

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Товарищество с ограниченной
ответственностью
"Terra Resources"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

План разведки участка Южный Горный в Алматинской области РК (Лицензия
№2723-EL от 01.07.2024г.)

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ68RYS00711321 от 19.07.2024.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается: План разведки участка Южный Горный в Алматинской области РК (Лицензия №2723-EL от 01.07.2024г.). Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Ранее оценка воздействия не проводилась. Скрининг воздействий проводится впервые.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении участок Южный Горный расположен в Уйгурский район Алматинской области в 18 км юго-западнее с. Кольжат и в 370 км западнее областного центра г. Алматы. Ближайший населенный пункт с. Кетмень, расположенное в 18 км севернее участка работ. Кетмень соединяется асфальтированной дорогой с районным центром г. Чунджа. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен лицензией на разведку твердых полезных ископаемых. Другие места не рассматривались.

Планом разведки предусматривается проведение горных работ с целью вскрытия и прослеживания рудных зон на ранее опойскованных участках, а также заверки результатов опробования исторических канав. Канавы предлагается закладывать вкрест простираения рудных зон параллельно ранее пройденным канавам. По ранее проведенным поисковым работам канавы проходились через 40–160 м. Настоящим планом разведки планируется сгущение разведочной сети до 20–80 м между профилями канав. Канавы будут проходиться



на всю мощность рудной зоны с выходом во вмещающие породы не менее чем на 5 метров с каждой стороны. Предусматривается механизированная проходка канав, без проведения взрывных работ, с ручной зачисткой полотна канавы. Длина канав составляет 20–60 м, в среднем – 30 м. Ширина канав – 1,2 м, глубина канав будет определяться мощностью рыхлых отложений и в среднем принимается равной 1,5 м. Всего планируется пройти порядка 15 канав – 300 п.м. Общий объем горных работ составит: $800 \times 1,5 \times 1,2 = 1440$ м³. В 2024 году – 500 м³, в 2025 году – 500 м³, в 2026 году – 440 м³. Целевым назначением буровых работ является изучение рудных зон рудопроявлений Горный Южный на глубину для оценки их морфологии, мощности, качественных и количественных показателей руд. Буровые работы будут выполняться в последнюю очередь после получения результатов топографических, горных и геофизических работ. Предварительный объем буровых работ составит порядка 2 000 п.м. за весь период разведки. Места заложения и глубины скважин будут определяться после получения результатов предыдущих этапов разведочных работ (горные работы, электроразведка). Глубины поисковых скважин и места их заложения могут варьировать в зависимости от конкретной геологической обстановки, полученной предыдущими выработками. С учетом того, что разведку рудопроявления планируется выполнить до глубины 100 м длина скважин будет составлять от 30 до 120 м. Буровые работы будут производиться современными буровыми установками с использованием двойного колонкового снаряда «Boart Longyear» со съемным керноприемником. Снаряд «Boart Longyear» способен обеспечить высокий выход керна. Плановый выход керна принимается по безрудным породам – 90%, а по рудным телам – 95%. Контроль за выходом керна будет осуществляться линейным способом, в зонах трещиноватых и раздробленных пород – весовым способом. Основным диаметром бурения будет НQ (диаметр бурения 96 мм, диаметр керна 63 мм). В связи с тем, что рудная зона имеет крутое падение, скважины будут буриться наклонными, под углами 60-80°. Предварительный объем буровых работ составит порядка 2 000 п.м. за весь период разведки. В 2026 году – 1 000 п.м., в 2027 – 500 п.м., в 2028 – 500 п.м.

Целью проектируемых работ является разведка рудопроявлений Южный Горный с определением промышленной значимости данных рудопроявлений и обеспечением степени изученности, достаточной для оценки ресурсов и планирования дальнейших добычных работ.

На основании вышеизложенного, настоящим планом разведки для решения поставленных задач предусматривается следующий комплекс разведочных работ:

- 1.Проектирование и подготовительный период
- 2.Топографо-геодезические работы
- 3.Геологические маршруты
- 4.Горные работы
- 5.Наземные электроразведочные работы
- 6.Буровые работы
- 7.Геофизические исследования в скважинах (ГИС)
- 8.Опробование
- 9.Лабораторные работы
- 10.Камеральные работы/

Разведочные работы планируется провести в 2024-2029 гг.

Участок геологоразведочных работ согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2723-EL от 01.07.2024 года, выданная ТОО «Terra Resources». Срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня выдачи. Общая площадь участка составляет 5,0 км².

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд бу-



дет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК. Планом разведки геологоразведочные работы на участке предусматривается проводить за пределами водоохраных полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК.;

Питьевая вода используется для обеспечения персонала, вода технического качества при проведении буровых работ.

Объем водопотребления:

2024 год – 90 м3/год, 2025 год – 90 м3/год, 2026 год – 165 м3/год 2027 год – 165 м3/год, 2028 год – 165 м3/год.

Из них, технического качества: 2026 год – 150 м3/год, 2027 год – 75 м3/год, 2028 год – 75 м3/год.

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2723-EL от 01.07.2024г., сроком на (шесть) лет.

Географические координаты угловых точек: 1. 43°19' 00" 80°27' 00", 2. 43°19' 00" 80°29' 00", 3. 43°18' 00" 80°29' 00", 4. 43°18' 00" 80°27' 00".

Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена.

Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.

В качестве источника электропитания лагеря и буровых установок предусмотрены дизельные генераторы. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.

Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.

На период проведения работ основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования, пересыпка грунта, буровые работы. Предварительное количество источников выбросов ЗВ составит 9: 2 организованных и 7 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 10-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), сероводород (2 класс опасности).

Предварительное количество выбросов ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников):

2024 г. – 0,2562988889г/с; 2,96292 т/год, 2025 г. – 0,2562988889 г/с; 2,96292 т/год, 2026 г. – 0.70491411114 г/с; 9.669059 т/год, 2027 г. – 0.66497411114 г/с; 9.663219 т/год, 2028 г. – 0.66497411114 г/с; 9.663219 т/год

Ориентировочный выброс ЗВ за весь период разведочных работ (2024-2029 гг.) составит **34.921337 тонн**, из них по веществам: Азота диоксид – 8,1 тонн Азота оксид – 10,53 тонн Сажа – 1,35 тонн Сера диоксид – 2,7 тонн Сероводород – 0,0000235 тонн Углерод оксид – 6,75 тонн Акролеин – 0,324 тонн Формальдегид – 0,324 тонн Алканы C12-19 – 3,248356 тонн Пыль неорганическая: SiO2 70-20 % - 1,594958 тонн.

Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация биотуалета, который будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере



накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: Промасленная ветошь (15 02 02*). Объем образования – 0,1 т/год; ТБО (20 03 01). Объем образования – 1,5 т/год; Отходы бурения (буровой шлам) (01 05 99). Объем образования: 2026 г. – 0,8 тонн, 2027 г. – 0,4 тонн, 2028 год – 0,4 тонн. Объем образования отходов со-ставит: 2024 г – 1,6 тонн, 2025 г – 1,6 тонн, 2026 г – 2,4 тонн, 2027 г – 2,0 тонн, 2028 г -2,0 тонн, 2029 г – 1,6 тонн.

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. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Требуется согласование РГУ «Департамент экологии по Алматинской области», Согласование ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», РГУ "Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов".

Климатические условия характерны для высокогорных регионов – резкое изменение погоды в течение суток, частые дожди, снегопады, туман с кратковременными прояснениями. Дожди летом носят ливневый характер, а весной и осенью моросящие, переходящие в снег, град. Максимум осадков приходится на июнь – 60 мм. Наиболее сухими и теплыми являются июль-август, с температурой до +30°C. Снег на водоразделах выпадает в середине сентября, а в октябре он окончательно покрывает всю площадь, стаивает в конце мая, начале июня. Среднегодовое количество осадков около 500 мм. Зима продолжительная с обилием снега и частыми буранами, минимальная температура достигает -35°. На участке работ распространены в основном, щебнистые почвы с горно-луговой растительностью альпийского типа. В долинах рек и ручьев преобладают светло-каштановые суглинистые и реже черноземные почвы, растительность здесь представлена, главным образом, арчой и другими кустарниковыми в виде густых зарослей. Животный мир района не богат, но разнообразен. По долинам рек и в предгорьях водятся сурки, барсуки, лисы, сибирские козули (елики) дикие свиньи. В водораздельной части живут сибирские козероги (теки), архары, горные индейки (улары), кеклики. Редко встречаются волки, медведи, маралы. В реках и ручьях водится ручьевая форель (горный осман). Фоновые исследования не проводились. Объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено, или изучено недостаточно, на данной территории отсутствуют. Территория проведения работ находится за пределами бывших военных полигонов.

Намечаемые геологоразведочные работы носят временный, локальный характер. Участок размещения объекта находится на значительном расстоянии от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. На период проведения разведочных работ предусмотрено 9 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен биотуалет, который по мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах



и недропользовании», «Земельного Кодекса Республики Казахстан». В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению поисковых работ. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира. Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как незначительный. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ не встречено. Учитывая характер воздействия, оказываемый в процессе проведения работ на представителей животного мира, следует, что шум техники и физическое присутствие людей оказывает отпугивающее действие на представителей животного мира, в том числе птиц. Следовательно, в период проведения работ представители животного мира будут менять свои пути следования, обходя участки, на которых будут присутствовать источники воздействия. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на представителей диких птиц, чьи пути миграции проходят через рассматриваемую территорию исключается.

В связи с незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

Настоящим проектом предусмотрена оценка состояния природной среды до начала работ, а также составление ОВОС проектируемых геологоразведочных работ. Основные расчеты и положения приводятся в ОВОС. Поскольку работы носят временный характер, границы санитарно-защитной зоны не устанавливаются. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Размещение профилей скважин, практически на всех предусматриваемых проектом участках, будет производиться на большом удалении от населенных пунктов. Проектируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасных для жизни животных и людей работ проводиться не будет. При проведении геологоразведочных работ все виды сред будут подвержены в той или иной степени воздействию со стороны недропользователя, исполнителей работ и используемых технических средств. Основные характеристики воздействия и контроля: 1. Основными источниками, негативно воздействующими на окружающую среду, являются движущиеся механизмы, при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль, а также работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы. 2. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействиям, по сравнению с экосистемой района. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. 3. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. 4. На участке работ отсутствует значительный поверхностный сток, и поэтому не рассматривается воздействие на поверхностные воды. 5. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ, благодаря относительно небольшим перепадам высот и постоянным сильным ветрам. 6. Пылевыделение происходит при перемещении буровых агрегатов и другой техники по участку работ. Среди источников атмосферного загрязнения не будет постоянных источников. 7. Учитывая небольшие размеры участка исследований, значительных последствий негативного воздействия на почвы не ожидается. 8. Проектом предусматриваются мероприятия по



снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. — запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с не отрегулированными двигателями; - запрещение сжигания отходов производства и мусора.

Выбор альтернатив технических решений является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована лицензией на разведку твердых полезных ископаемых №2723-EL от 01.07.2024г.

Согласно пункту 7.12. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс), разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится ко **II категории**.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости 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.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

-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);

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

РГУ«Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов.

"Terra Resources" Намечаемая деятельность, ТОО «Terra Resources», план разведки участка Южный Горный в Алматинской области.

В административном отношении участок Южный Горный расположен в Уйгурский рай-он Алматинской области в 18 км юго-западнее с. Кольжат и в 370 км западнее областного центра г. Алматы.

Общая площадь участка составляет 5,0 км².

Согласно заявления план разведки предусматривается за пределами водоохранных полос водных объектов.

Однако, отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе.

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».

Кроме того, в соответствии пункта 1 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, а также «в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

Дополнительно сообщаем, что в соответствии 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.

РГУ "Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года по заявлению ТОО «Terra Resources» от 19.07.2024 года № KZ89RYS00711321 об установленной деятельности сообщает следующее. Указанная в заявлении территория не относится к землям государственного лесного фонда, однако относится к территории охотничьего хозяйства «Кольжатское, Алтынген» согласно письму от 26.07.2024 г. №11, по географическим координатам на запрашиваемой территории встречаются пути миграции диких животных и являются средой обитания.

РГУ «Департамент экологии по Алматинской области »:

1. 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.
2. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 228 Экологического кодекса РК.
3. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные Земельным кодексом РК;
4. Предусмотреть требование статьи 237 Экологического кодекса РК «Экологические требования по оптимальному землепользованию».
5. Необходимо соблюдать требования Закона «О недрах и недропользования».
6. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.
7. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК.
8. 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 "Terra Resources" проектируемый объект План разведки участка Южный Горный в Алматинской области РК (Лицензия №2723-EL от 01.07.2024г.), при условии их достоверности.

Исполнитель гл. специалист
① 8/72772/28383

Мухажанова Р.М

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

