-питьевого водоснабжения, не содержит информации о намерении подтверждения заявителем намечаемой деятельности безопасности воды, потребляемой для питьевых нужд и др.)

6. Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны и др.

7. Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света 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 могильников и др.

8.Заявление не содержит в себе сведений о методах снижения запыленности воздуха в процессе работы дробильного оборудования, а также их эффективность, организации а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов

9.Заявление не содержит в себе сведений о необходимости проведения расчетов уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.

10.Заявление не содержит в себе сведений об условиях содержания и эксплуатации производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств в ходе осуществления намечаемой деятельности.

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

12.Заявление не содержит в себе сведений об обеспечении содержания и эксплуатации помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания рабочих в ходе осуществления намечаемой деятельности.

13. Заявление не содержит в себе сведений об осуществлении после ввода в эксплуатацию производственного контроля), включая автоматическую систему мониторинга) и контроля за состоянием компонентов окружающей среды.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай.

В соответствии с представленными координатами угловых точек и согласно ответа РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№01-04-01/949 от 18.07.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/1299 от 14.07.2023г.) испрашиваемый участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

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 связи с тем, что проектируемый участок является местом обитания и путями миграции архара, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан, необходимо строго соблюдать нормы действующего законодательства (письмо РГКП «ПО Охотзоопром» №13-12/858 от 10.07.2023г.).

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.

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание, что нарушение требований правил охраны среды обитания животных, условий размножения, путей миграции и мест концентрации диких животных, а равно незаконные переселения, акклиматизация, реакклиматизация и скрещивание животных влечет ответственность, предусмотренную статьей 378 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях», а незаконное обращение с редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами растений или животных, их частями и дериватами влечет ответственность предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан

Инспекция транспортного контроля по области Абай

- Соблюдение и обеспечение безопасности автомобильных дорог и дорожных сооружений в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- соблюдать законы и права участников в процессе перевозки, в том числе весовые и размерные параметры льготного таяния в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортного средства;

- наличие на погрузочных пунктах: контрольно-пропускных пунктов, Весов и другого оборудования для определения массы жонелтируемого груза.

Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Абай

Координаты предоставлены не корректно.

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.

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

Координаты предоставлены не корректно.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

