

KZ15RYS00746322

26.08.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "LIMEST KZ", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 5, дом № 39, Квартира 66, 191040028544, ЖАЙЛИБАЕВ ЖАЛГАС ЧОПАНОВИЧ, 87018888685, zaur_kuliyev88@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Приложению 1 ЭК РК карьер по добыче известняка-ракушечника на участке «Ералиевский» месторождения «Ераливское-II» Каракиянского района Мангистауской области относится к разделу 2, п.2. пп.2.5 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. Согласно данному проекту, предусматривается добыча известняка-ракушечника на участке «Ералиевский» месторождения «Ераливское-II»;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления: Участок Ералиевский месторождения «Ераливское-II» Каракиянского района расположен в 4 км на северо-восток от села Курык (пос. Ералиево) и административно входит в состав Каракиянского района Мангистауской области. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду технологической привязки проектируемого объекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность – добыча известняка-ракушечника открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора и автосамосвала без применения опасных производственных оборудования. По условиям

технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: в 2024 году 18 тыс.м3, в 2025 году – 28 тыс.м3, в 2026-2033 гг. - по 30 тыс. м3/год. При указанной производительности в контрактный срок будет добыто 166,0 тыс. м3 известняка-ракушечника. Остаток балансовых запасов составит 678,0 тыс. м3. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Площадь горного отвода 0,17 км2 (17 га). Известняк-ракушечник на месторождении «Ераливское-II» находится на Государственном балансе и их количество по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 844 тыс. м3. Основное направление использования известняка-ракушечника – для нужд промышленного и гражданского строительства. Проектом были рекомендованы следующие параметры кондиций: - минимальная мощность полезной толщи, включаемой в подсчет запасов – 2 м; - предельный коэффициент вскрыши по пересечению – 1 куб. м/куб. м; по месторождению – 0,35 куб. м/куб. м. Максимальная мощность вскрышных пород по отдельным выработкам – 3 м; Разработка месторождения начнется с восточного фланга с проходкой въездной траншеи внутреннего заложения. Средняя мощность полезного ископаемого в пределах контура проектируемого карьера составляет 1,9 м. Породы вскрыши объемом 40 тыс. м3 будут складироваться во временный внешний отвал на расстоянии 50 м от западного фланга на запад. Для отсыпки карьерных дорог предусматривается ежегодное использование породы в объеме 80 м3, для отсыпки защитного вала – 80 м3 из породного отвала. Освоение месторождения начинается с проведения горно-строительных и горно-капитальных работ, с окончанием которых наступает стадия эксплуатации карьера. В первый этап разработки месторождения за контрактный период предусматривается с отработки запасов в пределах разведочной линии II-V. При открытой разработке месторождений горно-капитальные работы включают: проведение вскрывающих и горно-подготовительных выработок, удаление пустых пород и попутнодобываемого полезного ископаемого в объеме, необходимом для сдачи карьера в эксплуатацию; подготовку территории карьера, осушение и дренаж месторождения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По способу развития рабочей зоны при добыче известняка-ракушечника система разработки сплошная с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Оработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор – автосамосвал-заказчик. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается одним добычным горизонтом (уступом). Рассматриваемый этап ведения горных работ включает добычу полезного ископаемого с выполнением горно-капитальных работ и горно-подготовительных работ эксплуатационного этапа. В состав горно-капитальных работ входят – проходка разрезных траншей. В эксплуатационный этап проводится добыча полезного ископаемого. Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозера. На производстве горных работ будут задолжены механизмы, применяемые при разработке месторождения: бульдозер, погрузчик, автосамосвал. После полной отработки утвержденных запасов месторождения проводятся ликвидационные работы, целью которых является ликвидация объектов недропользования - карьера и восстановление исходного вида земельного отвода до состояния, максимально приближенного к первоначальному, т.е. до начала операций по недропользованию.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – 2024 г. Окончание лицензионного срока - 2033 г. Строительство не намечается. Постутилизация – сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь горного отвода проектируемого карьера по добыче известняка-ракушечника на месторождении составляет 0,17 км2 (17 га). Выданный участка работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Лицензионный срок эксплуатации карьера – 10 лет (2024-2033 гг.);

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии

водоохранных 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. Для работ по эксплуатации карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) необходимо: питьевая вода, техническая вода. ;

объемов потребления воды. Общее потребление воды для планируемых работ по эксплуатации ориентировочно составит: питьевой воды – 0,91 м3, технической воды – 25,7 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов: питьевые нужды и технические нужды для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Участок на м/р «Ералиевское-II» на топографической карте обозначена следующими угловыми точками: 1) 43°11'43,90"с.ш. 51°43'35,30"в.д.; 2) 43°11'48,20"с.ш. 51°43'53,50"в.д.; 3) 43°11'35,90"с.ш. 51°43'57,50"в.д.; 4) 46°01'04,0" с.ш. 51°43'39,80"в.д. Размер отводимого земельного участка на составляет 0,17 км2 (17 га). ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации нет;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Местные ресурсы – грунт. Привозные ресурсы: дизельное топливо для спецтехники – ориентировочно 15,476 т.; моторные масла – ориентировочно 0,765 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). К основным источникам загрязнения атмосферного воздуха в период проведения горных работ относятся: • 6001 Работа экскаватора при погрузке вскрышных пород; • 6002 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; • 6003 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; • 6004 Отвальные работы; • 6005 Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал; • 6006 Работа автосамосвала на транспортировке горной массы; • 6007 Работа автосамосвала на транспортировке горной массы; При выемочно-погрузочных работах вскрышной породы в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. При работе ДВС техники в атмосферу выделяются окислы азота, углерод (сажа), диоксид серы, оксид углерода, бенз(а)пирен, формальдегид; На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию на период эксплуатации выбрасывается в атмосферу загрязняющее вещество 1 наименования от 6 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Ориентировочное общее количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу от стационарных источников при эксплуатации карьера в 2024 году составит 15,4712 г/сек или 5,4869 т/период, в 2025 году составит 15,4712 г/сек или 5,8872 т/год; в 2026-2033 гг – 15,4712 г/сек или 5,9598 т/год из них: 3 класс – пыль неорганическая. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей,

данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей нет.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Эксплуатация проектируемого объекта будет сопровождаться образованием различных отходов. Основными видами отходов в процессе эксплуатации карьера будут являться: Всего отходов: ориентировочно составит 64003,46175 т, из них: Опасные отходы: • Отработанные масла, 2,877 тонн; • Промасленная ветошь образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,03 тонн; Неопасные отходы: • Коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 0,07875 тонн; • Вскрышные породы, 64000 тонн;.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений нет.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В связи с отсутствием мониторинговых исследований ТОО «LIMEST KZ» по производственному экологическому контролю, для характеристики современного состояния атмосферного воздуха в районе расположения месторождения приняты результаты мониторинговых исследований согласно «Фоновой справке РГП «Казгидромет», где фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2019-2021 гг. Анализ результатов показал соблюдение нормативов ПДК и следующие диапазоны концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ: содержание примесей диоксида азота (0,06834), оксида азота (0,02834), оксида углерода (0,62184), диоксида серы (0,18982), озона (0,05448) и сероводорода 0,00284) находятся в допустимых пределах. . Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует ввиду результативности показателей мониторинга состояния окружающей среды на предприятии.

14. Характеристика 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, предварительная оценка их существенности Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду при осуществлении строительных работ по скважине допустимо принять как: - Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км² для площадных объектов или в границах зоны отчуждения для линейных, но на удалении до 100 м от линейного объекта); - Умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению); - Кратковременное воздействие (продолжительность до 6 месяцев). Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что интегральная оценка воздействия при осуществлении работ оценивается как воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • содержание дизельных двигателей в исправном состоянии и своевременный ремонт поршневой системы; • контроль безопасного движения строительной спецтехники; • для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами необходимо проводить контроль на содержание выхлопных газов от дизельных двигателей на соответствие нормам и систематически регулировать аппаратуру; • для поддержания консистенции смазочных масел применение специальных присадок; • проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации; • четкая организация учета водопотребления и водоотведения; • сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; •

обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; • предотвращение разливов ГСМ; • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жайлибаев Ж.Ч.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

