

KZ73RYS00663410

10.06.2024 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 "КАЗГИДРАТ", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица АКАДЕМИКА БЕКТУРОВА, дом № 41, 55, 150640022100, КРАВЧУК СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, 87014466624, brickfactory@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) Намечаемая деятельность: добыча осадочных пород (песок) на месторождении «Агашорын» в Иртышском районе Павлодарской области. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: 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) 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 Участок Агашорын расположен в Иртышском районе Павлодарской области, в 9,0 км к юго-западу от п.Ленино, в 1,5 км к востоку от с.Агашорын. Площадь карьера составляет 53 га. Ближайший населенный пункт с.Агашорын расположено на расстоянии 1,5 км к востоку от месторождения «Агашорын». В результате проведения поисковых маршрутов в пределах блока 3 С1 выявлен карьер стихийной добычи песка площадью 25533 м<sup>2</sup>, средней глубиной 3,0 м. Запасы песка в контурах карьера 40852 м<sup>3</sup>, почвенно-растительный слой 12767 м<sup>3</sup>, суглинков 22980 м<sup>3</sup>. Коэффициент вскрыши - 0,4 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>. Мощность полезной толщи составляет от 4,5 м до 8,5 м, сверху продуктивная толщина перекрыта почвенно-растительным слоем мощностью 0,5 м и суглинками мощностью от 0,5 до 3,5 м, снизу подстилающий слой представлен глинами. На рассмотрение ЦК МКЗ «Центрказнедра» представляются

балансовые запасы осадочных пород (песок) участка Агашорын по категории С1 в количестве 2908,5 тыс. м<sup>3</sup>. Согласно заданию на проектирование, годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет: - 2025 год – 60 тыс.м<sup>3</sup>; - 2026-2034 год – 100 тыс.м<sup>3</sup>. В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят: - Карьер; - Склад почвенно-растительного слоя (ПРС); - Отвал вскрышных пород. Подземные сооружения отсутствуют. Продуктивная толща по физико-механическим свойствам однородная по площади и на глубину, и с позиции горнотехнических условий отработки, ее можно рассматривать как единую пластообразную залежь. К породам вскрыши относится почвенно-растительный слой и суглинки мощностью от 0,5 до 3,5 м. Вскрышные породы могут быть удалены любыми средствами механизации, чему способствует ровная поверхность участка и кровли продуктивной толщи, а также рыхлое состояние пород вскрыши. Вскрышные породы необходимо транспортировать и складировать автотранспортными средствами в отвал, почвенно-растительный слой в бурты посредством бульдозера. Вертикальная мощность продуктивной толщи, вошедшая в подсчет запасов, составляет от 4,5 до 7,5 м, в среднем 5,7 м. Оконтуренная в плане продуктивная толща имеет форму многоугольника с линейными размерами 601x148x252x600x360x361x359x201x300x201x307x301x201x300 м. В рельефе поверхность месторождения представляет собой слабохолмистую равнину с абсолютной отметкой от 342,7 до 350 м. Полезная толща участка Агашорын сложена аллювиальными отложениями верхнечетвертичного-современного возраста (QIII-IV), представлена песками. Добычные работы предполагается осуществлять одним добычным уступом. Проектный угол бортов карьера 300. 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 Площадь карьера составляет 53 га. Разработка будет осуществляться с центра месторождения Агашорын. Согласно принятой технологической схеме отработки месторождения «Агашорын», полезная толща будет разрабатываться без предварительного рыхления. Высота уступа принимается, исходя геологического строения месторождения и по условиям безопасности, в соответствии с линейными размерами погрузчика ZL50g и будет составлять не более 9,4 м. Выемочной единицей является карьер. Минимальная длина фронта работ на месторождении будет составлять 100 м. На рассмотрение ЦК МКЗ «Центрказнедра» представляются балансовые запасы осадочных пород (песок) участка Агашорын по категории С1 в количестве 2908,5 тыс. м<sup>3</sup>. Согласно заданию на проектирование, годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет: - 2025 год – 60 тыс.м<sup>3</sup>; - 2026-2034 год – 100 тыс.м<sup>3</sup>. Срок недропользования составит 10 лет. Режим горных работ на карьере принимается сезонный 7 месяцев, с марта по ноябрь, при 6-ти дневной рабочей неделе и составляет: количество рабочих дней в году – 180; количество рабочих дней в году по добыче – 140; количество рабочих дней в году по вскрыше – 40; количество рабочих смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Заправка горного и другого оборудования будет осуществляться на площадке, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом. Доставка топлива осуществляется топливозаправщиком ГАЗ 33086.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные породы представлены глинами грязно-бурого с зеленоватым оттенком цвета, плотные, с равномерно рассеянной в глине примесью мелких /1-1,5 мм/ зерен карбоната, мощностью 2-3 м. По трудности разработки механизированным способом относятся ко II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Объем вскрышных пород на карьере составит 1094,7 тыс.м<sup>3</sup>, в т.ч. ПРС 256,5 тыс.м<sup>3</sup>. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: 1) Бульдозер Т-170 будет перемещать ПРС в бурты; 2) Погрузчик ZL50 вместимостью ковша 3 м<sup>3</sup> будет грузить ПРС в автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 15 т; 3) Автосамосвалы HOWO будут транспортировать ПРС на склад, который будет располагаться на расстоянии 10 м от карьера вдоль всех его бортов. Отработку пород вскрыши предполагается осуществлять одним уступом. Погрузочно-выемочные работы по отработке пород внешней вскрыши будут выполняться погрузчиком ZL50 вместимостью ковша 3 м<sup>3</sup>, транспортирование будет осуществляться автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 15 т на расстояние до 0,2 км. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Т-170. При проведении вскрышных работ принимается следующая схема – погрузчик-автосамосвал-отвал. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными в один квартал. Способ отвалообразования принимается внешний. Склад ПРС на месторождении будет располагаться в 10 м от карьера вдоль всех бортов карьера, общей площадью 9,86 га. Высота бурта на карьере

составит 5 м, ширина – 23,6 м, длина – 4180 м, площадь – 98648 м<sup>2</sup> (9,86 га), объем – 256,5 тыс.м<sup>3</sup>, углы откосов приняты 30°. Отвал вскрышных пород будет располагаться в 100 м от карьера с южной стороны. Объем отвала составит 838,2 тыс.м<sup>3</sup>. Отвал будет отсыпаться в один ярус высотой 10 м, углы откосов приняты 40°. Площадь, занимаемая отвалом вскрышных пород, составит 10,5 га. Формирование и планирование отвала будет производиться бульдозером Т-170. Разгрузка автосамосвала должна производиться за пределами призмы обрушения на расстоянии 5 м от бровки отвала. По всему фронту разгрузки устраивается берма, имеющая уклон внутрь отвала не менее 3° и породную отсыпку высотой 0,7 м и шириной 1,5 м. Отвал будет состоять из двух участков по фронту разгрузки. На первом участке будет происходить разгрузка, на втором будут производиться планировочные работы. Отработка полезной толщи будет осуществляться одним уступом высотой до 5 м с рабочими углами откосов 30°. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться погрузчиком z150g объемом ковша 3 м<sup>3</sup>. Погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства. Для производства работ по зачистке кровли полезного ископаемого, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию предполагается использовать бульдозер Т-170. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1-1,5 кг/м<sup>2</sup> при интервале между обработками 4 часа поливовой машиной ПМ-130Б.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу осадочных пород (песок) на месторождении «Агашорын» в Иртышском районе Павлодарской области срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2025-2034 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный 7 месяцев, с марта по ноябрь, при 6-ти дневной рабочей неделе и составляет: количество рабочих дней в году – 180; количество рабочих дней в году по добыче – 140; количество рабочих дней в году по вскрыше – 40; количество рабочих смен в сутки – 1 ; продолжительность смены – 8 часов. На рассмотрение ЦК МКЗ «Центрказнедра» представляются балансовые запасы осадочных пород (песок) участка Агашорын по категории С1 в количестве 2908,5 тыс. м<sup>3</sup> . Согласно заданию на проектирование, годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет: - 2025 год – 60 тыс.м<sup>3</sup>; - 2026-2034 год – 100 тыс.м<sup>3</sup>. 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 разработки месторождения на 2025-2034 г.г составляет 53,0 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 10 лет: с 2025 г. по 2034 г. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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.Агашорын (1,5 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается емкость объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5 тыс.м<sup>3</sup>/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м<sup>3</sup> и используется только по назначению Настоящим проектом канализование административного вагончика, не предусматривается. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера, туалета и мытья полов на промплощадке

предусмотрен септик, обсаженный железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4, 5 м<sup>3</sup>. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Сведения о наличии водоохраных зон и полос. В связи с засушливостью климата и преобладанием равнинного рельефа речная сеть района развита слабо и представлена преимущественно временными водотоками, действующими в период паводков. Сток поверхностных вод обеспечивается рельефом местности повсеместно в пониженные места рельефа.

В геоморфологическом отношении участок работ представляет собой слабо волнистую равнину. В связи с засушливостью климата и преобладанием равнинного рельефа речная сеть района развита слабо и представлена преимущественно временными водотоками, действующими в период паводков. Ближайшим водным объектом является оз.Аксуат, расположенное в 1 км к северу карьера и оз.Кызылкак, расположенное в 8,5 км к западу от участка. Таким образом, месторождение по добыче осадочных пород (песок) «Агашорын» расположено вне водоохраных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных 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 – 379,6 м<sup>3</sup>/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5 тыс.м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливовой машины;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода составляет 53,0 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Лицензия. Срок права недропользования: 2025 г. – 2034 г. Географические координаты угловых точек месторождения Агашорын: 1 точка: северная широта 53° 27′ 59,65″; восточная долгота 74° 01′ 01,95″; 2 точка: северная широта 53° 27′ 59,66″; восточная долгота 74° 01′ 36,08″; 3 точка: северная широта 53° 27′ 53,98″; восточная долгота 74° 01′ 36,07″; 4 точка: северная широта 53° 27′ 49,25″; восточная долгота 74° 01′ 25,17″; 5 точка: северная широта 53° 27′ 30,09″; восточная долгота 74° 01′ 25,19″; 6 точка: северная широта 53° 27′ 20,38″; восточная долгота 74° 01′ 36,06″; 7 точка: северная широта 53° 27′ 10,16″; восточная долгота 74° 01′ 24,40″; 8 точка: северная широта 53° 27′ 20,04″; восточная долгота 74° 01′ 13,31″; 9 точка: северная широта 53° 27′ 19,94″; восточная долгота 74° 01′ 01,98″; 10 точка: северная широта 53° 27′ 30,52″; восточная долгота 74° 01′ 01,99″; 11 точка: северная широта 53° 27′ 30,50″; восточная долгота 74° 01′ 13,03″; 12 точка: северная широта 53° 27′ 39,91″; восточная долгота 74° 01′ 15,57″; 13 точка: северная широта 53° 27′ 49,09″; восточная долгота 74° 01′ 13,02″; 14 точка: северная широта 53° 27′ 49,09″; восточная долгота 74° 01′ 02,01″;

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 вырубке 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 ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубке, 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, а также 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 отработке месторождения использоваться не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также 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 отработке месторождения использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также 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 отработке месторождения использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также 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 отработке месторождения использоваться не будут;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2025-2034 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м<sup>3</sup> (500 л). Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. -В период 2025-2034 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. -В период 2025-2034 г.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 эксплуатации объекта на 2025-2034 год объект представлен одной производственной площадкой, с 14-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2025 год от стационарных источников загрязнения – 17.04918126 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 4.099688 т/год. - на 2026-2034 год от стационарных источников загрязнения – 17.23903526 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 4.821988 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.13998 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.185313 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.1202675 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.2135925 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 2.115876 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.324659 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 17.048374 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.000805 т/г, сероводород (3 класс опасности) –

0.00000226 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026-2034 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.35322 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.219941 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.1467445 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.2502045 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 2.462916 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.388962 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 17.238228 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.000805 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.00000226 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 Настоящим проектом канализация бытового вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период разработки месторождения сброс 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 эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), вскрышных пород (код отхода 01 01 02), отходы сварки (код отхода 12 01 13), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02\*), отработанное моторное масло (код отхода 13 02 08\*). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных 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 эксплуатации: твердые бытовые отходы – 1,2 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2025 году 11300 м<sup>3</sup> (18080 т), в 2026-2034 г.г. – 25100 м<sup>3</sup> (40160 тонн), отходы сварки – 0,0045 т ежегодно, промасленная ветошь – 0,4135 т ежегодно, отработанное моторное масло – 0,2025 т ежегодно. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода образуется при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Отработанное моторное масло образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Промасленная ветошь образуется при работе с техникой. 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 Павлодарской 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) Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. В связи с засушливостью климата и преобладанием равнинного рельефа речная сеть района развита слабо и представлена преимущественно временными водотоками, действующими в период паводков. Сток поверхностных вод обеспечивается рельефом местности повсеместно в пониженные места рельефа. В геоморфологическом отношении участок работ представляет собой слабо волнистую равнину. В связи с засушливостью климата и преобладанием равнинного рельефа речная сеть района развита слабо и представлена преимущественно временными водотоками, действующими в период паводков. Ближайшим водным объектом является оз.Аксуат, расположенное в 1 км к северу от карьера и оз.Кызылкак, расположенное в 8,5 км к западу от участка. Таким образом, месторождение по добыче осадочных пород (песок) «Агашорын» расположено вне водоохраных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. 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 период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено 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. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

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 проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных 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. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. 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 строительстве объекта, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие

оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. 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, на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами. 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 строительству; 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) 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):  
Кравчук С.В.

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



