

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «НРК ЮГ»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по разведке твёрдых полезных ископаемых согласно лицензии №744-EL от 06.08.2020 года, план разведки лицензионной площади №744-EL L-42-106-(10в-5г-25), L-42-106-(10е-5б-5), L-42-107-(10а-5в-13, 16, 17, 18, 21) на 2022-2024 годы, письмо ФН АО «ГК «Правительство для граждан» по Жамбылской области от 12.10.2020 года №03-08-15-15/1289, лицензия на разведку твердых полезных ископаемых от 06.08.2020 года №744-EL, письмо ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ» от 05.02.2021 года №27-14-03/115, письмо КГУ «Управление ветеринарии акимата Жамбылской области» от 20.01.2022 года №36, письма РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 11.09.2020 года №02/820, от 25.01.2022 года №01-01-16/ЗТ-М-3, письмо КГУ «Управление культуры, архивов и документации акимата Жамбылской области» от 21.01.2022 года №ЗТ-2022-01173823, письмо Ф РГПнаПХВ «Казгидромет» от 31.01.2022 года №26-04-1/26-04-1-5/67, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ64RYS00244629 от 12.05.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно участок расположен в Жамбылской области, Сарысуском районе. Ближайшие населенные пункты от участка работ: юго-западное направление с.Жайлауколь на расстоянии 57 км, южное направление с.Уланбель на расстоянии 41,23 км. В геолого-структурном отношении площадь работ расположена в Юго-Западном Прибалхашье и охватывает (с запада на восток) части Чу-Сарысуйской впадины, Чуйского поднятия и Жалаир-Найманской зоны.

Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах лицензионной площади L-42-106-(10в-5г-25), L-42-106-(10е-5б-5), L -42-107-(10а-5в-13, 16, 17, 18, 21), лицензии №744-EL от 06.08.20г и имеющих следующие координаты:

Номера угловых точек	Географические координаты		Площадь, км2
	Северная широта	Восточная долгота	
1	45°13'00"N 71°02'00"E	45°13'00"N 71°02'00"E	14,0



2	45°13'00"N 71°03'00"E	45°13'00"N 71°03'00"E
3	45°11'00"N 71°03'00"E	45°11'00"N 71°03'00"E
4	45°11'00"N 71°01'00"E	45°11'00"N 71°01'00"E
5	45°10'00"N 71°01'00"E	45°10'00"N 71°01'00"E
6	45°10'00"N 71°00'00"E	45°10'00"N 71°00'00"E
7	45°09'00"N 71°00'00"E	45°09'00"N 71°00'00"E
8	45°09'00"N 70°59'00"E	45°09'00"N 70°59'00"E
9	45°11'00"N 70°59'00"E	45°11'00"N 70°59'00"E
10	45°11'00"N 71°00'00"E	45°11'00"N 71°00'00"E
11	45°12'00"N 71°00'00"E	45°12'00"N 71°00'00"E
12	45°12'00"N 71°02'00"E	45°12'00"N 71°02'00"E

Краткое описание намечаемой деятельности

Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет проходить в течение 5 лет. Общий срок проведения разведки – 5 последовательных лет (2022 – 2026 годы). Лицензионная площадь имеет различную степень геологической изученности, от слабо изученных перекрытых площадей, до частично разведанных участков. Данным проектом предусмотрены горно-разведочные работы с проходкой канав и отбором бороздовых проб, а также разведочное колонковое бурение с документацией скважин и отбором керновых проб. Согласно плану геологоразведочных работ по годам приняты следующие объемы: Горные работы (проходка канав) – 2022 год – 200 м³, 2023 год - 250 м³, 2024 год - 250 м³, 2025 год - 250 м³. Буровые работы (поисково-оценочное бурение) – 2025 год – 100 п.м., 2026 год – 100 п.м. Заправка техники, в 2022 -2026 годы – 2,6 м³/год. В подготовительный период будут изучены фондовые материалы и изданная геологическая литература (в основном сводные работы, в которых обобщены материалы по району работ), архивные материалы (при их сохранности), дешифрованы космоснимки, составлены предварительные карты, графики с использованием данных дистанционного зондирования Земли (ДДЗЗ) при геологическом изучении данного участка. В этот период будет произведена рекогносцировка местности проведения работ, будут заключены договора с соответствующими сторонами об аренде жилья, хранении и утилизации твердых бытовых отходов и обеспечении работников питьевой водой, субподрядными организациями. Основные методы решения геологических задач 1. Предполевая подготовка: сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, гидрогеологических, геофизических и тематических работ на площади; разработка плана разведки и проектно-сметной документации на проведение разведки марганцевых руд с использованием данных дистанционного зондирования земли (ДДЗЗ). 2. Полевой период: проведение геологических маршрутов с документацией и отбором геохимических проб; проведение горных работ – канав, траншей, с документацией, опробованием и проведением лабораторных работ; проведение буровых работ по сети, соответствующей требованиям инструкций с документацией, опробованием и проведением лабораторных работ; изучение технологических свойств окисленных и первичных руд путем отбора лабораторных технологических проб. В результате выполнения работ по Плану будут получены данные для оценки значимости объекта и ресурсов руды в пределах геологического отвода. Уточнено геологическое строение площади. По результатам проведенных работ будет составлен геологический отчет с подсчетом запасов марганцевых руд и попутных компонентов по категории P1-P2.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По предварительным данным при проведении разведки твердых полезных ископаемых, ежегодно возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: азота диоксид, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, керосин, алканы C12-19 (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 3 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 1 вещество). Количество выбросов загрязняющих веществ составляет – 2022 год -



0,010322387 т/год, 2023 год - 0,011258387 т/год, 2024 год - 0,011258387 т/год, 2025 год - 0,011258387 т/год, 2026 год - 0,0000691938 т/год

Источником водоснабжения является привозная (бутилированная) вода, по договору, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозится из с. Уланбель, находящегося на расстоянии 41,23 км от участка. Приблизительный объем привозной питьевой воды – 22,5 м³/год (0,125 м³/сутки). При использовании технической воды на буровые работы будет использоваться оборотное водоснабжение, объем оборотной воды составляет – 1,6 м³. Расход воды на пылеподавление – 1,5 м³/год (согласно проектных данных). Общий объем используемой воды за 1 полевой сезон – 25,6 м³. Сброс стоков предусмотрен в биотуалет. Дезинфекция производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района.

При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образован 3 вида отходов: 200301 - ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. ТБО будут временно храниться на участке проведения работ в закрытых металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Количество работающих – 5 человек, сезонный вид работ 6 месяцев, объем образования твердых бытовых (коммунальных) отходов - 0,1875 т/год; 150202* - ветошь промасленная будет образовываться в результате обслуживания техники и оборудования. Промасленная ветошь также будет временно накапливаться в металлических емкостях с плотно закрывающимися крышками, размещаемых на территории участка. Емкости должны герметично закрываться. По мере накопления отход будет передаваться для дальнейшей утилизации по договору. Объем отходов образования - 0.0127 т/год; 010599 – буровой шлам – это выбуренная порода (размер частиц до 15 мм), отделенная от буровой промывочной жидкости. Образуется при проведении спускоподъемных операций, когда промывочная жидкость вытекает из поднятой над стволом ротора свечи, при мытье циркуляционной системы, рабочей площадки у ротора, самого ротора, бурильной колонны, трубопроводов. По минеральному составу нетоксичен. Но, диспергируясь в среду бурового раствора, частицы его адсорбируют на своей поверхности токсичные вещества. Под действием гравитации и вследствие более высокой плотности, буровой шлам оседает на дно накопителя отходов бурения. Объем образования бурового шлама на 2025 год – 1,62 тонны, на 2026 год – 1,62 тонны

На участке проведения разведки твердых полезных ископаемых зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении разведочных работ не предусматривается. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено.

При реализации намечаемой деятельности использование животного мира не предусматривается. Кроме того, через территорию участка №744-EL, возможно пролегают пути миграции охотничьих видов животных и птиц, таких как карсак, кабан, лиса, заяц, косуля, фазан и др., а также краснокнижных животных Джейран, Дрофа, Стрепет, Беркут и т.д.

Проведение разведки твердых полезных ископаемых не будет оказывать трансграничного воздействия на окружающую среду.

Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет иметь временный эпизодический характер, работы будут осуществляться в теплый период года, в течении 5 полевых сезонов, приблизительно с 2022 по 2026 год, при проведении разведки предусматривается извлечение горной массы с минимальным общим объемом 950 м³ (2022-2025 годы), в связи с чем негативного воздействия при проведении работ не будет.



Воздействие на окружающую среду минимально. Воздействие на окружающую среду в период разведочных работ классифицируется как низкой значимости, при котором негативные изменения в окружающей среде незначительны.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия: направленные на обеспечение экологической безопасности; улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды; способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов; предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения; совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды; рекультивация участка земли, задействованная в процессе бурения. Обратная засыпка ПСП и посев многолетней травы. Почва будет приведена в первоначальное состояние. Посев многолетней травы способствует сохранению и улучшению окружающей среды и защитой почв от эрозии; проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием атмосферного воздуха; проектом предусматривается комплекс мероприятий по борьбе с пылью для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм. Эффективность средств пылеподавления поверхности составит 0,85%. для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы: - своевременный вывоз отходов производства и потребление, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; - рекультивация нарушенных участков; заправка, мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО.

Намечаемая деятельность: по разведке твёрдых полезных ископаемых согласно лицензии №744-EL от 06.08.2020 года относится согласно пп. 7.12 п. 7 раздела 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.4) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

2. Включить природоохранные мероприятия по охране флоры и фауны и по обращению с отходами.

3. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой



административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

4. Согласно ст. 245 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI и п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также 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).

5. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

6. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при осуществлении проходки канав и при выполнении поисково-оценочного бурения.

И.о. руководителя департамента

Латыпов Арсен Хасенович

