

Номер: KZ21VWF00143243

Дата: 01.03.2024

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Invest Group Karal»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «План на проведение разведочных работ на участке «Изенди» в Алакольском районе области Жетісу Блоки L-44-78(10е-5б-5), L-44-79(10г-5а-1,2)».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ49RYS00543465 от 02.02.2024г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Invest Group Karal", 050050, Республика Казахстан, г.Алматы, Жетысуский район, улица Полежаева, дом № 92/2, 170840003591, БИТИБАЕВ ЕЛНҰР НҰРЛАНҰЛЫ, 87012775623, igk_aurum@mail.ru

Намечаемой деятельностью предусматривается «План на проведение разведочных работ на участке «Изенди» в Алакольском районе области Жетісу Блоки L-44-78(10е-5б-5), L-44-79(10г-5а-1,2)». Объект относится к перечню видов деятельности, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным - пункт 2.3 раздел-2 Приложение-1 ЭК РК, «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок разведочных работ «Изенди» расположено в Алакольском районе области Жетісу, в 36 км к югу от города Ушарал, 3,5км западнее с.Токжайлау. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайшим населенным пунктом является с.Токжайлау расположенный в 3,5км восточнее от участка разведочных работ. Участок разведки «Изенди» выбран на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых за №655-EL от 18.06.2020г. Возможности выбора других мест не предполагается.

Разведочные работы планируются произвести с 2024 года по 2026 год включительно. Полевые разведочные работы будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей 240 дней в году. Проектом разведки предусматривается:



проектное количество геологических маршрутов – 90 пог.км., горные работы (траншеи, шурфы) – 630м3, бурение разведочных скважин составит 300 п.м., строительство подъездных путей к скважинам – 100м3, строительство площадок для бурения скважин – 75м3, выравнивание и уплотнение земляного полотна – 150м3, шлихное опробование – 290 проб, обработка проб – 290 проб, атомно-абсорбционный анализ на золото – 330 анализов, химический анализ воды – 5 анализов, бактериологический анализ воды – 5 анализов, технологические исследования – 5 проб. Гидрогеологические исследования в скважинах с целью изучения режима поверхностных, подземных вод, их химизма, загрязненности и пригодности для питья, хозяйственных и технических целей. Инженерно-геологические исследования для изучения литологического и минералогического состава вмещающих и перекрывающих пород. Аналитические исследования. Камеральные работы для включения в компьютерную базу данных обработанных результатов полевых и лабораторных работ. Составление отчета с подсчетом запасов по категории С2 и определение прогнозных ресурсов категорий Р2 и Р1. Составление комплекта карт масштаба 1:2 000. Горные выработки по окончании работ и получения лабораторных анализов будут засыпаны. Общая численность работающих – 30 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке разведки предусматриваются передвижные вагончики. Предполагаемая площадь участка разведки «Изенди» – 7 км2.

Продолжительность полевого сезона 8 месяцев. Организация полевых работ проводится согласно «Правилам безопасности при геологоразведочных работах», предусматривается с оборудованием полевого лагеря: освещением от дизельной электростанции мощностью до 30 кВт напряжением до 220 вольт в вечернее время (в среднем 4 часа в сутки); выгребной ямой закрытого типа; душевой летнего типа, туалетом, столовой шатрового типа. Проживание персонала – в вагончиках на шасси. По завершению работ туалетные и выгребные ямы будут засыпаны и рекультивированы. Проектом разведки предусматривается: проектное количество геологических маршрутов – 90 пог.км., горные работы (траншеи, шурфы) – 630м3, бурение разведочных скважин составит 300 п.м., строительство подъездных путей к скважинам – 100м3, строительство площадок для бурения скважин – 75м3, выравнивание и уплотнение земляного полотна – 150м3, шлихное опробование – 290 проб, обработка проб – 290 проб, атомно-абсорбционный анализ на золото – 330 анализов, химический анализ воды – 5 анализов, бактериологический анализ воды – 5 анализов, технологические исследования – 5 проб. Бурение скважин будет проводиться высокоскоростными пневмоударным буровым станком NЕМЕК-814 ВЕ (или их аналоги) с диаметром 128-130 мм. На поисковых работах будут задействованы две автомашины УАЗ-3252, два автомобиля УАЗ-469, 2 автомобиля на базе Урал-4320 (для подвоза воды и бензовоз), экскаватор ЭО-2631, бульдозер.

Полевые геологоразведочные работы будут проведены с 2024 года по 2026 год включительно. Полевые разведочные работы на участке месторождения будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности полевых работ на участке 01.04.2024г. Завершение деятельности 18.06.2026г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельный участок Изенди связано с долинной россыпью Шет-Тентек на отрезке выхода из гор и до села Сапак. Мощность аллювия от 2 до 10 м. Золотоносный пласт и торфа литологически не отличаются друг от друга и выделяются по данным опробования. Пески представлены валунно-галечными отложениями, супесью и суглинками. Валунность в среднем составляет 5%. Мощность торфов 0,5-5,5 м. Плотик сложен глинами неогена, в нижней части кварцитами. Золото мелкой и средней фракции (до 2 мм), пробность 884. Россыпи, приуроченные к пойме и второй надпойменной террасе, прослежены на 8 км буровыми скважинами и шурфами. Выявлены 10 струй шириной от 20 до 67 м. Мощность промышленных струй от 0,5 до 4,0 м, протяженность их от 630 до 1800 м. Непромышленные струи имеют ширину от 17 до 80,5 м. Россыпь известна с



начала века, частично отрабатывалась в разные годы. Мощность пластов достигает 0,5-3,0 м. Террасовые россыпи сохранились по левому берегу, в пределах поселка Сапак на обрывах второй надпойменной террасы. Ширина россыпи здесь 20 м, длина - 500 м, мощность 6,25 м. Прослежена россыпь и на третьей надпойменной террасе, выше впадения в нее р. Дженишке. Вскрыта она скважинами на глубину 13-20 м и представлена тремя струями на расстоянии друг от друга до 100 м, каждая шириной по 5-25 м, мощностью 0,5-1,5 м. Золото встречается с глубины 0,5 м. Мощность лентообразных пластов колеблется от 0,5 до 2,5 м. Золото мелкой и средней фракции (до 2 мм), дробность 884. Золотины имеют пластинчатую форму, хорошо окатаны, находятся часто в сростках с кварцем. Выделено три участка, в пределах которых находятся три россыпи, расположенные по бортам и в центре долины. Общая длина россыпи 16 км, среднее содержание золота 247 мг/м³ песков. В долинных россыпях (пойма и I надпойменная терраса) в 10 струях отмечается промышленная концентрация золота от 39 до 309,8 мг/м³. Струи с содержанием золота от 30 до 90 мг/м³ отнесены к промышленным. Содержание золота в непромышленных струях от 44,4 до 93,3 мг/м³. Содержание золота в россыпях второй надпойменной террасы 121-343 мг/м³, третьей - 59,6 до 102,5 мг/м³. Уровень грунтовых вод колеблется от 0,5 м в пойме до 3,5 м на 11 террасе. Предполагаемая площадь участка разведки «Изенди» – 7 км². Целевое назначение: для проведения поисково-оценочных работ (разведка) участка Изенди (твердых полезных ископаемых). Предполагаемый срок использования участка разведки с 01.04.2024г. по 18.06.2026г.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Полевые разведочные работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. В период разведочных работ будет определено наличие или отсутствие грунтовых и поверхностных вод и будет отражено в протоколе запасов будущего месторождения.

Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых за №655-EL от 18.06.2020г. Предполагаемый срок права недропользования участка разведки «Изенди» с 18.06.2020г. по 18.06.2026г. Координаты участка С.Ш 45° 50' 00,00", В.Д 80° 59' 00,00".

Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.

Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Путь сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Теплоснабжение – не предусматривается. Полевые разведочные работы будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение – будет применяться дизельный генератор. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения разведочных работ.



По истечении срока эксплуатации разведочных работ на участке будут пробурены 10 скважин общей длиной 300 погонных метров, горные работы (траншеи, шурфы) – 630м³. По окончании разведочных работ участки разведочных скважин будут обратно засыпаны.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2), формальдегид (класс опасности 2), керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ-1,2), алканы C12-19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс по участку составит менее 15 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 180,0 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами, образующимися в период работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,48 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0508 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам, со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое.
2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.
3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.
4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.
5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое.
6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.
7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.



В процессе работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться:

- Предотвращение техногенного засорения земель;
- Тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории участка, разработка оптимальных схем движения;
- Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель.
- Систематический вывоз мусора.

Намечаемая деятельность: «План на проведение разведочных работ на участке «Изенди» в Алакольском районе области Жетісу Блоки L-44-78(10е-5б-5), L-44-79(10г-5а-1,2)», согласно п.2.3, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к объектам II категории и оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности будет относиться к объектам II категории.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.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).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам - г. Алматы»:

Намечаемая деятельность, ТОО «Invest Group Karal», разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых в Алакольском районе области Жетісу Блоки L-44-78(10е-5б-5), L-44-79(10г-5а-1,2).

Согласно заявлению о намечаемой деятельности за №KZ49RYS00543465 от 02.02.2024 года, полевые разведочные работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

Однако, отсутствует ситуационная схема рассматриваемой территории, не представляется возможным определить расположение относительно водного объекта (на



предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов при наличии).

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 водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»:

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Жетісу рассмотрев в пределах своей компетенции п.п.4 и 5 пункта 8 Заявления сообщает следующее.

По сообщению КГУ «Уйгентасское лесное хозяйство» участок проведения разведочных работ на территорию государственного лесного фонда не заходит, но по данной территории проходят пути миграции сибирской косули.

По сообщению директора ТОО «Dzungar Hunter Tour» (охотничье хозяйство «Сарымсакты»), участок проведения разведочных работ на территорию охотхозяйства не заходит, но расположен в непосредственной близости от него и указанный участок является местом окота марала и сибирской косули, местами зимовок кабана и сибирского горного козерога. Кроме того, по данной территории проходят пути миграции сибирской косули. Помимо охотничьих видов животных данную территорию посещают такие животные занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, как бурый медведь.

Для справки:

Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Статья 245. Экологические требования при осуществлении градостроительной и строительной деятельности

1. При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду или стратегической экологической оценки должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности или разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных, а также должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»

Статья 17. Мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности



1. 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.**

3. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»:

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

3. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 228 Экологического кодекса РК.

4. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные Земельным кодексом РК;

5. Предусмотреть требование статьи 237 Экологического кодекса РК «Экологические требования по оптимальному землепользованию».

6. Необходимо соблюдать требования Закона «О недрах и недропользования».

7. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.

8. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК.

9. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «Invest Group Karal» проектируемый объект ««План на проведение разведочных работ на участке «Изенди» в Алакольском районе области Жетісу Блоки L-44-78(10е-56-5), L-44-79(10г-5а-1,2)», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович



