

«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
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 "Abay Technology"

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки 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»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Abay Technology" Республика Казахстан, область Абай, ул. Жанасемейская, д.31, кв.66, БИН 221040011687, генеральный директор Айткужинов А.С., тел. 8-702-725-87-62; 8-7222-64-48-74 e-mail: abay_technology@mail.ru.

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

Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности согласно проведенного скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (№ KZ18VWF00105176 от 10.08.2023 г.)

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок проведения геологоразведочных работ находится в Жарминском районе области Абай. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2035-EL от 6 июня 2023 года ТОО «Abay Technology». Район работ пересечен густой сетью проселочных дорог, пригодных для движения автотранспорта круглогодично.

Ближайшими населенными пунктами являются:

– с. Калбатау, расположенный в 50 км к юго-западу от участка;
– с. Ади (до 1993 г. — Мариновка, до 2015 г. — Былкылдак) — 14 км к югозападу от участка;

– с. Каратобе (до 1993 г. — Терентьевка) — 18 км к юго-западу от участка.

По территории участка проведения геологоразведочных работ протекает руч. Мамкин Ключ, руч.Сарыбулак. План разведки твердых полезных ископаемых ТОО «Abay Technology» с Отчетом о ВВ согласован с РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов». Заключение №KZ92VRC00017323 от 07.09.2023 года представлено в приложении 14. С севера и юга впадину ограничивают горные цепи хребта, сближающиеся к востоку и западу от месторождения. Абсолютные отметки на месторождении от 800 до 900 м, отметки окружающих гор в пределах 1500-1700 м над уровнем моря.



Координаты угловых точек площади геологического отвода в Жарминском районе
области Абай

Номера угловых точек	Северная широта	Восточная долгота
1	49°22'53"	82°13'00"
2	49°22'40"	82°14'45"
3	49°23'00"	82°14'45"
2 ТЧК	49°23'00"	82°16'00"
3 ТЧК	49°21'00"	82°16'00"
4 ТЧК	49°21'00"	82°13'00"

В результате выполнения «Плана разведки 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» будут:

1. Составлены геолого-геоморфологические карты площади и участков работ масштаба 1:25 000, 1:2000.

2. Выделены перспективные площади с прогнозной цифровой оценкой количества россыпного золота по отдельным объектам и опойскованной площади в целом для проектирования и проведения предварительной разведки; на отдельных участках произведен подсчет запасов по категории С1, С2 с утверждением и постановкой на баланс в ГКЗ РК. Оценена перспективность известных россыпных месторождений для постановки на их площади детальной разведки.

3. Изучены гидрогеологические и горно-геологические условия участков работ с выявленными промышленными содержаниями золота.

4. Разработана рациональная технологическая схема обогащения песков.

5. Подготовлены участки с выявленными промышленными содержаниями золота к промышленному освоению

Проведение разведочных работ на лицензионной территории предполагается в течении 6 лет (2023-2028 гг.). Режим работы на участке вахтовый, продолжительность вахты 15 дней, 12 часовая смена (для буровой установки -двухсменная). Работы выполняются сезонно в теплый период времени – с середины апреля до конца октября.

Общая площадь участка - 1422 га, в том числе площадь участка на территории Жарминского района 1335 га.

Планом разведки предусматривается проходка разведочных шурфов общим объемом 1740,7 м³ (2023 г – 100 м³ , 2024 г – 600 м³ , 2025 г – 600 м³ , 2026 г – 440,7 м³); проходка канав объемом 18020 м³ (2023 г – 2000 м³ , 2024 г – 3820 м³ , 2025 г – 3640 м³ , 2026 г – 3700 м³ , 2027 г – 2860 м³ , 2028 г – 2000 м³).

Планом предусматривается проведение буровых работ ударно-канатным методом бурения (57 скважин общим объемом бурения 456 п.м.) и колонковым методом бурения общим объемом 2090 п.м. (2023 г – 290 п.м., 2024 г – 500 п.м., 2025 г – 500 п.м., 2026 г – 500 п.м., 2027 г – 300 п.м.).

Также планом разведки предусматривается проведение бороздового, кернового, шлихового, технологического и технического опробования.



Для оценки перспектив золотоносности рыхлых отложений лицензионного участка предлагается проведение разведочных работ на участке площадью 1335 га. Разведочные работы будут включать:

- проведение геолого-геоморфологических поисковых маршрутов;
- проходку разведочных шурфов, канав, разведочных траншей;
- бурение скважин ударно-канатного бурения глубиной 8-10 м;
- отбор бороздовых, шламовых, шлиховых, валовых, технических и лабораторнотехнологических проб.

Топографо-геодезические работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования топографических работ, в выполнении полуйнструментальной съемки с обязательным инструментальным нивелированием разведочных линий масштаба 1:25000 и привязкой всех геоморфологических элементов.

Работы будут выполняться согласно требованиям «Основных положений по топографо-геодезическому обеспечению геологоразведочных работ» и «Инструкции по топографической съемке масштабов 1:1000-1:5000»

Исходными пунктами геодезической основы будут служить пункты триангуляции, расположенные в районе работ. Плановое и высотное обоснование будет выполнено путем проложения полигонометрических ходов I-II разрядов от пунктов государственной геодезической сети триангуляции 4 класса, I-II разрядов. Тахеометрическая съемка поверхности отдельных участков будет проводиться на площади работ, определенной планом геологоразведочных работ с выносом в натуру плановых выработок и привязке геологоразведочных выработок. Для составления топографической основы масштаба 1:2000 на выявленных россыпных проявлениях будет выполнена тахеометрическая съемка соответствующего масштаба.

Съемка будет выполняться с помощью электронно-оптического тахеометра фирмы «Leica» с точек аналитической сети I и II разрядов полигонометрии, заложенных топографо-геодезической службой предприятия.

Проходка разведочных шурфов будет осуществляться силами ТОО «Abay Technology» экскаватором HYUNDAI H940S с объемом ковша 0,2 м³ и шириной ковша 0,91 м. Длинная сторона шурфа ориентирована в крест простирания россыпи. Мощность рыхлых отложений составляет от 1,2 м до 4,0 м, средняя глубина шурфа 2,4 метра и сечение 1,8 м². В плотик шурф углубляется не менее чем на две проходки или до полного пересечения золотоносного пласта и плотика. Проходка разведочных шурфов будет производиться в два последовательных этапа:

1. По разреженной сети - в долине р. Узынбулак 400х40м, а на участках древней (отмершей) приподнятой долины по сети 800х40м. На участках долин вышеупомянутых рек, затронутых отработкой, для выявления целиков и по мелким притокам и ложам разведочная сеть выработок сгущается до 200х40 м.

2. При получении положительных результатов предполагается сгущение разведочной сети до 200х20м, а на отдельных участках, в случае обнаружения сечений с содержаниями золота 100 мг/м³ и выше, сеть сгущается до 100х10м для оконтуривания россыпи и подсчета запасов по категориям C1 и C2. Расположение и густота сети разведочных линий шурфов будет корректироваться на местности с учетом геологогеоморфологической обстановки и по результатам промывки проб.

Шурф (скважина, траншея) считать выполнившим задание, если он добит до плотика и две последние пробы (в том числе по плотику) – пустые (исключение, если плотик без трещин и не поддается разборке). Линию (траншею), показавшую весовые содержания золота, считать выполнившую задачу при условии, что две крайние выработки (шурфы, скважины) пустые. Россыпь считать оконтуренной по простиранию при условии, что выше и ниже по течению пройдены две пустые линии.



При выполнении геологического задания шурф засыпают. На устьях всех шурфов устанавливаются штаги высотой 1,7 м и диаметром 15-20 см. На верхнем конце штаги делается затес, на котором наносится краской номер линии и шурфа.

С целью выявления коренных источников золота планом разведки предусматривается *проходка канав* в пределах пяти линейно-штокверковых зон окварцевания. Также предусматриваются ревизионные работы по ранее изученным и частично отработанным кварцево-жильным рудопроявлениям с зачисткой канав и старых открытых выработок и их переопробованием.

Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных вкрест простирания рудных зон через 400 м. При подтверждении рудных пересечений сеть канав будет сгущаться в 2 раза. Длина канав будет определяться шириной рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0-5,0 м. На кварцево-жильных рудопроявлениях зачистка канав будет осуществлена в профилях через 200м.

Проходка канав будет осуществляться механизированным способом – экскаватором HYUNDAI H940S в породах III-IV категорий. Глубина канавы -2 м, ширина – 1 м.

В зависимости от геологической ситуации, положение канав может быть изменено. Зачистка пройденных ранее выработок будет осуществляться в процессе проходки плановых канав, после ревизии и в зависимости от состояния древних выработок.

Для решения непредвиденных геологических задач планом предусматривается непривязанный объем канав.

Все канавы будут задокументированы, полнота и качество первичной документации будет систематически контролироваться сличением с натурой специально созданной комиссией. По окончании разведочных работ все канавы будут засыпаны.

Планом предусматривается *проведение буровых работ* в обводненных, заболоченных местах, на участках с большим водопритоком (русла рек) и на участках с мощностью рыхлых отложений более 5м. Такими участками, по нашему мнению, являются нижние части течения долины рек Узынбулак и ее притоки.

Бурение разведочных скважин будет производиться в два последовательных этапа: на первом этапе скважины будут выполнять поисковую и картировочную задачи и заложены через 80,0 метров по профилю. На втором этапе, на отдельных участках, при получении положительных результатов или предпосылок к этому – сеть сгущается до 40,0 метров. Освободившиеся при этом проектные объемы бурения используются для прослеживания россыпи по простиранию, что позволит получить достаточно детальное представление о геоморфологии, геолого-литологических особенностях и золотоносности.

Фактические места заложения скважин будут выбираться с учётом результатов опробования лёгких горных выработок, анализа проведенной геоморфологической съемки, геологических материалов предшествующих работ. Учитывая невысокую изученность площади, неизбежно возникнет необходимость корректировки мест заложения и параметров части скважин по мере получения новых данных в процессе реализации проекта.

Планом предусматривается *ударно-канатное бурение* скважин вертикального заложения. Отбор шлама производится по всему интервалу проходки скважин. Профиля будут ориентироваться вкрест простирания геоморфологических элементов. Предполагается, что глубина бурения скважин будет варьировать от 5,0 м до 12,0 м, средняя 8,0 м, в зависимости от геологических особенностей и морфологии россыпей. Бурение производится за пределами водоохраных зон, без использования воды.

Диаметр бурения - 219 мм выбран как наиболее оптимальный для разведки россыпей с золотом мелкой и средней крупности. Ударно-канатное бурение диаметром 219 мм хорошо зарекомендовало себя при проведении геологоразведочных работ на



россыпных месторождениях Южного Казахстана. При этом отмечалась высокая сходимость результатов бурения с заверочными шурфами и результатами отработки.

Бурение геологоразведочных скважин будет произведено подрядной организацией, определенной в результате проведения тендера, в обязанность которой будут входить все основные и сопутствующие бурению работы.

Подготовка площадок под буровую установку и перемещение буровой установки будут производиться бульдозером Т – 170.

Выноска проекта скважин в натуру будет производиться инструментально сотрудником геолого-маркшейдерской службы.

По достижении проектной глубины и выполнении геологического задания бурение скважины прекращают, производят контрольный замер, извлекают обсадные трубы и демонтируют оборудование. Для сохранения скважины устье перекрывается заглушкой. На устьях всех скважин устанавливаются штаги высотой 1,7 м и диаметром 15-20 см. На верхнем конце штаги делается затес, на котором наносится краской номер линии и скважины.

Планом предусмотрено *колонковое бурение* скважин в первую очередь на рудопроявлениях лицензионного участка по разведочным профилям по сети 200х50 м. При получении положительных результатов разведочная сеть будет сгущена до 100х50 м.

Глубина бурения скважин определена с учетом глубины зоны окисления. В среднем глубина разведки колеблется от 50 до 100 м, средняя 80м. Все скважины наклонные, угол наклона – 60-70°.

Бурение плановых скважин будет осуществляться колонковым способом с отбором керна снарядом «Boart Longyear». Выход керна планируется не менее 95%. Конечный диаметр бурения разведочных скважин – NQ (76мм), с диаметром керна 47мм. Скважины заглубляются во вмещающие породы не менее 3,0м.

Для производства буровых работ колонковым способом будут применяться передвижные буровые установки с возможностью наклонного бурения и извлечения колонн бурильных и обсадных труб в интервалах от 0 до 150 метров.

Все буровые установки будут оснащены собственными дизельными электростанциями для обеспечения электропитанием буровой станок, промывочный насос и освещения.

Все пробуренные скважины после их закрытия подлежат ликвидации путем применения ликвидационного тампожа вязким глинистым раствором. Обсадные трубы в обязательном порядке извлекаются из скважины, а при невозможности - срезаются на глубине не менее 1 м от поверхности. Буровая площадка очищается от технического и бытового мусора, а поверхность участка приводится в исходное состояние (рекультивируется).

В качестве промывочной жидкости при забурке скважины будет применяться глинистый раствор, после обсадки скважины и до проектной глубины будут применяться полимеры и вода. На буровой установке имеется устройство автоматического приготовления и подачи раствора. Бак для воды, емкостью 200 л., наполняется на вахтовом поселке из водопроводного крана. Объем воды 200 л. хватает на сутки работы буровой установки. Далее доставка и заправка воды будет осуществляться хоз. транспортом.

Для обслуживания дорог и зачистки подъездов предусматривается бульдозер. Борьба с пылью на дорогах предприятия будет осуществляться путем их орошения водой. Для этих целей будет использоваться поливомоечная машина.

В результате проведения геологоразведочных работ произойдет нарушение земной поверхности при проходке шурфов, канав, бурении скважин. На этих участках перед началом работ проектируется снятие и временное складирование плодородного



почвеннорастительного слоя в виде отдельных небольших буртов. Снятый и заскладированный в виде отдельных небольших буртов, соответствующим требованиям ГОСТ 17.5.3.04-83, плодородный слой при завершении всех работ сразу же используется по назначению (разрабатывается и планируется).

Перевозка инертных грузов будет осуществляться по территории лицензионного участка, по автомобильным дорогам общего пользования будет осуществляться только доставка проб. При этом будут использованы автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; соблюдены законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; обеспечено наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Источниками загрязнения атмосферного воздуха по настоящему проекту являются: проходка и обратная засыпка шурфов и канав, автотранспортные работы, буровые работы, топливозаправщик.

В целом на участке проведения геологоразведочных работ будет 6 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (2 – организованных; 4 – неорганизованных), которые будут работать в период 2023-2028 гг.

- в 2023 году – 6 источник выбросов (2 организованных и 4 неорганизованных).
- в 2024 году – 6 источник выбросов (2 организованных и 4 неорганизованных).
- в 2025 году – 6 источник выбросов (2 организованных и 4 неорганизованных).
- в 2026 году – 6 источник выбросов (2 организованных и 4 неорганизованных).
- в 2027 году – 5 источник выбросов (2 организованных и 3 неорганизованных).
- в 2028 году – 3 источника выбросов (1 организованный и 2 неорганизованных)

От источников выбросов в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 11-ти наименований.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят:

- в 2023 году – 0,7298824 т/год (0,041048 г/сек)
- в 2024 году – 1,260789 т/год (0,062757 г/сек)
- в 2025 году – 1,259846 т/год (0,062757 г/сек)
- в 2026 году – 1,259279 т/год (0,062757 г/сек)
- в 2027 году – 0,755472 т/год (0,036906 г/сек)
- в 2028 году – 0,01067615 т/год (0,012717 г/сек)

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Для технических нужд, а именно промывки проб будет использоваться вода, набранная в крестьянском хозяйстве, в объеме 400 м³ /год.

Водой заполняется водосборный зумпф. Водосборный зумпф имеет размеры 30x10 м. и глубиной 1,5 м., которые необходимо периодически очищать, не допуская их заиливания более 30% объема. Вода используется в замкнутом оборотном цикле.

Предприятие обеспечивает всех работающих доброкачественной питьевой водой в достаточном количестве, удовлетворяющей требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества». 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 22,5 м³/год предусмотрено в специализированные биотуалеты, с водонепроницаемой (герметичной) 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.

Отходы производства и потребления

Основными отходами, образующимися в период проведения геологоразведочных работ, являются: - смешанные коммунальные (твердые бытовые) отходы.

Смешанные коммунальные отходы 20 03 01, годовой объем образования- 0,185 т/год.

Смешанные коммунальные (твердые бытовые) отходы будут собираться в специальные контейнеры на специально оборудованных площадках отдельно по видам и, по мере накопления, но не реже 1 раза в неделю, вывозиться на полигон по договору со специализированными организациями, подавшими уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п 1 ст.337 ЭК РК).

Валовое содержание загрязняющих веществ в твердых бытовых отходах, мг/кг: сера – 0,77%, железо металлическое оксид – 3,72%, органические вещества – 15%, прочие – 7,5%, древесина – 7,3%, ткань, текстиль – 5,6%, стекло – 15,5%, отсев менее 16 мм – 10 %, полимерные материалы – 20%, марганец – 0,35%, картон – 12,26%, резина, кожа – 2%. Обезвреживание отходов не производится.

Сортировка осуществляется в зависимости от морфологического состава, по следующим видам: бумажные отходы, отходы пластика, стекло, остальные отходы.

Транспортировка отходов производится автотранспортом специализированных организаций.

Растительный и животный мир

Растительный мир.

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.

Редких и исчезающих растений, занесенных в Красную книгу, в районе размещения рассматриваемого объекта нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Изменения видового состава растительности, ее состояния, продуктивности сообществ, поражённость вредителями в районе рассматриваемого объекта не отмечаются.

Животный мир.

Животный мир в зоне влияния рассматриваемого объекта немногочисленный. Изредка встречаются ежи, зайцы, барсуки, сурки, из хищников - волки, лисы.

В соответствии с информацией РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/878 от 17.07.2023г.) проектируемый участок ТОО «Abay Technology» является местом обитания и путями миграции архара, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан

Рекультивация нарушенных земель



Рекультивация нарушенных земель будет производиться в следующей последовательности:

Технический этап рекультивации.

Изъятый при проведении земляных работ грунт будет использован для обратной засыпки, плодородный слой почвы после окончания каждого вида работ будет возвращен на прежнее место.

Биологический этап рекультивации.

Основная цель биологической рекультивации, в основе которой лежит использование преобразовательных функций растительности, сводится к созданию растительного покрова, играющего значительную роль в оздоровлении окружающей среды.

Биологическая рекультивация земель включает в себя комплекс мероприятий, целью которых является улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почв. То есть, биологическая рекультивация земель является завершающей стадией комплекса рекультивационных работ.

Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности растительного слоя.

Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий.

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 KZ17VWF00104806 от 07.08.2023.

Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «План разведки 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»

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по рассматриваемому объекту от 14.11.2023 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 Экологическому кодексу 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. Предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

4. В связи с тем, что проектируемый является местом обитания и путями миграции архара, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан необходимо строго соблюдать нормы действующего законодательства. В соответствии со статьей 17 Закона 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.

5. Согласно пп.1 п.3 ст.17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» обязаны по согласованию с уполномоченным органом в области лесного хозяйства, при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях ТОО «Абай Technology» - «План разведки 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» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

С. Сарбасов

исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 8-7222-52-19-03



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях ТОО «Abay Technology» - «План разведки 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» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 16.10.2023 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 16.10.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 16.10.2023г.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках: газета: “ҚАЛБА ТЫНЫСЫ” от 18.08.2023 г.,

объявления в эфире радио «NS» от 17.08.2023 года
на доске объявлений:

- ГУ «Аппарат акима Каратобинского сельского округа Жарминского района области Абай», Область Абай, Жарминский район, с.Каратобе, квартал 2, здание 1, акимат

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- e-mail: abay_technology@mail.ru, 8-7222-64-48-74

Дата и время начала общественных слушаний 11:00 часов 02.10.2023 г. Место проведения слушаний: область Абай, Жарминский район, с.Каратобе, квартал 2, здание 1, акимат Регистрация участников начало в 10:45 часов 02.10.2023 г.

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 - abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz.

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.

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



