

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@mail.kz

080002, город Тараз, улица Койгелды, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@mail.kz

ТОО «Resurs Pro»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по добыче известняка Бурубайтальское в Мойынкумском районе Жамбылской области, план горных работ, расчет эмиссий, схемы 1,2.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ70RYS00336477 от 09.01.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение известняков Бурубайтальское находится в Мойынкумском районе Жамбылской области вблизи железнодорожной станции Чиганак. Районный центр Мойынкум находится в 170 км к северо-западу от месторождения. Географические координаты: 44°49'50.58" 74°06'36.55".

Краткое описание намечаемой деятельности

Учитывая то, что продуктивный пласт известняков выходит на дневную поверхность, имеет значительную мощность (178-186 м) и прослеживается на большую глубину, разработка месторождения будет производиться открытым способом - карьером. Добыча будет производиться с применением буровзрывных работ. Работы по разработке месторождения будут осуществляться по режиму, принятому в ТОО «RESURS PRO»: - число рабочих дней в году – 256; - неделя с двумя выходными днями; - число смен в сутки – 1; - продолжительность смены – 8 часов. Календарный график горных работ составлен на период 2023-2032 гг. При добыче и переработке известняка будет задействовано следующее основное приобретаемое горнотранспортное оборудование и механизмы: - экскаватор ЭКГ- 5А – 1 штук; -буровой станок – СБШ-250МН – 1 штук; -бульдозер Т – 170 – 1 штук; -автосамосвал КамАЗ-256 – 16 штук (грузоподъемность 13 тн.) -гидромолот – 1 штук. Породы вскрыши (мощность внутренней вскрыши 0,2-0,45 м; мощность внешней вскрыши до 0,4 м) вывозятся в отвал и после отработки карьера будут использоваться для рекультивации карьера. Вскрышной отвал организуется с юго-восточной стороны месторождения, на расстоянии 0,1 км от карьера, размером 99,0х99,0 м, высотой 7 метров в 1 ярус. Площадь отвала вскрыши составляет 9801,0 м2.



Технологическая схема проходки выбрана исходя из условий использования на проходческой работе автомобильного транспорта и современного погрэкскаватора с нижней погрузкой на всю высоту забоя. При этом взрывные работы будут выполнены с применением схем, позволяющих взрывать участки длиной до нескольких десятков метров, чем обеспечивается значительная скорость проходческих работ. Годовая производительность карьера определена 88,6 тысяч тонн известняка в год

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников: (0301) азота диоксид (2 кл) – 0,1687тонн/год, (0304) азота оксид (3 кл) – 0,11925 тонн/год, (0337) углерод оксид – 0,23417 тонн/год, (2908) пыль неорганическая SiO₂ 70- 20% двуокиси кремния (3 кл) – 26,89218 тонн/год. Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 27,5 т/год.

Месторождение Бурубайтальское разведано на глубину 30-71 м от поверхности, до абсолютных отметок 600 м. Подземные воды до этих глубин при буровой разведке вскрыты не были. Разгрузка подземных вод на дневную поверхность в районе месторождения отмечена на абсолютной отметке 549 м, на роднике Акбулак, расположенный в 2 км севернее месторождения Бурубайтальское. При производстве работ требуется вода на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Назначение технической воды – пылеподавление рабочей зоны карьера, внутривозрадных и внутрикарьерных дорог. Ежегодный расход хоз-питьевой воды составит 140,8 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 4440 м³. Водоснабжение осуществляется привозной водой с помощью автомобиля-цистерны АЦТП-5,0, питьевое – из Хантау. Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют.

Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 1,1573 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 13 08 99. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 2,54 т/год. Вскрышные породы будут размещаться во внешний отвал. Годовая производительность карьера по вскрыше 8,7 тыс.тонн/год, Код отхода – 010102.

Использование объектов животного мира не предусматривается.

Заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрены. Снос зелёных насаждений не предусматривается.

Трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствует.

С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения буровзрывных работ.



Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Намечаемая деятельность: по добыче известняка Бурубайтальское в Мойынкумском районе Жамбылской области относится к объекту II категории согласно пп. 7.11 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 2) 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. Согласно пп. 2 п. 4 ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды, в том числе отказ от намечаемой деятельности.

2. В соответствии с пп. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. В виду выполнения намечаемой деятельности на территории Жусандалинской государственной заповедной зоны республиканского значения, где произрастают занесенные в Красную книгу Республики Казахстан тюльпаны Регеля, Альберта, Грейга, а также проходят пути миграции краснокнижных птиц: сокол балапан, дрофа, степной орел, ястреб, предусмотреть оценку прямого, косвенного и кумулятивного воздействия на окружающую среду в соответствие с ст. 66 Кодекса.

4. При выполнении отчета о возможных воздействиях учесть требования, ограничения и запреты предусмотренные п. 1 ст. 233 Кодекса, п. 1 ст. 26 кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI, пп. 3) п. 2 ст. 23 закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года №175 так как, выполнение намечаемой деятельности



предусматривается на территории Жусандалинской государственной заповедной зоны республиканского значения.

5. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов». А также, необходимо указать объемы образования всех видов отходов в том числе образование бурового раствора, бурового шлама, пищевых отходов, отходов от образующихся в результате эксплуатации техники и оборудования, заправки и хранения ГСМ.

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

7. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьями 329 и 358 Кодекса, а также соблюдать предусмотренные статьи 397 Кодекса экологические требования при проведении операций по недропользованию.

8. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

9. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных и буровых работ с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

10. 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. В соответствии с п. 1 ст. 73 Кодекса проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению на общественные слушания с участием представителей заинтересованных государственных органов – Департамент экологии по Жамбылской области.

11. Согласно ст. 245 Кодекса 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).

12. 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.



13. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с пп. 2) и 6) п. 6 р. 1 прил. 4 к Кодексу с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно п. 50 пр. 1 гл.2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2.

14. В соответствии с ст. 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями ст. 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

15. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481.

16. Согласно п. 2 ст. 216 Кодекс сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

17. Для сохранения историко-культурного наследия обеспечить организацию охранной зоны в размере 40 метров от внешней историко-культурного памятников в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14.04.2020 г. №86.

18. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

И.о. руководителя департамента

Плехов Александр Сергеевич

