

KZ51RYS01809861

02.07.2026 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 "Еркин Глобал", 081115, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШУСКИЙ РАЙОН, ЖАНАЖОЛСКИЙ С.О., С.ЖАНАЖОЛ, улица Танирбергена Тажиулы, дом № 14, 181240014173, ЕРКІН ӨРКЕН , 87476257236, erkinglobal@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) Вид деятельности - «План горных работ разработки участка Центральный месторождения мрамора Молодежный в Кордайском районе Жамбылской области» соответствует п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Изменение в виды деятельности отсутствуют;

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) Изменение в виды деятельности отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение мрамора Молодежное по административному положению относится к Кордайскому району Жамбылской области и находится в 12 км. юго-западнее пос. Ногайбай. Районным центром является пос. Кордай, находящийся западнее участка в 30 км. Ближайшая железнодорожная станция Отар расположена в 60 км к северу. В орографическом отношении рельеф местности не равнозначен. Центральная часть района приурочена к западным отрогам хребта Заилийский Алатау, представленными хребтами Жеты-Жол и Кастекским, отделенными друг от друга Каракурузской впадиной. К северо-востоку рельеф сменяется равнинным ландшафтом Копинской депрессии . К югу от Кастекского хребта расположена Чуйская впадина, ограниченная с юга Киргизским хребтом. Наиболее низкие гипсометрические отметки приурочены к западной части Чуйской депрессии и достигают 750 м. Максимальные высоты (до 2800 м) наблюдаются в восточной части территории в области сочленения хребтов Кастекского и Жеты-Жол. Рельеф проявления белых мраморов Молодежное сильно

расчленен с перепадами высот до 200 м. Абсолютные отметки здесь достигают 1200 м, а в районе пос. Ногайбай – 1512 м. Обоснованием выбора участка является близость населенных пунктов, хорошее развитие коммуникаций, сравнительно высокая плотность населения позволит обеспечить карьер по добыче строительного камня и щебеночный завод рабочей силой. Площадь горного отвода месторождения мрамора Молодежное составляет 12,941 га, в связи с чем возможность выбора альтернативных участков отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода месторождения мрамора Молодежное составляет 12,941 га. Горно-геологические условия участка Центральный довольно простые: форма тела полезного ископаемого массивного строения при средней мощности полезной толщи 18,22 м. незначительная распространенность вскрышных пород (до 3,1м.), сравнительно однородное качество продуктивной толщи, отсутствие внутренней вскрыши. Рыхлые отложения распространены в пределах западной и в 2-х логах в южной части участка разработки. Условия залегания толщи полезного ископаемого участка Центральный месторождения Молодежное определяют целесообразность отработки его открытым способом - карьером. Абсолютные отметки её находятся в пределах от 1020,0 до 1110 м. Добыча полезного ископаемого будут вестись без взрывных работ уступами высотой 10,0 м. Транспортировка полезной толщи до дробильно-сортировочной установки на расстояние (максимум) 0,8 км. будет осуществляться автосамосвалами грузоподъемностью до 40 тн., а загрузка сырья – экскаватором с обратной лопатой. При отработке принимается угол наклона борта карьера 75°. Полезное ископаемое и породы вскрыши не подвержены самовозгоранию и не пневмоканизоопасны. На участке Центральный месторождения Молодежный планируется сезонный односменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 240. Продолжительность смены - 8 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Бурение, экскавация транспортировка горной массы и работы на отвалах производятся в одну смену. Работы производятся в светлое время суток. Максимальная годовая производительность карьера по вскрыше (Аг. в) установлена из условия обеспечения добычи полезного ископаемого в количестве 150,0 тыс. м<sup>3</sup>. Средний коэффициент вскрыши равен  $k=0,005\text{м}^3/\text{м}^3$ . Производительность предприятия по горной массе за весь период (Аг.м.)  $\text{Аг.м.} = \text{Аг.п.и.} + \text{Аг.в.} = 1500,0 + 12,4 = 1\ 512,4\text{тыс.м}^3$  Годовая производительность карьера по добыче мраморов согласно техническому заданию равна с 2026 по 2035 гг. – 150000 м<sup>3</sup> (402000 т), 630 м<sup>3</sup> (1686 т) в сутки и смену. Производительность карьера с 2031 по 2035 гг. по вскрыше составляет – 2480,0 м<sup>3</sup> (5 240 т)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Физико-механические свойства скальных пород свидетельствуют, что они имеют среднюю плотность от 2,59 т/м<sup>3</sup>, коэффициент крепости по шкале М.М. Протодяконова меняется от 10 до 15, относительный показатель трудности бурения колеблется от 15 до 20. На основании свойств, скальных пород рекомендуется применение гидравлических станков ударно-вращательного бурения. Гидравлические вращательно-ударные установки имеют дискретное регулирование энергии удара при бурении в крепких и мягких породах и работают при давлении в гидросистеме от 1,8 до 22 МПа. Увеличение давления сжатого воздуха с 0,6 до 1,05 МПа приводит к росту сменной производительности бурения на 70 % при одновременном снижении удельных затрат. При вращательном способе бурения скважин используется в качестве породоразрушающего инструмента шарошечное долото. Этот способ эффективен для бурения пород различной крепости для диаметров 180–250 мм. Горные породы при вращательном бурении разрушаются стальными или твердосплавными зубками шарошек, вращающимися на опорах бурового долота, которое, в свою очередь, вращается и прижимается с большим осевым усилием к забою. Зубки вращающихся шарошек перекатываются по забою и за счёт больших напряжений, развивающихся в зоне контакта зубков с породой, разрушают её путём раздавливания и скола. С увеличением крепости пород частота вращения уменьшается, а осевое усилие увеличивается. Вращение производится посредством гидравлического вращателя. Разрушенная на забое скважины порода удаляется на поверхность промывкой, продувкой или сочетанием этих способов. Для получения оптимальных результатов важен выбор эффективных конструкций долот под конкретные горно-геологические условия бурения и проведения их сервисного технологического сопровождения. На основании крепости пород и изменения блочности массива наиболее близкий по типоразмеру диаметр бурения является 150 мм. Важное преимущество увеличения диаметра скважин, повышение эффективности за счет увеличения выхода массы на 1 м. скважины, увеличение скорости в скважинах большего диаметра и значительное сокращение удельных затрат на подготовку 1 м<sup>3</sup> вскрыши. Производительность бурения рассчитывается исходя из скорости проходки, расчетных параметров и максимальных объемов работ в год. При расчете учитываются регламентированные перерывы, техническое обслуживание и режим работы рудника. В соответствии с требуемым объемом работ и высотой уступа

необходимо принять тип и количество буровой техники обеспечивающий выполнение данного объема работ. Проектом рекомендуется один буровой станок с диапазоном бурения 150-203 мм. для отработки месторождения. В качестве основных средств, обеспечивающих комплексную механизацию работ по загрузке и доставке проектом принимается следующее оборудование: • для механизации забоечных работ – забоечная машина или ручным способом. Горнотехническим условиям разработки месторождения присущи следующие особенности: • месторождение разрабатывается одним карьером; • срок службы карьеров 10 лет; • скорость углубки в среднем достигает до 10м в год; • карьер имеет форму многоугольника в плане при относительно небольших линейных размерах; • годовой грузооборот не превышает 56,0тыс. м<sup>3</sup> или 150,0 тыс. т горной массы; • расстояние транспортирования не более 1,0 км. Отмеченные особенности разработки предопределили применение автомобильного транспорта для транспортировки горной массы из карьера. При выборе типа транспорта учитывались параметры принятого выемочно-погрузочного оборудования и его производительность. В качестве подвижного состава проектом принят автосамосвал самосвал грузоподъемностью 20 тонн. По условиям эксплуатации карьерные автодороги месторождения являются временными. Временные дороги, сооружаемые на уступах и отвалах, перемещающиеся вслед за подвиганием фронта работ и имеющие срок службы до одного года, проектируются по нормам дорог II-к категории. На скользких съездах устраиваются двухполосные дороги с переходным типом дорожных одежд из местных каменных и гравелисто-песчанн.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2035 г. .

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 месторождения мрамора Молодежное составляет 12,941 га, расположенная по административному положению к Кордайскому району Жамбылской области, и находится в 12 км. юго-западнее пос. Ногайбай. Сроки пользования земельного участка согласно Плана горных работ;

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 В процессе эксплуатации объекта вода используется для хозяйственно-бытовых, питьевых и производственных нужд. Водоснабжение осуществляется привозной водой, доставляемой автоцистернами. Источником питьевого водоснабжения является п. Шарбакты, источником технического водоснабжения – р. Ргайты. Расход питьевой воды принимается из расчета не менее 25 л на одного работающего в смену. Общий годовой расход питьевой воды на период проведения добычных работ составит 420 м<sup>3</sup>. Потребность карьера в технической воде для полива технологических автодорог и отвалов принята в соответствии с действующими нормами технологического проектирования горнорудных предприятий и составляет 1,5 л на 1 м<sup>2</sup> орошаемой площади. Общий годовой расход технической воды составит 46 588 м<sup>3</sup>. Техническая вода используется безвозвратно. При соблюдении предусмотренных проектом решений по водопотреблению и водоотведению негативное воздействие на поверхностные и подземные водные объекты исключается. В районе расположения месторождения мрамора «Молодежный» водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы отсутствуют.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование, питьевая, техническая; объемов потребления воды 47,008 тыс.м<sup>3</sup>/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь месторождения мрамора Молодежное составляет 12,941 га, срок службы карьера с учетом лицензионного периода составляет 10 лет. Географические координаты угловых точек участка: 1. 43° 10' 51,51"N 75° 3' 55,10"E; 2. 43° 10' 55,41"N 75° 4' 10,40"E; 3. 43° 10' 43,50"N 75° 4' 17,40"E; 4. 43° 10' 40,30"N 75° 4' 2,01"E.;

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 Воздействия на растительный мир. Основное воздействие на растительный покров оказывается в процессе проведения добычных работ. Основными источниками воздействия являются движение транспортных средств, снятие плодородного слоя почвы, проходка канав и расчистка территории, проведение буровых работ и другие виды производственной деятельности. К основным видам воздействия относится нарушение и уничтожение живого напочвенного покрова в пределах полосы отвода на подготовительном этапе реализации проекта. На территории размещения объекта эндемичные виды древесной растительности, характерные для данного региона, не выявлены. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений в зоне влияния объекта отсутствуют. Естественные пищевые и лекарственные растения на рассматриваемой территории не произрастают.;

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

объемов пользования животным миром Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по

всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отсутствует;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) 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) В период эксплуатации карьера основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: буровой станок, бутобой-гидромолот, экскаватор, автосамосвалы, бульдозер, а также участки складирования и формирования отвалов вскрышных и добытых пород. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (карьерной техники) не нормируются и при установлении нормативов допустимых выбросов не учитываются. В результате оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду установлено, что на промышленной площадке предусматривается 10 стационарных неорганизованных источников выбросов. Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (без учета передвижных источников) составят: • 2026–2030 гг. – 0,184827 г/с и 2,494257 т/год; • 2031–2035 гг. – 0,318337 г/с и 5,468955 т/год. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при добычных работах являются неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже 20% (3 класс опасности). Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусмотрено..

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 На площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортной техники будут осуществляться на специализированных предприятиях, в связи с чем образование отходов, связанных с эксплуатацией и обслуживанием автотранспорта, на территории карьерной площадки не предусматривается. Раздельный сбор и временное накопление отходов, образующихся в период проведения добычных работ, будут осуществляться в пределах карьерной площадки в металлических контейнерах, установленных на специально оборудованной площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления отходы будут вывозиться специализированным автотранспортом и передаваться лицензированной организации на основании заключенного договора. Общий объем образования отходов в период добычных работ составит 0,345 т/год, в том числе: твердые бытовые отходы (неопасные, код 20 03 01) – 0,345 т/год. Объем образующихся отходов не превышает пороговых значений, установленных Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в связи с чем отсутствует необходимость представления отчетности по переносу отходов сверх установленных нормативов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по Жамбылской 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) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Климат района континентальный, с большим колебанием суточных и сезонных температур, с четко выраженной вертикальной зональностью в распределении осадков, облачности, влажности, температуры и ветровом режиме. В горах лето сухое и жаркое, зима суровая вьюжная. Максимальная температура воздуха +35,80С, минимальная –28,40С. В южной части впадины климат аридный, засушливый с максимальной температурой +38,40С и минимальной -20,20С. В предгорьях Киргизского хребта климат переходный к умеренно – влажному. Максимум осадков приходится на апрель – июнь (55-77 мм в месяц). Минимум – в январе – декабре обычно не превышает 50 мм. Количество осадков увеличивается пропорционально повышению поверхности рельефа. В сейсмическом отношении район относится к зоне возможных девятибалльных землетрясений. Мерзлотные явления отсутствуют, глубина промерзания почвы зимой до 0, 8 м. Район работ приурочен к площади развития современных аллювиальных отложений, в геоморфологическом отношении участок расположен в предгорной равнине Киргизского хребта. Рельеф района можно отнести однообразным ландшафтом и с отглаженными очертаниями микроформ рельефа. В различных участках наблюдаются отдельные изолированные равнины. Абсолютные отметки находятся в пределах 729-758 м. По наблюдениям Жамбылской метеостанции среднегодовое количество осадков за последние 10 лет составило 643мм. Высота снежного покрова колеблется от 5 до 50 см. Максимальная температура воздуха в июле достигает +34,40С. Минимальная в январе -23,60С. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайших постов наблюдения, расположенных в г.Тараз. За февраль 2024 года качество атмосферного воздуха по данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха города Тараз оценивался как повышенный, он определялся значением СИ равным 3,9 (повышенный) и НП = 3% (повышенный) по сероводороду в районе поста №6 (ул.Сатпаева и проспекта Жамбыла). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК: 383 случая). Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 3,9 ПДКм.р., оксида углерода 2,0 ПДКм.р., взвешенных веществ (пыль) 1,8 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ и тяжелых металлов в атмосферном воздухе не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по диоксиду азоту 1,4 ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Жамбылской области проводились на 11 створах в 6 водных объектах (реки Шу, Талас, Асса, Аксу, Карабалта, Токташ). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 31 физико-химических показателей качества: визуальные наблюдения, расход воды, температура воды, водородный показатель, прозрачность, растворенный кислород, взвешенные вещества, БПК5, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с февралем 2023 года качество вод в реках Талас с выше 5 класса перешло в 4 класс и Шу с 4 класса перешло в 3 класс – улучшилось; В реках Асса, Аксу, Карабалта и Токташ качество поверхностных вод существенно не изменилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются магний, ионы аммония, БПК5 и ХПК. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области нахо.

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 При подтверждении предполагаемых запасов планом горных работ, безусловно окажет положительное воздействие на социально-экономическую среду района. Благодаря чему, в будущем будут созданы новые рабочие места, увеличится благосостояние местного населения, снизится отток молодежи в другие районы страны. Поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления возникают в результате производственной деятельности предприятия, создают благоприятные предпосылки

для устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения. К негативным воздействиям на окружающую среду можно отнести: влияние на атмосферный воздух из-за выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; влияние на земельные ресурсы, выражающееся в нарушении естественного рельефа местности при постройке наземных зданий и сооружений. Однако, деятельность не окажет существенного отрицательного воздействия на окружающую среду, поскольку: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу воздействия – ограниченный (2), по временному масштабу воздействия – многолетний (4), по интенсивности воздействия – незначительная (1). По оценке масштабов воздействия комплексный балл значимости составляет 8 баллов, что в свою очередь означает – воздействие низкой значимости (последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. Планируемые работы должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК. Прогноз загрязнения атмосферы и регулирования выбросов при неблагоприятных метеоусловиях (НМУ) являются составной частью мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна. Предупреждения о повышении уровня загрязнения атмосферного воздуха составляются в прогностических подразделениях РГП «Казгидромет» в соответствии с РД 52.04.52-85 [22]..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Источником загрязнения воздушной среды является отходы и мусор, образующийся в результате деятельности. Технология производства исключает возможность аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Земляные работы ведутся с сохранением плодородного слоя почвы по территории с последующим использованием. С целью снижения вредных воздействий на окружающую среду в период добычных работ рекомендуется предусмотреть следующие мероприятия: 1) для ликвидации запыленности на территории карьера, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; 2) отказаться от открытого огня при разогреве битумов, мастик и др.; 3) разрешать эксплуатацию машин только с исправными двигателями, отрегулировав на оптимальный выброс выхлопных газов; 4) не допускать засорение территории строительными отходами и бытовым мусором; 5) не допускать необоснованной вырубки зеленых насаждений; 6) при организации добычных работах необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей природной среды, которые должны включать рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение и очистку вредных выбросов в почву, водоемы, атмосферу; 7) временные автодороги и другие пути должны строиться с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и древесно-кустарниковой растительности. Приложения 1-документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

- 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):  
Еркін Өркен

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



