



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Talman»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Talman»;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ43RYS00797616 от 17.09.2024 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.3, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 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.

Согласно пункту 7.12. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

Основанием для составления настоящего плана разведки является лицензия №2846-EL от 13.09.2024 года выданный Министерством по инвестициям и развитию РК на проведение разведки твердых полезных ископаемых. В результате проведения указанных работ будет разработан план разведки на твердых полезных ископаемых в Алматинской области Жамбылского района.

Участок геологоразведочных работ лицензии №2846-EL от 13.09.2024 года расположен в Алматинской области Жамбылского района. Ближайшие населенные пункты: в 13 км северо-западнее от участка расположено село Бесмойнак, в 12 км северо-западнее от участка расположен пос. Сункар, в 14,56 км севернее от участка расположено село Когамшыл, в 17,5 км северо-восточнее расположено село Шиен, в 17,46 км северо-восточнее расположено село Кастек. Основание для проектирования: лицензия на проведение разведки твердых полезных ископаемых №2846-EL от 13.09.2024 года выданное Товариществу с ограниченной ответственностью «Talman» и технического задания. 11 блоков: К-43-32-(10д-5г-23) (частично), К-43-32-(10д-5г-24) (частично), (частично), К-43-32-(10е-5в-22) (частично), К-43-32-(10д-5г-25) (частично), К-43-32-(10е-5в-21) К-43-32-(10е-5в-23) (частично), К-43-44-(10б-5б-3) (частично), К-43-44-(10б-5б-4) (частично), К-43-44-(10б-5б-5) (частично), К-43-44-(10в-5а-1) (частично), К-43-44-(10в-5а-2) (частично). Ожидаемые результаты и сроки проведения работ: в результате проведения указанных работ будет разработан план разведки на твердых полезных ископаемых на участке геологоразведки в Алматинской области Жамбылского района. Географические координаты: 1) с.ш. 43 01 00 , в.д. 75 47 00; 2) с.ш. 43 01 00, в.д. 75 53



00; 3) с.ш. 43 00 00, в.д. 75 53 00; 4) с.ш. 43 00 00, в.д. 75 52 00; 5) с. ш. 42 59 00, в.д. 75 52 00; 6) с.ш. 42 59 00, в.д. 75 47 00. Срок лицензии– 6 лет. Возможности выбора других мест нет..

Предполагаемое начало работ: 4 квартал 2024 год. Предполагаемое окончание работ: 4 квартал 2029 год. Постутилизация объекта планом горных работ не предусмотрена.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения: 1) Разработать План разведки на твердых полезных ископаемых на участке Зайсан в Восточно-Казахстанской области; 2) Разработать эффективную Рабочую программу исследований лицензионной территории, включающей современные методы поисков и лабораторно-аналитических исследований, обеспечивающие комплексное изучение площади в пределах контура идентификационных блоков; 3) Планом определять методику проведения работ и исследований, физические объемы геологоразведочных работ по видам и годам и обеспечивать степень изученности площади, достаточную для выделения перспективных участков для постановки детальных геологоразведочных работ на стадии оценки. Основание: Лицензии №2846-EL от 13.09.2024года. Блоки: К 43-32-(10д-5г-23) (частично), К-43-32-(10д-5г-24) (частично), К-43-32-(10д-5г-25) (частично), К-43-32 (10е-5в-21) (частично), К-43-32-(10е-5в-22) (частично), К-43-32-(10е-5в-23) (частично), К-43-44 (10б-5б-3) (частично), К-43-44-(10б-5б-4) (частично), К-43-44-(10б-5б-5) (частично), К-43-44-(10в-5а-1) (частично), К-43-44-(10в-5а-2) (частично)- 11 блоков. Выбор методики проведения разведочных работ и объема работ на лицензионной территории, финансовые расчеты разведочных работ. Канавы глубиной 2,5 метра. Шириной 1 метр. Длина будет меняться по Плану разведки от 8 до 30 метров в длину. В зависимости от рельефа местности. Общий объем канав составит 300 куб.метров. Координаты канав будут определены по результатам геологических маршрутов. По канавам будут отобраны бороздовые пробы в количестве 120 проб . Бороздовые пробы отбираются по дну канавы или по ее левой стенке. Все пробы будут проанализированы в аттестованной и аккредитованной лаборатории. В маршрутах будут отбираться литогеохимические пробы весом 200 гр каждая из почвы с глубины 15-20 см. Пробы будут анализироваться на месте в полевых условиях портативным ручным анализатором Olympus. Геологические исследования будут проводится геологами и рабочими. Базироваться будут в ближайшем селе.

Основные методы решения геологических задач. Участок работ является малоизученным, однако на основании анализа и интерпретации исторических данным планируется составление оптимального плана геологоразведочных работ с целью детального изучения участка работ. Для решения этих задач в проект заложен следующий комплекс геологоразведочных работ: Предполевая подготовка: сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, гидрогеологических, геофизических и тематических работ на площади;- изучение материалов ранее проведенных работ, карт фактического материала. Полевой период:- проведение топографо-геодезических работ;- геологические маршруты;- геохимические работы;- организация канав;- изучение технических и технологических свойств полезного ископаемого, путем отбора проб; Камеральный период:- обработка полученных результатов работ ; - корректировка геологических карт, разрезов, продольных проекций по данным проведенных работ..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Для питьевых нужд в вагончиках будут установлены диспансеры, для которых будет завозиться вода в стандартных бутылках. Качество используемой для хозяйственно-питьевых нужд воды должно соответствовать санитарным правилам «Санитарно эпидемиологические требования к водоемным источникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26). Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой. Предполагаемый объем питьевой и хозяйственно-бытовых нужд- 108,5м³. Предполагаемый объем воды на технические нужды – 1632 ,0м³.; На участке предусмотрен



биотуалет. Согласно ответу РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК» № ЗТ-2024-04671182 от 19.07.2024г. по территории рассматриваемого земельного участка протекают реки Талдысай и Кастек, а также их притоки. На основании постановления акимата Алматинской области от 21.11.2011 года №246, на реке Кастек установлены водоохранные зоны (500- 900 м) и полосы (35-100 м), а также режим их хозяйственного использования. При этом, в соответствии со статьями 39 и 116 Водного кодекса, местными исполнительными органами на реке Талдысай водоохранные зоны и полосы не установлены. Вместе с тем, на основании пункта 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. Вывод: геологоразведочные работы будут производиться с учетом требований законодательства в области охраны окружающей среды, проходка канав будет осуществляться за пределами водоохранных зон и полос, а также потенциальных водоохранных зон и полос.

Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Растительность района относится к зоне сухой степи и полупустыни. Она представлена полынью, ковылем и мелким кустарником (боялычом, жингилом и карагайником). Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке геологоразведочных работ отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Пользования животным миром не предусмотрено.

На время проведения геологоразведочных работ на выделенной территории обследования будет размещаться 6 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ и 1 организованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Выброс загрязняющих веществ составит 14.72599752 тонн / год.- Железо (II, III) оксиды (Железа оксид) (в пересчете на железо) (3 класс опасности) 0.001466 т/год;- Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (2 класс опасности) 0.0002595 т/год;- Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (3 класс опасности)- 3.37 т/год;- Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности)- 0.432 т/год;- Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности)- 0.1036 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности)- 1.04306 т/год;- Азот (II) оксид (Азота оксид) (2 класс опасности)- 2.592 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 класс опасности)- 0.864 тонн/год;- Сероводород (2 класс опасности)- 0.00001982 т/год;- Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (4 класс опасности)- 2.16 т/год;- Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности)- 0.00006 т/год;- Формальдегид (2 класс опасности)- 4.0559322т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности)- 7,5 т/год.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Наименования отходов Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (вид отхода-неопасные), предполагаемые объемы по 0,6 тонн/год.- Промасленная ветошь (вид отхода-опасные)- 0,2 т/год Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды. Для снижения воздействий разработан комплекс природоохранных мероприятий, соблюдение которых позволит не выйти за заявленные рамки воздействий. Экологический мониторинг будет проводиться постоянно в процессе ведения разведочных работ.

С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтными разностям; •использование автотранспорта в



ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

Альтернативные варианты не предусмотрены.

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

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:

- п.1) осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;

- п.3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

- п.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- п.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- п.14) оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия;

- п.15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

- п.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 соответствии с п. 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления,



кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: потенциально способно привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы. Таким образом, в соответствии с п.28 Инструкции, воздействие на окружающую среду признается существенным.

Таким образом, согласно подпункту 4 пункта 28 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 04.11.2024 года:

РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Намечаемая деятельность, ТОО «Talman» разведка ТПИ с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов ТПИ.

По заявлению намечаемой деятельности №KZ43RYS00797616 от 03.10.2024г., участок геологоразведочных работ лицензии № 2846-EL от 13.09.2024 года расположен в Алматинской области Жамбылского района, по территории рассматриваемого земельного участка протекают реки Талдысай и Кастек, а также их притоки, то есть рассматриваемый земельный участок находится на водном фонде и на землях водного фонда (в водоохранной полосе).

В соответствии ст.8 Водного кодекса РК, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет исключительно государством в интересах народа Казахстана. В интересах народа Казахстана право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан, то есть на водном фонде и на землях водного фонда разведка ТПИ запрещается.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещаются: «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 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

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

На указанной в заявлении территории расположено охотничье хозяйство «Каракастек». В пределах охотничьего хозяйства обитают сибирская косуля, сурок-байбак, а также занесенные в Красную книгу Республики Казахстан туркестанская рысь, каменная куница и индийский дикобраз.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Согласовать намечаемую деятельность с РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»;
2. Согласовать намечаемую деятельность с РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»;
3. Предусмотреть альтернативные варианты осуществления деятельности;
4. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК;
5. Предусмотреть мероприятия, направленные на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;
6. Предусмотреть водоохранные мероприятия;
7. Предусмотреть мероприятия по охране земель и оптимальному землепользованию, предусмотренные Экологическим кодексом РК и Земельным кодексом РК;
8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации.
9. Предусмотреть мероприятия, направленные на соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
10. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются.
11. 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.
12. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.
13. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «Talman», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендилович



