

KZ08RYS01034053

07.03.2025 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 "БАШ-ҚҰМ", 021811, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЦЕЛИНОГРАДСКИЙ РАЙОН, С.О.РАХЫМЖАНА КОШКАРБАЕВА, С. РАХЫМЖАНА КОШКАРБАЕВА, Учетный квартал 033, строение № 91, 170540015980, ЛЕЙМОЕВ МУХАММЕД АМИРХАНОВИЧ, 87014466624, asia\_ih@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) Объектом рекультивации является земельный участок площадью 22,1731 га, предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области №А-1/617 от 27 декабря 2023 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование, сроком до 30 декабря 2032 года, для добычи осадочных пород (гравийно-песчаная смесь) на месторождении «Романовское» и нарушаемый при проведении операции по недропользованию. Кадастровый номер земельного участка 01:011:033:828. В результате обработки месторождения образуется выемка глубиной 11 м, с углами откоса бортов карьера 450. Поскольку рассматриваемые земли до нарушения относились к категории земель сельскохозяйственного назначения (пастбища), проектом определено сельскохозяйственное направление рекультивации нарушаемых земель. По истечении права землепользования рекультивированные земли должны быть возвращены государству для использования по целевому назначению. Классификация: Пункт 2.10 Раздел 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

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. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение гравийно-песчаной смеси «Романовское» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 40,5 км на юг от г. Астана и железнодорожной станции, в 3,5 км на юго-восток от с.Рахымжан Кошкарбаева и в 2 км на запад от с.Нура. Обработка месторождения будет производиться в контурах границ земельного участка площадью 22,1731 га. Объектом рекультивации является земельный участок площадью 22,1731 га, предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области №А-1/617 от 27 декабря 2023 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование, сроком до 30 декабря 2032 года, для добычи осадочных пород (гравийно-песчаная смесь) на месторождении «Романовское» и нарушаемый при проведении операции по недропользованию. Кадастровый номер земельного участка 01:011:033:828. Поскольку рассматриваемые земли до нарушения относились к категории земель сельскохозяйственного назначения (пастбища), проектом определено природоохранное и сельскохозяйственное направление рекультивации нарушаемых земель. По истечении права землепользования рекультивированные земли должны быть возвращены государству для использования по целевому назначению. Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведённой территории нет. Добыча полезных ископаемых будет неизбежно сопровождаться нарушениями почвенного покрова в полосе отвода земель, производимым горно-транспортным оборудованием. В результате обработки месторождения образуется выемка глубиной 11 м с углами откоса бортов карьера 450. Мощность почвенно-растительным слоем при среднем значении составляет 0,4 м. Вскрышные породы представлены супесью средней мощностью 1,7 м. Глубина залегания уровня грунтовых вод колеблется от 2,8 до 3,1 м, что соответствует абсолютной отметке +362 м. Воды участка гидродинамически связаны с водой р. Нура. С целью уменьшения изъятия земель планом горных работ предусматривается размещение вскрышных пород (супесь) в ранее выработанном пространстве карьера, т.е. формирование внутреннего отвала. Учитывая вышесказанное после завершения добычных работ, карьер будет заполнен грунтовыми водами абсолютной отметки +362 м. Вскрышные породы заполняют только небольшую часть карьера. В соответствии с ГОСТ 17.5.1.02-85 проектом предусматривается после завершения операции по недропользованию на карьере: - выполаживание бортов карьера с углом откоса 200 для формирования береговой части водоема, обеспечивающий безопасный доступ людей и животных; - нанесение почвенно-растительного слоя на поверхности засыпанного вскрышными породами выработанного пространства карьера (внутреннего отвала) и на прилегающие территории с целью улучшения продуктивности угодий, с последующим посевом многолетних трав на биологическом этапе. Площадь технического и биологического этапа рекультивации земель на момент полной обработки запасов месторождения составит 22,1731 га, в том числе сельскохозяйственное направление рекультивации 7,7531 га и природоохранное 14,42 га. Реализация мероприятий по рекультивации нарушенных земель в результате недропользования позволит ликвидировать последствия производственной деятельности предприятия на месторождении «Романовское». Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объектом рекультивации является земельный участок площадью 22,1731 га, предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области №А-1/617 от 27 декабря 2023 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование, сроком до 30 декабря 2032 года, для добычи осадочных пород (гравийно-песчаная смесь) на месторождении «Романовское» и нарушаемый при проведении операции по недропользованию. Кадастровый номер земельного участка 01:011:033:828. Месторождение осадочных пород «Романовское» рекультивируется, возвращается государству в составе прежних угодий. Рекультивация – комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель, а также улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества. Объектом рекультивации является почвенный покров, нарушенный в результате производственной деятельности предприятия при добыче осадочных пород (гравийно-песчаная смесь) на месторождении «Романовское» в Целиноградском районе Акмолинской области. Рекультивации подлежат: нарушенная территория карьера и прилегающие земельные участки, вовлеченные в горные работы. Рекультивация земель является составной частью технологических процессов, обслуживающих нарушение земель. При рекультивации карьерных выемок должны выполняться следующие требования: - Предварительное снятие и складирование плодородно-растительного слоя (ПРС), необходимого для создания рекультивационного слоя соответствующих параметров; - Создания карьерных выемок с учетом их рекультивации и ускоренного возврата рекультивируемых площадей для использования; - Формирование отвалов и карьерных выемок, устойчивых к оползням и осыпям, защищенных от водных и ветровых эрозий. Рекультивация нарушенных земель

должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического. При проведении технического этапа рекультивации земель должны выполнены следующие основные работы: - Освобождение рекультивируемой поверхности от крупногабаритных обломков пород, производственных конструкций; - Устройство въездов и дорог к рекультивируемым участкам с учетом подходов необходимой техники; - Устройство дна и бортов карьера; - Создание, при необходимости, экранирующего слоя; - Покрытие поверхности слоем ПРС; - Противоэрозионная организация территории. При производстве горно-планировочных работ чистовая планировка земель должна производиться машинами с низким удельным давлением на грунт, чтобы избежать переуплотнения поверхности рекультивируемого слоя. При подготовке участка должно быть проведено глубокое безотвальное рыхление уплотненного горизонта для создания благоприятных условий развития корневых систем растений. Биологический этап рекультивации земель должен осуществляться после полного завершения технического этапа. Рекультивируемые площади и прилегающие к ним территории после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организационный и устойчивый ландшафт.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Земли, подлежащие нарушению площадью 22,1731 га, рекультивируются и возвращаются землепользователю в составе прежних угодий. Предусмотренная рекультивация должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического. Технический этап рекультивации нарушенных земель сельскохозяйственного направления включает следующие основные виды работ: - Снятие плодородного слоя почвы; - Выполаживание бортов карьера; - Нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность. Технологические схемы производства работ технического этапа рекультивации земель, выбирались с учетом факторов, влияющих на производительность строительных машин и механизмов, обеспечивают высокую интенсивность, качество, оптимальные объемы и сроки рекультивационных работ. Продолжительность проведения работ по техническому этапу рекультивации нарушенных земель определена в календарном графике работ с учетом последовательного завершения производственного цикла на месторождении. Породы дна карьера представлены гравийно-песчаной смесью. Первая фаза технического этапа рекультивации (снятие плодородного слоя почвы) предусматривается в плане горных работ, и производится перед добычными работами в период с 2022 по 2032 г.г. До начала работ границы полосы отвода и границы полосы снятия ПСП обозначаются постановкой вешек в пределах прямой видимости. Плодородный слой снимается последовательными проходами бульдозера. Ширина заходок условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером, который поблочно снимает ПСП, складывая его (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в бурт, из которого ПСП погрузчиком грузится в автосамосвал и транспортируется на склады ПРС. Ширина блока при этом принята равной 25 м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера). Вторая фаза технического этапа неполаживание бортов карьера включает разработку грунта бульдозером и сталкивание его под откос бульдозером с формированием угла откоса 200. Третья фаза технического этапа нанесение плодородного слоя почвы. Первоначально со складов ПСП осуществляются выемочно-погрузочные работы экскаватором затем автосамосвалы грузоподъемностью 25 тонн осуществляют транспортирование и разгрузку в навалы ПСП на подготовленную поверхность. Далее бульдозер разравнивает навалы ПСП на подготовленной рекультивируемой поверхности. Объем земляных работ для неполаживания бортов карьера составит 35958 м<sup>3</sup>. Нанесение плодородного слоя почвы на поверхности, засыпанного вскрышными породами выработанного пространства карьера (внутренний отвал) составит 14535 м<sup>3</sup>. Нанесение плодородного слоя почв на прилегающей территории с целью улучшения продуктивности угодий составит 10465 м<sup>3</sup>. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной, в ходе проведения технического этапа, поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего ветровую и водную эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: 1. Подготовка почв. 2. Посев трав. 3. Полив. Согласно почвенно-климатическим условиям района и принятого природоохранного и сельскохозяйственного направления рекультивации основным мероприятием биологического этапа является посев многолетних трав на рекультивированных площадях. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: Подготовка почвы. Своевременная и качественная обработка почвы способствует приданию почве надлежащего агрофизического состояния, тщательному очищению от сорняков, накоплению и сбережению

влаги. К подготовке почв относят: Рыхление подготовленной поверхности, механическое разбр.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала и окончания работ: технический этап рекультивации - 2 квартал 2032 г. (апрель, май, июнь); биологический этап рекультивации – 2 квартал 2032 г. (июнь). Постутилизация: на территории месторождения не предусматривается строительство зданий и сооружений, в связи с чем не предусматриваются мероприятия по их постутилизации.

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 Нарушенная площадь выемки открытыми горными работами составляет 22,1731 га. Целевое назначение: добыча осадочных пород. Предполагаемый срок использования: на время рекультивации. Сроки работ: начало работ II квартал 2032 год (апрель, май, июнь); окончание работ II квартал 2032 год (июнь). Общая продолжительность работ (технический и биологический этапы) составит 47 смен. Строительство не предусматривается. Эксплуатация (рекультивация): 2 квартал 2032 г. Постутилизация объектов: на территории месторождения не предусматривается строительство зданий и сооружений, в связи с чем не предусматриваются мероприятия по их постутилизации;

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: питьевая вода будет привозиться из с.Нура (2 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26. Вода будет храниться в стальной емкости объемом 1 м3. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в ёмкостях объемом 5,29 л. Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха предусматривается полив дорог технической водой с помощью поливочной машины ПМ-130, емкостью цистерны 5 м3. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Гидрографическая сеть района представлена р.Нурой в среднем течении с их притоками. Отмечается существенная неравномерность поверхностного стока в реке в течение года, 80-90% которого приходится на весенний период. Ближайшим водным объектом к месторождению «Романовское» является р.Нура, которая находится на расстоянии около 100 м на запад и 445 м с на восток от месторождения. Согласно письму №18 -14-5-4/791 от 29.09.2021 г. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» рассматриваемый участок расположен в водоохранной зоне р.Нура, за пределами русла р.Нура. Для минимизации воздействия на поверхностные и подземные воды при осуществлении работ по рекультивации нарушенных земель соблюдать следующие водоохранные мероприятия: 1) горные работы должны проводиться с соблюдением регламента земляных работ; 2) не допускать разливы ГСМ на промплощадке; 3) заправку топливом техники и транспорта осуществлять в специально отведенных местах; 4) основное технологическое оборудование и техника будут размещены на обвалованных площадках с твердым покрытием; 5) обеспечить строгий контроль за карбюраторной и масло-гидравлической системой работающих механизмов и машин; 6) исключить перезаполнение биотуалета, и попадание сточных вод на почвы и водные источники; 7) складирование бытовых отходов в металлическом контейнере на площадке для сбора мусора, а также своевременный вывоз отходов. При рекультивации месторождения не используются ядохимикаты, радиоактивные и токсические вещества, не планируется взрывных работ, непосредственно на водном объекте производственных работ не производится. При рекультивации месторождения изъятия воды из водных объектов и вспашки прибрежной зоны не производится, река Нура не подвергается истощению. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения рекультивационных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды; объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 0,004 тыс.м3/год, технической воды на пылеподавление – 0,0385 тыс.м3, технической воды на полив травяной растительности – 0,1155 тыс.м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого назначения будет использоваться только для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала. Для использования технической воды (не питьевого назначения) для пылеподавления и полива будет заключаться договор со специализированной организацией, занимающейся поставкой воды, необходимой для технических нужд;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Объектом рекультивации является земельный участок площадью 22,1731 га, предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области №А-1/617 от 27 декабря 2023 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование, сроком до 30 декабря 2032 года, для добычи осадочных пород (гравийно-песчаная смесь) на месторождении «Романовское» и нарушаемый при проведении операции по недропользованию. Кадастровый номер земельного участка 01:011:033:828. Месторождение осадочных пород «Романовское» рекультивируется, возвращается государству в составе прежних угодий. Угловые точки земельного участка в пределах которых, будут вестись добычные работы: 1 точка: северная широта 50° 47' 13,46"; восточная долгота 71° 23' 16,73"; 2 точка: северная широта 50° 46' 54,72"; восточная долгота 71° 23' 15,78"; 3 точка: северная широта 50° 46' 54,99"; восточная долгота 71° 23' 02,14"; 4 точка: северная широта 50° 47' 13,99"; восточная долгота 71° 22' 51,34";

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке проведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

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

объемов пользования животным миром Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при рекультивации месторождения использоваться не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при рекультивации месторождения использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при рекультивации месторождения использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не

встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при рекультивации месторождения использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Рекультивационные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2032 г. ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м<sup>3</sup> (500 л). Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения рекультивационных работ, т.е. в 2032 году. -В период 2032 г. отопление объектов будет принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. - В период 2032 г. ремонтные работы будут производиться на СТО в ближайшем населенном пункте;

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

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) На период рекультивации месторождения в 2032 г. объект представлен одной производственной площадкой, с 3-мя неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ составят: - на 2032 год от стационарных источников загрязнения – 1,832157 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,064143 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2032 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.009735 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.001581 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.001257 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.002415 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.020235 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.02892 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 1,832157 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период рекультивации не имеется. На промплощадке карьера будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Хозяйственно-бытовые стоки объемом 0,004 тыс.м<sup>3</sup>/год будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на платной основе без договора, по факту выполнения услуг, и вывозиться в места, указанные районной СЭС. Образующиеся стоки по составу загрязнений нетоксичны и не требуют очистки. Так как намечаемой деятельностью на период рекультивации сброс сточных вод не предусматривается, 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, не требуются.

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. На период рекультивации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период рекультивационных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ

, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период рекультивации: твердые бытовые отходы – 0,3 т/год. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы: ТБО. Зеркальные отходы: отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории).

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) Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения, который характеризуется повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в производственной зоне. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Гидрографическая сеть района представлена р.Нура в среднем течении с их притоками. Отмечается существенная неравномерность поверхностного стока в реке в течение года, 80-90% которого приходится на весенний период. Ближайшим водным объектом к месторождению «Романовское» является р. Нура, которая находится на расстоянии около 100 м на запад и 445 м с на восток от месторождения. Согласно письму №18-14-5-4/791 от 29.09.2021 г. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» рассматриваемый участок расположен в водоохранной зоне р.Нура, за пределами русла р.Нура. Для минимизации воздействия на поверхностные и подземные воды при осуществлении работ по рекультивации нарушенных земель соблюдать следующие водоохранные мероприятия: 1) горные работы должны проводиться с соблюдением регламента земляных работ; 2) не допускать разливы ГСМ на промплощадке; 3) заправку топливом техники и транспорта осуществлять в специально отведенных местах; 4) основное технологическое оборудование и техника будут размещены на обвалованных площадках с твердым покрытием; 5) обеспечить строгий контроль за карбюраторной и масло-гидравлической системой работающих механизмов и машин; 6) исключить перезаполнение биотуалета, и попадание сточных вод на почвы и водные источники; 7) складирование бытовых отходов в металлическом контейнере на площадке для сбора мусора, а также своевременный вывоз отходов. При рекультивации месторождения не используются ядохимикаты, радиоактивные и токсические вещества, не планируется взрывных работ, непосредственно на водном объекте производственных работ не производится. При рекультивации месторождения изъятия воды из водных объектов и вспашки прибрежной зоны не производится, река Нура не подвергается истощению. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения рекультивационных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Отмечено положительное влияние работ по посеву многолетних трав на участках, поскольку посев трав обеспечивает сохранность почвенно-растительного слоя, корнеобитаемый слой предотвращает эрозию почв. На территории месторождения не предусмотрено устройство ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов

ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости, т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В границах лицензионной территории исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на ос.

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. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район намечаемой деятельности располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Рекультивация объекта будет осуществляться в границах территории лицензии. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при рекультивации объекта, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

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 компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта – удаленность от территорий, находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по рекультивации; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.



17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рекультивационные работы будут проводиться с целью восстановления их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение земель в хозяйственный оборот. Объектом рекультивации является почвенный покров, нарушенный в результате производственной деятельности предприятия при добыче осадочных пород на месторождении « Романовское». В соответствии с ГОСТ 17.5.1.02-85 проектом предусматривается после завершения операций по недропользованию проведение планировочных работ по всей площади карьера и нанесение почвенно-растительного слоя с последующей посадкой травосмеси на биологическом этапе. Поскольку рассматриваемые земли до нарушения относились к категории земель сельскохозяйственного назначения (пастбища), проектом определено сельскохозяйственное направление рекультивации нарушаемых земель. Выбранный вариант работ предусматривает минимальные негативные воздействия на окружающую среду. Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

- 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):  
Леймоев М.А.

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



