



ТОО «Интел Инвест»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на объект ТОО «Интел Инвест» План разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 3 (три) блока – М-44-92 (10е-56-18,19,20), (Жантас) (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1678-EL от «24» марта 2022 года).

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ 47RYS00262783 от 28.06.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – ТОО «Интел Инвест» План разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 3 (три) блока – М-44-92 (10е-56-18,19,20), (Жантас) (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1678-EL от «24» марта 2022 года)

Территория участка недр находится в Жарминском районе, Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан. Участок недр расположен, в 35 км на северо-восток от села Калбатау - административного центра Жарминского района, в 3,5 км в южном направлении от села Саратовка. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1678-EL от «24» марта 2022 года. Географические координаты угловых точек участка недр 1 49°27'00" 81°57'00" 2 49°27'00" 82°00'00" 3 49°26'00" 82°00'00" 4 49°26'00" 81°57'00".

Сроки работ 2022-2027 гг.

На основании пп. 2.3, п. 2, раздела 2, приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проходка шурфов мех. Способом 560 м3 Зачистка шурфов вручную 10 м3 Проходка канав мех. способом 400 м3 Зачистка канав вручную 10 м3 План разведки предусматривает выбор методики проведения разведочных работ и объемы работ на лицензионной территории, финансовые расчеты разведочных работ на россыпное золото. Данные работы предусмотрены с целью вскрытия и прослеживания по простиранию, а также опробования и оконтуривания россыпей. Предусматривается проходка канав и шурфов, которые проектируются с целью изучения металлоносности аллювиально-пролювиальных отложений путем опробования и промывки проб. При проведении полевых работ будет отобрано следующее количество проб: • шлиховое опробование – 150 проб; • бороздовые пробы (в т.ч. контрольные) – 210 проб; • рядовые пробы (в т.ч. контрольные) – 300 проб;



геоэкологические пробы – 10 проб; • монолиты для физико-механических испытаний – 15; • пробы воды на СХА – 7; • пробы воды на ПХА – 7; • пробы воды на бак. Анализ – 7; • пробы воды на радионуклиды – 7; • технические пробы – 2 • технологическая проба- 1. • Общий объем лабораторных работ: • минералогических анализ проб- 660 проб; • внутренний и внешний геологический контроль – 240 проб; • пробирный анализ – 15 проб; • геоэкологические пробы – 10 проб; • физико-механические испытания грунтов (вскрышные породы) – 7 образцов; • физико-механические испытания грунтов (рудные зоны) – 8 образцов; • определение объемного веса – 15 проб; • СХА воды – 7 проб; • ПХА воды – 7 проб; • бактериологический анализ воды – 7 пр.

Горные работы Данные работы предусмотрены с целью вскрытия и прослеживания по простиранию, а также опробования и оконтуривания россыпей. Предусматривается проходка канав и шурфов, которые проектируется с целью изучения металлоносности аллювиально-пролювиальных отложений путем опробования и промывки проб. Геологическое сопровождение полевых работ. В состав работ по геологическому обслуживанию поверхностных геолого-геоморфологических и горных работ входит определение мест заложения выработок на местности, документация и опробование, контроль за проходкой горных выработок, производство контрольных замеров. Опробовательские работы С целью изучения количественной и качественной характеристики руд месторождения предусматривается отбор шлиховых проб при проведении геолого-геоморфологических маршрутов, бороздового опробования канав, рядового опробования шурфов. Также предусматривается отбор проб для технического и технологического опробования.

Общая площадь участка составляет 6,7 кв.км. Предполагаемый источник водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Основной водной артерией района является река Чар и его левый приток Жарма, Кокпекты и Ащысу, пересекающая район с севера на юг и Чарское водохранилище. На востоке протекает река Кызылсу. В западной части множество озер. Самые крупные: Казылжан, Балыкшы, Шолактерек, Аксор, Талдыколь, Ащыколь, Карасор. Также на территории района встречается множество мелких ручьев и родников. Водоразделом между этими речными бассейнами является Калбинский хребет.

Согласно письма №ЗТ-2022-01800297 от Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов по территории земельного участка протекает водный объект ручей Без названия 1 с притоками. Западнее рассматриваемого участка, в 275 м. протекает приток ручья Без названия 1 и в 125 м северо-восточнее протекает ручей Без названия 2 впадающий в р. Кызылсу. Размеры водоохранной зоны и полосы ручья Без названия 2, на основании проектной документации исполнительными органами не установлены.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит - 0.3504 тонн/год.

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

Ближайшим населенным пунктом где ведется мониторинг окружающей среды является п. Ауэзов. По данным сети наблюдений п. Ауэзова за апрель 2022 года, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенное, он определялся значением СИ=3,0 (повышенный уровень) по сероводороду и НП=18% (повышенный уровень) по диоксиду азота. Максимально-разовые концентрации составили: взвешенных частиц (PM-2,5) – 1,1 ПДКм.р., взвешенных частиц (PM-10) – 2,2 ПДКм.р., диоксида серы – 1,3 ПДКм.р., диоксида азота – 1,5 ПДКм.р., сероводорода – 3,4 ПДКм.р., по другим показателям



превышений ПДКм.р. не наблюдалось. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдалось по диоксиду азота – 4,4 ПДКс.с., по другим показателям превышений ПДКс.с. не наблюдалось. В виду отдаленности участка работ от данного населенного пункта, принимать данные по постам п. Ауэзов для проведения расчета рассеивания загрязняющих веществ не целесообразно. Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признается возможным, т.к. планируется проходка канав, бурение скважин на территории где проходят пути миграции архара (казахстанский баран), который является редким и исчезающим видом животных и занесен в Красную Книгу РК.

п.25.1 воздействие будет осуществляться на территории на которой находится ареал обитания редких и исчезающих копытных животных (черный аист, лебедь-кликун, скопа, беркут, орлан-белохвост, балобан, журавль-красавка, сапсан, змееед, краснозобая казарка, колпица, архар.), занесенных в Красную книгу РК. В регионе резервата встречаются 25 видов рыб, относящихся к 7 отрядам. Четыре вида - таймень, нельма, сибирский осетр и балхашский окунь – занесены в списки Красной книги Казахстана. Риски: нарушение условий обитания животных и птиц.

п.25.2 оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции (есть вероятность уменьшение среды питания животных в результате проводимых работ) пп.25.8 буровые работы и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (руды).

пп.25.9 создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - водоохранные полосы и водоохранные зоны водных объектов на лицензионной территории не установлены.

пп.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) (лицензионная территория является местом об миграции редких и исчезающих животных (животных (черный аист, лебедь-кликун, скопа, беркут, орлан-белохвост, балобан, журавль-красавка, сапсан, змееед, краснозобая казарка, колпица, архар.), занесенных в Красную книгу РК. В регионе резервата встречаются 25 видов рыб, относящихся к 7 отрядам. Четыре вида - таймень, нельма, сибирский осетр и балхашский окунь – занесены в списки Красной книги Казахстана.), занесенный в Красную Книгу РК;

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно истощения кормовой базы животных).

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. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).



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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

2. 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 отвода и конкретные места проведения работ.

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

3. Согласно п.5 ст.212 Экологического Кодекса Республики Казахстан требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом. В связи с чем, необходимо учесть в обязательном порядке требования Раздела 15 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) и замечания и предложения уполномоченного органа по Водным ресурсам.

4. В соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) 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 ЗНД (Заявления о намечаемой деятельности) предусматривается опробование естественных обнажений. Куда направляется промытая разведочная проба? Указать общую массу отбираемой технологической пробы. Необходимо подробно описать место переработки.

6. Информация о наличии либо отсутствии вблизи проектируемых участков объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность не представлена.

7. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.)

8. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

9. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

10. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

11. 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.



12. Описать схему транспортировки грузов. Включить информацию обустройства технологических дорог и принятия мер по защите дорог общего пользования и мероприятии по пылеподавлению.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

- на плановом материале к плану разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

- предусмотреть в плане разведки мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК.

- исключить проведение работ по разведке на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы.

- исключить размещение полевого лагеря на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы.

- до предоставления земельных участков и до начала добычных работ необходимо установить размеры водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов и режим их хозяйственного использования в предусмотренном законом порядке (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия № 01-04-01/1031 от 13.07.2022 года, ТОО «Интел Инвест» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

А также согласно письма РГКП «ПО Охотзоопром» от 11.07.2022 года №13-12/799 на территории намечаемой деятельности отсутствуют места обитания и пути миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в красную книгу РК.

Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых 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

Управление земельных отношений

1. Не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи его другим лицам;

2. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

4. Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, в соответствии с нормами Земельного кодекса РК;

5. При проведении работ, связанных с нарушением земель, сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения



сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своих компетенции предлагает следующее:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;
- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Управление земельных отношений по ВКО

1. Не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи его другим лицам;
2. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
4. Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, в соответствии с нормами Земельного кодекса РК;
5. При проведении работ, связанных с нарушением земель, сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО

Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должно вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области

Заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);
- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

Руководитель Департамента

Д.Алиев

Исп.: Кизатолда С.К.
Тел.: 87232766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

