

KZ59RYS00834479

24.10.2024 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:

Акционерное Общество "ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз", 120014, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, улица Казыбек Би, строение № 13, 940540000210, ЧЖАО СЯОМИН, +7 (7242) 261053, yerlan.abuzhanov@petrokazakhstan.com

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) ПЛАН ЛИКВИДАЦИИ и Методика расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче супеси и песка на участке месторождения Кумколь урочище Акши в Улытауском районе Улытауской области РК. Согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория проектируемых работ - участок месторождения Кумколь, в урочище Акши находится на площади листа L-41-60-(10д-5г-3) и административно располагается в Улытауском районе области Улытау. Участок месторождения Кумколь, в урочище Акши расположен в 210 км юго-западнее г.Жезказган. Основанием для проектирования явились: 1. Техническое задание на составление Плана горных работ по добыче супеси и песка на участке месторождения Кумколь урочище Акши в Улытауском районе Улытауской области РК, утвержденное директором «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз». 2. Разрешение ГУ «Управления Земельных Отношений Улытауской области». Выбор именно этого места обосновывается местоположением, также наличием общераспространенных ископаемых. Министерством индустрии и инфраструктурного развития 13 июня 2022года АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» была выдана лицензия № 1741-EL в пределах блока L-41-

60-(10д-5г-3) частично..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Исходя опыта ранее проводимых ликвидационных работ на подобных месторождениях общераспространенных полезных ископаемых, недропользователями использовался один вариант видов и объемов ликвидационно-рекультивационных работ. В соответствии с п.38 подраздела 2 раздела 3 Инструкции, ниже приводится Краткое содержание и суть Плана ликвидации. План ликвидации последствий добычи супеси и песка на участке Акши заключается в проведении рекультивации земель, нарушенных карьером, для последующего целевого использования их в качестве пастбищных угодий, которое было и до проведения операций по недропользованию. Площадь проектируемого на 2025-2034 гг. карьера – 85714 м², средняя глубина – 5,0 м. Рекультивации подлежит выполаживание бортов карьера и ложе карьера в отработанной его части. Рекультивационно-ликвидационные работы включают в себя проведение технической рекультивации в течение последнего контрактного года (2034г.), параллельно с добычей сырья. Техническая рекультивация заключается в планировке рекультивируемой площади. Схема проведения технической рекультивации карьера и объем работ следующие: 1. Выполаживание бортов карьера - 12519 м³; 2. Грубая планировка бульдозером, объем – 85714 м² ; 3. Окончательная планировка бульдозером, объем – 85714 м²..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Исходя из многолетнего опыта разработки подобных месторождений общераспространенных полезных ископаемых и последующего после их отработки проведения ликвидационных работ, установлены критерии методики проведения ликвидации, которые сводятся к тому, что карьеры общераспространенных полезных ископаемых, имеющие незначительную глубину разработки и мощность вскрышных пород, однородные качественные показатели, ликвидируются по первому варианту, суть которого изложена ниже. Техническим решением ликвидации последствий недропользования на грунтовом резерве Участок месторождения Кумколь урочище Акши является рекультивация земель, нарушенных карьером. Проектная площадь под разработку карьера на контрактный период 2025-2034г.г. составляет 8,5714 га. Выработанное пространство на конец отработки запасов будет представлять собой выемку с неровной поверхностью дна глубиной не более 5,0 м. Вскрышные породы на участке работ отсутствуют. Полезная толща, подлежащая разработке, залегает прямо с поверхности. Учитывая природные, физико-географические, инженерно-геологические и гидрогеологические условия, а также характер использования прилегающих территорий, сложившийся техногенный характер местности и отсутствие производственных объектов на территории месторождения, при ликвидации объекта рекомендуется техническая рекультивация. Принятое направление соответствует техническим условиям ГОСТ 17.5.1.02-85.

Согласно заключению ИГЭ ТОО «ТПП Шымкентгеокарта», проведение биологической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательной. Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования. Поскольку после пролонгации Контракта добыча грунтов будет продолжена, площадка АБП будет рекультивирована после отработки всех запасов месторождения. Таким образом, рекультивации по данному Плану подлежит выполаживание бортов карьера и планировка ложе карьера в отработанной его части. Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация ложа карьера может быть выполнена в последний контрактный год (2034г.). Рекультивация вспомогательных объектов планируется только после полного погашения запасов грунтов всего месторождения (по окончании его эксплуатации). Подъездные дороги - это существующие дороги, которые не подвергаются ликвидационно-рекультивационным работам. Рекультивационно-ликвидационные работы включают в себя проведение технической рекультивации. Техническая рекультивация заключается в планировке рекультивируемых площадей. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более, чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме. Схема проведения технической рекультивации грунтового резерва и объемы работ следующие: 1. Выполаживание бортов карьера – 12519 м³; 2. Грубая планировка бульдозером, объем – 85714 м²; 2. Окончательная планировка бульдозером, объем – 85714 м² . За контрактный период (2025-2034г.г.) балансовые запасы грунтового резерва Участок месторождения Кумколь урочище Акши будут погашены частично, в объеме 307,166 тыс.м³. После пролонгации Контракта возможно проведение добычных работ на оставшейся территории месторождения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность эксплуатации карьера в действующий контрактный срок с 2025 по 2034 годы. В последний контрактный год (2034 г.) будет проведена ликвидация объекта. Соответственно срок начала - 2034 год..

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 участка составляет 0,117 кв. км, (11,7 га), глубина изучения от поверхности земли до 5,0 м. Целевым назначением участка является добыча супеси и песка. Срок эксплуатации карьера - 10 лет (2025 г.-2034 г.). Срок ликвидации - 2034 год.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода. Водоохранные зоны и полосы на участке отсутствуют, ввиду удаленности водоемов от участка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая.;

объемов потребления воды Годовой расход хозяйственно-питьевой воды в 2034 г. составит 1,83 м³, технической – 85,714 м³ соответственно.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хозяйственных нужд и орошения территорий для пылеподавления;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площади листа L-41-60-(10д-5г-3). Вид недропользования - Добыча супеси и песка по лицензии №1741-EL от 13.06.2022 г. Права недропользования - 10 лет (2025-2034 гг.), срок ликвидации - 2034 год. Координаты: 1. 46° 24' 56,96" 65° 46' 45,12"; 2. 46° 24' 59,04" 65° 46' 59,98"; 3. 46° 24' 56,19" 65° 47' 41,57"; 4. 46° 24' 57,85" 65° 47' 41,85"; 5. 46° 24' 57,85" 65° 48' 00,01"; 6. 46° 24' 48,91" 65° 48' 00,00"; 7. 46° 24' 49,93" 65° 47' 40,52"; 8. 46° 24' 55,87" 65° 47' 41,52"; 9. 46° 24' 58,72" 65° 47' 00,00"; 10. 46° 24' 56,64" 65° 46' 45,20".;

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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 0,059 т - Ветошь, 0,258 т/год - масло. Электрическая и тепловая энергии будут вырабатывать генераторы, работающие на дизельном топливе.;

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

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) 2909 Пыль неорган. ниже 20% SiO₂ - 0,0513 г/с, 0,037 т/год, 0333 Сероводород - 0,000001 г/с, 0,0000001 т/год, 2754 Алканы C12-19 - 0,000399 г/с, 0,000228 т/год..

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 Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду на территории объекта рекультивации не производится, т.к. в качестве септика рекомендовано применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3», в котором происходит очищение хоз-бытовых сточных вод и отпадает необходимость их вывозить. Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках при максимальной добыче – 1 единица..

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 Промасленная ветошь - 0,075 т/год, отработанные масла - 0,194 т/год, ТБО - 0,018 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - согласование границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Улытауской области) о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Улытауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Улытауской области..

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) Планируемый для проведения горных работ карьер по Добыче супеси и песка, согласно схеме административного деления, находятся на территории Улытауского района Улытауской области, в 3 км на северо-запад вахт.пос.м/р Кумколь. Исходя из целевого использования подлежащего разработке сырья, добываемая товарная горная масса подлежит транспортировке потребителям на строительные объекты. Карьерное поле занимает северо-восточный угол участка и ограничено с северного и восточного борта контуром подсчета запасов и составляет площадь 85,714 тыс. м². Рельеф карьерного поля имеет равнинный характер. Карьерное поле имеет длину и среднюю ширину ≈293 м. Ориентировано поле с севера на юг. Постоянные водотоки на описываемой территории отсутствуют. Поверхностный сток весенних талых вод осуществляется по многочисленным протокам, которые слепо заканчиваются в лиманах и соровых понижениях. Грунтовые воды находятся ниже глубины разработки. Согласно санитарной классификации проектируемый карьер должен иметь санитарно-защитную зону радиусом от 100 до 300 м, как предприятия IV класса опасности. («Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов,

являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447; прил. 1, разд.4, п. 17, п/п 5). Климат района расположения На участке месторождения Кумколь урочище Акши континентальный, сухой, с высокой активностью ветрового режима, большими колебаниями погодных условий в течение года – достаточно холодная зима и очень жаркое лето. Характерны значительные суточные и годовые колебания температур воздуха. Малое количество выпадающих атмосферных осадков, высокая испаряемость..

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. Качество атмосферного воздуха, как одного из основных компонентов природной среды, является важным аспектом при оценке воздействия предприятия на окружающую среду и здоровье население. На промплощадке карьера в процессе работы будут осуществляться следующие производственные циклы: • производство вскрышных работ и зачистка кровли скального камня; • экскавация и погрузка супеси и песка; • транспортировка грунтов по карьерным дорогам. Прогнозируемый нормируемый выброс загрязняющих веществ при разработке На участке месторождения Кумколь урочище Акши в период добычи полезного ископаемого составит 0,297430 г/с или 0,303220 т/год. Всего на период эксплуатации карьера количество источников выбросов вредных веществ в атмосферу составит в 2025-2034 годах - 6 ед.. Из них - 5 источников являются неорганизованными, 1 - организованный. Основными загрязняющими веществами, выбрасываемыми в атмосферу, являются: оксиды азота, углерода, серы, а также различные виды углеводородов и пыль неорганическая. Основным объектом воздействия при проведении проектируемых работ является персонал, обслуживающий карьер. Ближайшие жилые зоны расположены не ближе 5 км от проектируемого карьера. Анализ проведенных расчетов приземных концентраций по программному комплексу УПРЗА “ЭРА-2.5” показал, что максимальные концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ при разработке карьера не будут превышать: • диоксид азота – 0,8116 ПДК; • оксид азота – 0,0659 ПДК; • сажа – 0,4689 ПДК; • диоксид серы – 0,1976 ПДК; • оксид углерода – 0,1012 ПДК; • бенз/а/пирен – 0,2037 ПДК; • керосин – 0,1234 ПДК; • формальдегид - <0,05 ПДК; • алканы C12-19 – <0,05 ПДК; • пыль неорганическая – 0,2083 ПДК. Результаты проведенных расчетов рассеивания, показали, что концентрации загрязняющих веществ не превышают предельно-допустимой концентрации по каждому загрязняющему веществу в приземном слое атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны, и, следовательно, за пределами границы санитарно-защитной зоны не окажут отрицательного воздействия. Весь запроектированный комплекс работ по воздействию на окружающую среду, как объект по добыче камня с применением взрывных работ, представляет собой предприятие IV категории опасности. Участок месторождения Кумколь урочище Акши имеет простые гидрографические и гидрогеологические условия. Постоянно действующих поверхностных водостоков на их территории и прилегающих площадях нет. Сточные хозяйственные воды предприятия вывозятся по договору на очистные сооружения. Следовательно, загрязнение окружающей среды сточными водами не будет иметь места. Как предусмотрено проектом, местные источники хоз-питьевого и технического водоснабжения горного производства не используются. Следовательно, проектируемое производство не будет влиять на состояние подземных вод данного района. Предлагаются следующие мероприятия, направленные на защиту подземных вод: • При заправке автотранспорта не допускать разливов ГСМ; • Применение надлежащих утилизаций, складирования отходов; • Применение безопасной перевозки готовой продукции; • Исключить сброс неочищенных сточных вод на дневную поверхность; • Внедрение технически обоснованных норм и нормативов водопотребления и водоотведения. Эксплуатация месторождения грунтов приводит к утрате естественной поверхности. Поражения покровных грунтов имеют место при ведении следующих работ: 1. Выемочно-погрузочные работы характеризуются траншейной деятельностью при ведении зачистки кровли. Определяются котлованными признаками. 2. Планировочные работы характеризуются грунтовым выравниванием площадей при устройстве технических и вспомогательных сооружений, прокладкой дорог, передвижкой оборудования. Определяются скреперно-отвальными признаками. 3. Колесно-гусеничное воздействие, характеризуется укатыванием и разбиванием почвенного слоя движением транспорта на площади. Воздействие на геоморфологическую среду при разработке карьера оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как длительное..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целом, ожидаемое повышение уровня атмосферных выбросов на период осуществления рекультивационных работ можно считать незначительным. С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, т.е.: - принятые проектные решения позволяют сократить сроки строительства и снизить время работы строительной техники и транспорта; - организация движения транспорта; - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - квалификация персонала. Соблюдение этих мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жумагулов А.А.

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



