

«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 ЭКОЛОГИ 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 "Asia Aurum"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Asia Aurum" план разведки на лицензионной площади, ограниченной блоками М-44-138-(10а-5в-8), М-44-138-(10а-5в-7), М-44-138- (10а-5в-6), М-44-138-(10а-5в-3), М-44-138-(10а-5в-1), М-44-138-(10а-5а-23), М-44-138-(10а-5а-18) в области Абай на 2024-2026 гг (месторождение Айгыржал)

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ20RYS00517894 от 02.01.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке месторождение Айгыржал.

Месторождение Айгыржал административно расположено на территории Аягозского сельского района области Абай. Географические координаты: 1. 80°29'59'' 48°14'59'' 2. 80°30'59'' 48°15'00'' 3. 80°30'59'' 48°13'59'' 4. 80°32'00'' 48°14'00'' 5. 80°31'59'' 48°17'00'' 6. 80°32'59'' 48°17'00'' 7. 80°32'59'' 48°13'00'' 8. 80°30'00'' 48°13'00''.

Площадь лицензионного участка составляет 16,1 кв. км. Лицензия на разведку №2181 от 19.10.2023 г. Срок использования согласно лицензии 2024 – 2026 гг.;

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемые виды и объемы геологоразведочных работ Геологические маршруты с отбором сборноштупных проб - 160 п.км. - 240 проб Топографо-геодезические работы: Топогеодезическая съемка масштаба 1:5000 - 16.1км2 Топогеодезическая съемка масштаба 1:1000 - 33га Заложение пунктов съемочной сети - 10 пунктов Вынесение на местность проектных выработок и скважин, привязка выработок и скважин - 127 точек Разбивка литогеохимических профилей - 5 Горные работы: Механизированная проходка канав - 2400 м3 Механизированная проходка траншеи - 400 м3 Ручная зачистка канав и траншеи - 540 м3 Рекультивация - 3340 м3 Литогеохимические поиски - 5000 проб Магнитная съемка - 4000 набл. Буровые работы: Разведочное колонковое бурение - 4600 п.м. Поисковое бурение КГК - 3 000 п.м. Гидрогеологическое бурение - 150 п.м. Опробование: Бороздовое - 1150 проб Керновое из разведочных скважин - 3070 проб Керновое из поисковых скважин - 2000 проб



Контрольные пробы - 560 проб Лабораторная технологическая проба - 4 пробы Отбор образцов на шлифы/аншлифы - 10 образцов Отбор проб воды - 6 проб Отбор образцов на физ-мех исследования - 10 образцов Геологическое сопровождение работ: Геологоразведочное сопровождение горных работ - 1640 п.м. Геологическое сопровождение буровых работ - 7750 п.м. Распиловка керна - 4600 п.м. Аналитические исследования - 12440 анализов.

Проектирование и подготовительный период

Проектирование и подготовительный период предусматривают:

- сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ, необходимых для обоснования и подготовки проекта поисковых работ;
- сбор и анализ всех имеющихся фондовых и архивных материалов по району работ;
- составление Плана разведочных работ, согласование и утверждение проектной документации в контролирующих органах;
- подготовка к полевым работам, включая приобретение необходимых материалов и оборудования.

Геологические рекогносцировочные маршруты

Геологические маршруты будут выполняться с целью детального изучения поверхности на участках проходки проектных горных выработок (канав, скважин). Будут уточняться на местности точки заложения выработок, прослеживаться зоны рудной минерализации и другие геолого-структурные особенности с задачей детальной увязки разрезов по скважинам с поверхностью и разрезов по разведочным профилям по простиранию. При проведении маршрутов будут отбираться сборно-штупные геохимические пробы. Объектом, подлежащим документации (описанию, зарисовки), являются как сам маршрут, так и отдельные его пункты, называемые точками наблюдения (ТН). Точки наблюдения «привязаны» к характерным чертам местности и друг к другу, путем указания расстояния между ними и азимута следования маршрута.

Литогеохимические поисковые работы.

Для оценки перспектив изучаемых площадей и участков с выделением проявлений минерального сырья, заслуживающих дальнейшей оценки Планом разведки предусмотрено проведение литохимических поисков по вторичным ореолам рассеяния (30% лицензионной площади) на перекрытых четвертичными отложениями площадях, что составит ~5 км².

Полевая магниторазведка.

Для выявления общих закономерностей аномального магнитного поля геологических структур и уточнения их границ, выявления новых рудных объектов, увязки магнитометрических карт предшественников Планом разведки предусмотрено проведение площадной магнитной съемки по системе параллельных профилей, где густота сети следующая: расстояние между профилями 200 м, расстояние между пунктами наблюдения 20 м, на 1 км² приходится 250 наблюдений, всего на лицензионную площадь потребуется 16 км² x 500 = 4000 наблюдений.

Топографо-геодезические работы

Лицензионная площадь будет покрыта топогеодезической съемкой с целью построения плана участка масштаба 1:5000 (его цифровой модели). Объем топосъемки составит 16,1 км². Для выполнения съемочных работ необходимо заложение 10 пунктов съемочных сетей, закрепленных постоянными знаками для длительного периода их сохранности.

Горные работы

Проходка канав до глубины 5 м осуществляется механизировано с помощью колесного экскаватора «САТ-374» с выполнением требований безопасности к проходке. Заложение канав должно производиться согласно планируемой разведочной сети. Канавы закладываются вкрест простирания рудной зоны, с выходом в неизменные вмещающие породы на 20м (в среднем длина канавы 40м). Общая длина рудных тел предположительно составит 3300м. Согласно принятой на участке (80 x 80м) разведочной сети будет намечено 40 разведочных профилей (40 канав), при средней глубине механической углубки 1,5м при ширине канавы 1.0м. Объем канав составит 40м x



40профилей x 1.5м x 1м = 2400 м³. Все разведочные выработки после проходки и зачистки должны быть задокументированы по типовым формам и опробованы. Результаты опробования выносятся на первичную документацию, сверяются с геологическим описанием, а также дополняют базу данных.

Буровые работы. Буровые работы условно можно разделить на разведочное бурение, поисковое и гидрогеологическое.

Разведочное бурение.

Типовой разрез: Вмещающие отложения - порфиритизированные алевролиты, амфиболитизированные песчаники. VIII категория по буримости.

Рудный горизонт - кварц белый, пористый, местами лимонитизированный. XI категория по буримости.

Проектная глубина скважин - 90-200м.

Конструкция скважин. От 0 м до 5 м предусматривается установка кондуктора диаметром 118мм (бурение диаметром PQ). Далее - открытый ствол диаметром 96мм (бурение диаметром HQ). Окончательная глубина скважин устанавливается геологической службой с учетом фактически полученных данных по каждой скважине.

Поисковое бурение.

Объемы поискового бурения запроектированы с целью изучения флангов и участков зоны жильного окварцевания, перекрытых чехлом четвертичных отложений, в местах развития кор выветривания. Линии буровых профилей будут заложены после получения результатов магниторазведки и литохимических работ. Поисковое бурение будет осуществляться с использованием комплекса КГК (бурение с обратной промывкой, обеспечивающей непрерывный вынос набуренного керна восходящим потоком промывочной жидкости по колонне бурильных труб). Набуренный керн и шлам поступает в керноприемное устройство, где перегружается в керновые ящики. Требования к керну, керновым ящикам и опробованию сохраняются теми же, что и при разведочном бурении. Средняя глубина скважин составляет 50м, диаметр бурения 93мм, всего предусмотрено бурение 60 вертикальных скважин КГК по трем профилям (20 скважин в профиле через 20 м). Интервал опробования - 1 м. Общий объем бурения составляет 3 000 п.м.

Бурение скважин будет осуществляться в породах V-X категории.

Вынесение скважины на местности производится геологом проекта или топографом с помощью GPS (DGPS). На точке проектной скважины выставляется пикет с номером.

Бурение гидрогеологических скважин.

Бурение гидрогеологических скважин запроектировано с целью изучения гидрогеологической ситуации и наблюдений водного режима в пределах месторождения, скважины будут использованы и далее в процессе разведки и разработки месторождения для гидрогеологических наблюдений. Бурение гидрогеологических скважин будет осуществляться станком колонкового бурения диаметром HQ. По завершению бурения гидрогеологической скважины будут произведены следующие операции: промывка ствола скважины, откачка, отбор проб воды, необходимые гидрогеологические наблюдения за уровнем воды. Установленный кондуктор необходимо оборудовать съемным затвором или крышкой, с возможностью проведения в дальнейшем необходимых наблюдений.

Опробование.

Отбор бороздовых проб.

Бороздовое опробование канав, как правило, производится с учетом литологических разностей, рудных зон, степени минерализации. Пробы отбираются из разведочных канав по сечениям вкрест простирания рудных тел. Планом разведки предусматривается сечение борозды 5 x 10см по рудным зонам и 3 x 5см по вмещающим породам с помощью дисковых пробоотборников с алмазными отрезными кругами. Длина проб 0,3-2,0м, в среднем 1,5м. Вес проб составит 5-13,5кг. Бороздовое опробование проводится по полотну канав. Работа заключается в разметке контура пробы, пропиливании, отбойке пропиленной борозды и ее зачистке. Отобранная проба помещается в отдельный пробный мешок и ей присваивается индивидуальный номер. Номер пробы формируется из номера канавы и дополнением порядкового номера,



начиная с 001 и далее, например: AIAI-23-501-001. Далее проба отправляется на лабораторные исследования.

Отбор и распиловка керновых проб.

Керновому опробованию подвергается весь керн всех пробуренных скважин. Шаг кернового опробования составляет 0,3-2,0м (в среднем 1,5м). При керновом опробовании скважин в пробу отбирается половинка керна, для чего керн по сыпучим породам делится пополам, а по литифицированным породам распиливается пополам с использованием камнерезных станков в полевых условиях с соблюдением всех правил техники безопасности.

Контрольные пробы.

Виды и количество контрольных проб регламентируется стандартами QA/QC. При проведении геологоразведочных работ будут применены следующие виды контрольных проб: дубликаты полевых проб, дубликаты дробления, бланки, стандарты.

Дубликаты. При отборе полевых дубликатов керновых проб опробуемая половинка керна с намеченного интервала опробования пилится пополам (на две четвертинки). Одна четвертинка идет в рядовую пробу, а вторая четвертинка – в дубликат. Предусматривается отбор полевых дубликатов в количестве 2% от количества керновых проб $3070/100 \times 2 \approx 62$ пробы. Дубликаты дробления отбираются из хвостов дробления керновых проб, количество – 2% или 62 проб. Номера проб присваиваются в общем порядке, по нарастающей.

Отбор малых лабораторных технологических проб.

Для изучения вещественного состава руд, технологической оценки на обогатимость, выделения технологических типов руд согласно «Инструкции по технологическому опробованию...» Планом разведки предусмотрен отбор четырех лабораторных малых технологических проб весом от 20 до 100 кг. Каждая технологическая проба должна характеризовать один тип или одну разновидность руд. Места отбора технологических проб будут определены по результатам опробования канав и скважин колонкового бурения. Отбор технологических проб будет осуществляться бороздовым и керновым способом (при отборе из керна пробы могут состояться из материала остатков сокращения рядовых геологических проб, отбираемых на анализ). Технологическая проба должна компоноваться путем отбора материала из достаточного количества рудных интервалов, которые в своей совокупности представительны по отношению к запасам опробуемого объекта (месторождения в целом, участка месторождения, рудного тела, природного или технологического типа, сорта руд и так далее). Пункты отбора частных проб должны располагаться в пределах характеризуемого объекта (по площади и по глубине) относительно равномерно с учетом изменчивости вещественного состава и текстурно-структурных особенностей руд. На каждую технологическую пробу составляется паспорт отбора и акт отбора технологической пробы. Анализ технологических проб будет осуществляться в специализированных сертифицированных лабораториях.

Отбор образцов на шлифы/аншлифы.

Для достоверной петрографической диагностики горных пород и характеристики рудной минерализации предусматривается отбор, изготовление и описание аншлифов и прозрачных шлифов. Для этих целей из керна откалывается небольшой кусок размером не менее $2 \times 2 \times 1$ см. На образце несмываемым маркером отмечается линия плоскости распила, номер скважины, а также глубина пробоотбора. Образцы шлифа/аншлифа упаковываются в мешочки из плотной ткани, на котором фиксируются номера скважины и шлифа или аншлифа, а также глубина отбора образца. В керновом ящике место отбора шлифа или аншлифа фиксируется деревянным или пенопластовым бруском во избежание смещения и повреждения керна. Отбор образцов фиксируется в Журнале отбора образцов. Отобранные образцы отправляются на исследования в специализированную лабораторию. Всего Планом разведки предусмотрен отбор 10 образцов на шлифы/аншлифы.

Отбор сборно-штуфных проб.

Сборно-штуфные пробы отбираются для предварительного определения параметров, встреченного в маршруте видимого или предполагаемого оруденения, как в коренных выходах, так и элювиальных и делювиальных развалах. Проба отбирается из



оруденелых разновидностей пород путем отбора серии сколков с площади, как правило не более 1 кв. м. Материал пробы, как правило, дробится при помощи молотка до размерности обломков не более 70 мм (по рекомендации ЦЛ). Общий вес штучной пробы от 0,5 до 2 кг. Отбор сколков производится таким образом, чтобы состав штучной пробы характеризовал средний состав оруденения. При этом параллельно могут быть отобраны отдельные штучные пробы из наиболее минерализованных частей для изучения вариаций состава. Планом разведки предусмотрен отбор 240 сборно-штучных проб.

Отбор проб воды.

Отбор проб является важной частью анализа воды. От того, как он будет выполнен, зависит достоверность результатов измерений. При отборе проб воды для обеспечения их репрезентативности и предотвращения изменения состава отобранной на анализ воды с момента отбора до начала выполнения работ в лаборатории важно выполнять все правила и рекомендации, установленные в нормативных документах. При проведении откачек заполнить водой емкость, приготовленную под пробу на полный химический анализ:

- отбирая воду на химический анализ – предварительно ополоснуть емкости 2-3 раза отбираемой водой;

- после заполнения емкость закрывают пробкой и доставляют в лабораторию

- емкости с пробами должны быть четко промаркированы и сопровождаться документом (актом отбора) отбора проб воды с указанием места, даты, времени отбора и другой информации необходимой лаборатории исполнителя.

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

Площадь лицензионного участка составляет 16,1 кв. км. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке месторождение Айгыржал. Лицензия на разведку №2181 от 19.10.2023 г. Целевое назначение – разведка ТПИ Срок использования согласно лицензии 2024 – 2026 гг.

Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта.

Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ: Хозяйственно бытовые – 0,08 м³ /сут.; 11,95 м³ /год Питьевые – 0,02 м³ /сут.; 3,46 м³ /год; Технические нужды - 0,23 м³ /сут.; 32,56 м³ /год

Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/74 от 18.01.2024 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/119 от 22.01.2023 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «Asia Aurum» находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/85 от 19.01.2024 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «Asia Aurum» является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский архар), занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Закуп всех видов проектируемых поисковых и оценочных геологоразведочных работ будет проводиться в соответствии Кодексам Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Организацию круглогодичных полевых работ будет осуществлять собственными силами на основе договоров с подрядчиками, собственными силами будут



проводиться буровые, полевые топогеодезические и частично маршрутные работы, полная камеральная обработка геологических материалов с подсчетами запасов и ресурсов.

Проживание – аренда частного дома в ближайшем населенном пункте.

Источник приобретения – собственные средства.

По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационно – рекультивационных работ, тампонаж скважин 2024-2026 гг. Срок использования 2024 – 2026 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено.

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ - 2.9237 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.1312 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.02132 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0107143 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.046 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.18 тонн/год; Проп2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.0000002 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.002 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.0537143 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,47879 тонн/год

Сброс не предусмотрен. На площадках бурения используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору. (Договор заключается непосредственно перед началом работ). При бурении скважин будут использоваться передвижные металлические зумпфы (градирики). Зумпф состоит из двух частей. Одна часть предназначена для осаждения частиц шлама из промывочной жидкости. Другая часть для закачки чистого раствора. При бурении буровой раствор используется повторно, т.е. применяется обратное водоснабжение. Для проживания работников будет арендоваться жилье в ближайшем селе.

На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 5,2891 т/год.

В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе:

Опасные отходы – не образуются

Не опасные отходы: лом черных металлов, твердо-бытовые отходы, промасленная ветошь.

Промасленная ветошь – 0,0191 тонн/год; ТБО – 4,77 тонн/год; Лом черных металлов – 0,5 тонн/год.

Промасленная ветошь. При ежедневном обслуживании буровых агрегатов и других механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как 15 02 03 – Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02. Обтирочный материал (промасленная ветошь) накапливается в металлических контейнерах объемом 0,05 м³ в течение 12-и месяцев до вывоза на переработку (утилизацию) специализированными организациями по договору. Промасленная ветошь относится к неопасным отходам.

Твердые бытовые отходы (далее – ТБО). В результате жизнедеятельности работников, занятых на буровых работах, будут образовываться ТБО, которые классифицируются как 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы.

Лом черных металлов. В результате проведения буровых работ и дальнейшего тампонажа скважин образуется отход в виде лома черных металлов, который классифицируется как 12 01 13.

Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории предприятия. С этой целью на территории предприятия для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки. Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Смешанные коммунальные отходы будут складироваться в контейнеры на специальной бетонированной площадке. Перевозка



отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

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.

25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

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 пп.4 п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если планируется 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. 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 работ 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. В пп.1 п.8 и в пп.3 п.8 разные данные о площади лицензионного участка. Необходимо привести в соответствие.

6. 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.

7. Согласно письму Управления сельского хозяйства и земельных отношений области Абай (исх 161/19 от 25.01.2024.) земельный участок находится вблизи водного объекта, следовательно:

- В Отчете о возможных воздействиях необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории участка, на карте-схеме указать конкретные места проведения всех видов работ. Также, необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223, 212 Кодекса):

- 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 водоохранных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

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

8. В отчете ОВОС необходимо предоставить согласование от РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

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

РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Аягозского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай

1.Заявление не содержит сведения о безопасности воды для хозяйственно-питьевой цели.

2.Заявление не содержит в себе сведений попадания участка в СЗЗ санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы.

3.Заявление не содержит в себе сведений о классификации отходов.

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

Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Абай

Земельный участок расположен вблизи водного объекта в соответствии с координатами, указанными в заявлении.

При этом в соответствии с пунктом 8 статьи 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, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, а также установления режима их хозяйственного использования.



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

Также сообщаем, что ваш проект рассмотрен и согласован с условием установления водоохранных зон и полос.

Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№04-02-05/74 от 18.01.2024 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/119 от 22.01.2023 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «Asia Aurum» (KZ20RYS00517894 от 02.01.2024 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/85 от 19.01.2024 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «Asia Aurum» является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский архар), занесенных 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), не допускаются действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи.

В соответствии с п. 1 ст. 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.

Согласно п. 1 ст. 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения 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.

Также, согласно п.п. 1 п. 3 ст. 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 подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание, что нарушение правил охраны мест произрастания растений и среды обитания животных, правил создания, хранения, учета и использования зоологических коллекций, а равно незаконные переселение, интродукция, реинтродукция и гибридизация видов животных влечет ответственность, предусмотренную ст. 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 ст. 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.



Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам

Отсутствует ситуационная схема, в связи с чем не представляется возможным определить расположение рассматриваемой территории относительно водных объектов (на предмет определения и выявления возможного попадания на территории водоохранных зон и полос).

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

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 «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра»

1) В пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод;

2) Согласно п. 2 ст. 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» после получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копию Плана разведки твердых полезных ископаемых по лицензии № 2181-EL необходимо представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра».

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

