

KZ33RYS01519961

21.12.2025 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 "KAZ Minerals Bozshakol" (КАЗ Минералз Бозшаколь), S13T 7T8, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., ТОРТ-КУДУКСКИЙ С. О., С.ТОРТ-КУДУК, -, здание № 13, 090540005490, ИНКИЖЕКОВ МАЛИК, 87010985676, daulet.alimbayev@kazminerals.com

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» производит работы по добыче осадочных пород (суглинков, супесей, глины, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем, щебенистого грунта) месторождения «Строительный» (участки 1,2,3,4) с целью выполнения работ по реконструкции и ремонта гидротехнических сооружений на основании разрешения №9 на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 09.02.2025г. Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п .2, п.п.2.5 - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Категория объекта II..

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) -;
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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Строительный» расположено на землях города Экибастуз Павлодарской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт – пос. Торткудук, расположен в 11 км на юг от участка. Географические координаты участков находятся в границах: Участок №1 (площадь участка – 702,2 га): 51°51'54.8" 74°7'38.1" 51°51'56.1" 74°10'45.5" 51°52'5.8" 74°10'45.3" 51°52'6.18" 74°11'32,3" 51°51'25,25" 74°11'33,03" 51°51'25,16" 74°11'17,35" 51°51'6,38" 74°11'17,69" 5 '4.8" 74°7'39.1" Участок №2 (площадь участка – 283,9 га): 51°49'47" 74°7'34" 51°49'58" 74°7'42" 51°50'8" 74°9'17" 51°48'37" 74°9'17" 51°48'37" 74°08'42" 51°49'24" 74°8'42" Участок №3 (площадь участка – 73,7

га): 51°50'9.61" 74°12'32.01" 51°50'6.16" 74°12'50.31" 51°49'51.89" 74°12'41.91" 51°49'26.5" 74°13'23.56" 51°49'18.15" 74°13'5.1" 51°49'46.6" 74°12'18.45" Участок №4 (площадь участка – 245,68 га): 51°48'13" 74°14'29" 51°48'13" 74°13'09" 51°47'10,83" 74°13'09" 51°47'10,93" 74°13'38,36" 51°47'20,86" 74°13'38,19" 51°47'21,00" 74°13'58,0" 51°47'31" 74°13'58" 51°47'31" 74°14'29".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Существующее положение. Балансовые запасы (суглинков, супесей, глин, дресвяного грунта с суглинистым заполнителем, дресвяного грунта с супесчаным заполнителем, щебенистого грунта) месторождения «Строительный» (участки 1,2,3,4), утвержденные Протоколом №1862 заседания ЦК МКЗ по состоянию на 01.01.2025 г. по категории С1 составляют 33 333,9 тыс.м³, в том числе: - Участок 1 – 18 162,4 тыс.м³; - Участок 2 – 7 206,6 тыс.м³; - Участок 3 – 1 971,0 тыс.м³; - Участок 4 – 5 993,9 тыс.м³. Проектные решения. Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение открытым способом, карьером. Из условий залегания полезного ископаемого, применяется сплошная однобортная система разработки горизонтальными слоями сверху вниз с погрузкой горной породы экскаваторами в автосамосвалы и внешним расположением отвалов ПРС. Месторождение отрабатывается отдельными карьерами по Участкам №1, 2, 3 и 4. Годовая производительность по добыче полезного ископаемого планируется в следующем объеме: - Участок №1 - 1 816,24 тыс. м³; - Участок №2 - 720,66 тыс. м³; - Участок №3 - 197,1 тыс. м³; - Участок №4 - 599,39 тыс. м³. При разработке месторождения планируется использоваться следующее основное горнотранспортное оборудование: - экскаватор Hitachi ZX450 с дизельным приводом на погрузке полезного ископаемого оборудованный обратной лопатой с емкостью ковша 3,0 м³ (либо аналогичные по техническим характеристикам экскаваторы, допущенные к эксплуатации на территории РК); - бульдозер в карьере и отвале ПРС SD-23 (либо аналогичные по техническим характеристикам бульдозеры, допущенные к эксплуатации на территории РК); - фронтальный погрузчик XCMG-ZL50 на погрузке ПРС, зачистки технологических дорог и рабочих площадок, емкость ковша 3,0 м³ (либо аналогичные по техническим характеристикам погрузчики, допущенные к эксплуатации на территории РК); - автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 50 тонн на транспортировке полезного ископаемого до мест ведения работ и ПРС во внешние отвалы (либо аналогичные по техническим характеристикам автосамосвалы, допущенные к эксплуатации на территории РК); Также возможно использование аналогичной техники и автотранспорта подрядных организаций (тип и марка оборудования будет зависеть от наличия его у подрядных организаций). Кроме основного технологического транспорта предусмотрено использование вспомогательного (общерудничного) автотранспорта и спецтехники: - для заправки топливом выемочно-погрузочного оборудования и автотранспорта – авто-топливозаправщик на базе автомобиля КамАЗ, V=5 м³; - для поддержания технологических дорог – автогрейдер XCMG 215; - для пылеподавления на технологических дорогах – поливочная машина на базе автомобиля HOWO; - для обеспечения деятельности персонала карьера и геолого-маркшейдерской службы – легковые автомобили типа УАЗ; - для доставки рабочего персонала от вахтового поселка – автобус ПАЗ. Режим работы карьера принят 240 дней в году в 2 смены продолжительностью 11 часов с непрерывной рабочей неделей. Проживания персонала осуществляется вахтовым городке предприятия, расположенном в 3,5 км к северо-востоку от месторождения ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки с транспортировкой полезного ископаемого на места ведения работ (гидротехнические сооружения), а ПРС пород во внешние отвалы. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Разработка карьера осуществляется уступом высотой до 3-х метров. Основные технологические процессы при проведении добычных работ и работ по снятию и складированию ПРС: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором Hitachi ZX450 (обратная лопата, емкость ковша 3,0 м³) либо аналогичным по техническим характеристикам экскаватором; - транспортировка горной массы осуществляется автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 50 тонн либо аналогичными по техническим характеристикам автосамосвалами; - формирование отвалов ПРС производится бульдозером SD-23 либо аналогичными по техническим характеристикам бульдозерами; - зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог выполняется автогрейдером XCMG 215SD, фронтальным погрузчиком XCMG-ZL50 и бульдозером SD-23 или аналогичным оборудованием; - погрузка ПРС осуществляется фронтальным погрузчиком XCMG-ZL50 (емкость ковша 3,0 м³) либо аналогичным по техническим характеристикам погрузчиком. При выборе параметров системы разработки учитывались следующие факторы: -техническая оснащенность; -горнотехнические условия месторождения. Гидрогеологические условия участков

характеризуются как простые. Разработка карьеров планируется до максимальной глубины 3,0 м, при этом нижняя отметка карьера располагается выше уровня грунтовых вод. В связи с расположением утвержденных запасов полезного ископаемого участков выше уровня грунтовых вод поступление воды в карьеры возможно только за счет таяния снега и атмосферных осадков. По периметру карьеров предусмотрены водоотводные канавы для защиты карьеров от паводковых вод и предотвращения прохода животных в выработанное пространство. Осадки, выпадающие на территорию карьеров, собираются и концентрируются в их пониженных участках, оборудованных зумпфами для сбора карьерных вод. По мере заполнения вода откачивается специализированной поливочной машиной и далее используется для хозяйственных нужд предприятия — полива дорог, рабочих площадок и других целей..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения работ – 2026-2035 гг. Режим работы принят 240 дней в году в 2 смены продолжительностью 11 часов с непрерывной рабочей неделей..

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 Границы карьеров Участков №1, 2, 3, и 4 определены контурами обрабатываемых утвержденных балансовых запасов полезного ископаемого месторождения по площади и на глубину с учётом разноса бортов карьеров. Площади участков: Участок №1 – 702,2 га, Участок №2 – 283,9 га, Участок №3 – 73,7 га, Участок №4 – 245,68 га;

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 Для хозяйственного водоснабжения используется бутилированная вода питьевого качества. Доставка воды осуществляется из вахтового городка предприятия. Техническое водоснабжение (полив технологических дорог, рабочих площадок) будет осуществляться машиной – водовозом, с доставкой воды с вахтового городка предприятия и карьерных вод (за счет атмосферных осадков).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – хозяйственно-питьевая и производственная вода осуществляется бутилированной и привозной водой. Технологические нужды – полив технологических дорог, рабочих площадок.;

объемов потребления воды - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение: 1,13 м³/сут, 271,2 м³/год; - технологические нужды (полив технологических дорог, рабочих площадок): 360 м³/сут, 54000 м³/год;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала. - техническое водоснабжение (полив технологических дорог, рабочих площадок).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) С целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик полезного ископаемого, т.е. рационального использования недр и охраны окружающей среды необходимо: - Вести строгий контроль за правильностью отработки месторождения; - Учет количества, добываемого полезного ископаемого производить двумя способами: по маркшейдерской съемке горных выработок и оперативным учетом (оперативный учет должен обеспечивать определение объемов, вынутых каждой выемочно-погрузочной единицей с погрешностью не более 5%); - Проводить регулярную маркшейдерскую съемку; - Обеспечить полноту выемки почвенно-растительного слоя и следить за правильным размещением его на складах; - Обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов и машин; - Следить за состоянием автомобильных дорог, предусмотреть регулярное орошение и планировку полотна автодорог, тем самым снизить величину транспортных потерь, увеличить пробег автотранспорта и уменьшить вредное воздействие выхлопов на окружающую среду; - Вести постоянную работу среди ИТР, служащих и рабочих карьера по пропаганде экологических знаний; - Разработать комплекс мероприятий по охране недр и окружающей среды; -

Обеспечить полное извлечение полезного ископаемого с применением рациональной технологии горных работ, что позволит свести потери до минимума; - Предотвращение загрязнения окружающей среды при проведении добычи; - Обеспечение экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов; - Сохранение естественных ландшафтов; - И другие требования согласно Кодексу «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 г. и Законодательству РК об охране окружающей среды.;

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 Предприятие действующее. Естественный растительный покров месторождение «Строительный» расположен в степной зоне (южная подзона сухих ковыльных степей). Растительный покров представлен полынно-типчаковыми, полынными, местами, солянково-полынными, пустынно-степными солонцовыми сообществами трав. На массивах солонцов распространены солянково-полынные, кокпековые, биюргуновые, чернополынные и сочно-солянковые растительные сообщества. Характерными, в целом, для территории являются различные виды полыни, солянки, ковыли, типчаковые травы. Из растений здесь представлены полынь обыкновенная, ромашка, астры обыкновенные и луковичные растения. Лучшие сенокосные луга расположены вдоль рек и озер. Заросли камыша, рогоза и тростника покрывают болотистые территории. В водоемах присутствуют водоросли. Лес в районе месторождения отсутствует. Ближайшие лесные угодья расположены в Баян-Аульских горах на расстоянии 180 км от участка. Редких и исчезающих растений в зоне влияния предприятия нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В темное время суток освещение территории обеспечивается десятью осветительными мачтами. Для их электроснабжения предусмотрено использование двух дизельных генераторов. Отопление не требуется, так как работы ведутся в теплый период времени.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта на период эксплуатации (2026-2035 гг.) составят: Участок №1 – 72,630862 т/год: - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности), азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности), углерод (код 0328, 3 класс опасности); - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности), сероводород (код 0333, 2 класс опасности), углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности), формальдегид (код 1325, 2 класс опасности), бенз/а/пирен (код 0703, 4 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности). Участок №2 – 30,450162 т/год: - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности), азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности), углерод (код 0328, 3 класс опасности); - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности), сероводород (код 0333, 2 класс опасности),

углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности), формальдегид (код 1325, 2 класс опасности), бенз/а/пирен (код 0703, 4 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности). Участок №3 – 23,994062 т/год: - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности), азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности), углерод (код 0328, 3 класс опасности); - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности), сероводород (код 0333, 2 класс опасности), углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности), формальдегид (код 1325, 2 класс опасности), бенз/а/пирен (код 0703, 4 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности). Участок №4 – 29,043862 т/год: - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности), азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности), углерод (код 0328, 3 класс опасности); - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности), сероводород (код 0333, 2 класс опасности), углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности), формальдегид (код 1325, 2 класс опасности), бенз/а/пирен (код 0703, 4 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности). Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива..

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 Сбросы 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 Отходы, образующиеся в период эксплуатации (2026-2035 гг.) предприятия: 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы (коммунальные)) В соответствии с нормативными требованиями твердые бытовые отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на открытых оборудованных площадках. Периодически твердые бытовые отходы вывозятся специализированным автотранспортом с территории предприятия для захоронения на полигоне ТБО по договору. Участок №1 – 2,25 т/год, Участок №2 – 1,85 т/год, Участок №3 – 1,45 т/год, Участок №4 – 1,65 т/год. 15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь) Образуется в процессе использования обтирочного материала (ветошь, тканевые обрезки, куски неликвидного текстиля и поношенной одежды) для протирки механизмов, деталей, станков и машин и иных процессов сбора нефтепродуктов. Сбор промасленной ветоши осуществляется в емкости. Участок №1 - 0,635 т/год, Участок №2 – 0,635 т/год, Участок №3 – 0,635 т/год, Участок №4 – 0,635 т/год. 16 01 18 Цветные металлы (Отходы и лом цветных металлов в кусковой форме) Образуется при эксплуатации и техническом обслуживании технологического оборудования. Временное накопление отходов на территории предприятия осуществляется на оборудованной площадке. В дальнейшем отходы в полном объеме передаются по договору со специализированной организацией. Участок №1 – 0,1169 т/год, Участок №2 – 0,0716 т/год, Участок №3 – 0,0414 т/год, Участок №4 – 0,0566 т/год. 16 01 17 Черные металлы (Лом черных металлов) Лом черных металлов на предприятии образуется при эксплуатации и мелкосрочном ремонте технологического оборудования; эксплуатации и мелкосрочном ремонте автотранспорта. Временное накопление отходов на территории предприятия осуществляется на оборудованной площадке. В дальнейшем отходы в полном объеме передаются по договору со специализированной организацией. Участок №1 – 3,352 т/год, Участок №2 – 2,1409 т/год, Участок №3 – 1,3336 т/год, Участок №4 – 1,7373 т/год. 16 01 07* Масляные фильтры (Отработанные масляные фильтры) Образуются при замене масла в автомобиле. Временное накопление отходов на территории предприятия осуществляется в герметичном контейнере. По мере накопления отходы в полном объеме используются повторно в качестве ветоши или передаются по договорам со специализированными организациями. Участок №1 – 0,392 т/год, Участок №2 – 0,129 т/год, Участок №3 – 0,0102 т/год, Участок №4 – 0,0383 т/год. 16 01 03 Отработанные шины (Старые пневматические шины) Отход образуется после истечения срока годности при эксплуатации автотранспорта. Временное накопление отходов на территории предприятия осуществляется на оборудованной площадке. В дальнейшем отходы в полном объеме передаются по договору со специализированной организацией. Участок №1 – 120,02 т/год, Участок №2 – 39,671 т/год, Участок №3 – 3,2 т/год, Участок №4 – 11,852 т/год. 13 02 05* Минеральные нехлорированные моторные,

трансмиссионные и смазочные масла (Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению) Отработанные масла образуются в результате замены различных масел при проведении технического обслуживания и ремонта автотранспорта, техники, технологического оборудования. Временное накопление отходов на территории предприятия осуществляется в герметичном контейнере. По мере накопления отходы в полном объеме используются повторно в качестве ветоши или передаются по договорам со специализированными организациями. Участок №1 – 8,78 т/год, Участок №2 – 5,25 т/год, Участок №3 – 2,95 т/год, Участок №4 – 4,32 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объекта II категории (Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, и природных ресурсов Республики Казахстан»)..

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) Атмосферный воздух. Метеорологические условия, приводящие к накоплению примесей, определяют высокий потенциал и, наоборот, условия, благоприятные для рассеивания, определяют низкий потенциал ПЗА. Потенциалом загрязнения атмосферы является совокупность погодных условий, определяющих меру способности атмосферы рассеивать выбросы вредных веществ и формировать некоторый уровень концентрации примесей в приземном слое. Состояние экологической обстановки в районе расположения предприятия определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Производственная деятельность автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района представлена многочисленными логами и ручьями, впадающими в озера Карасор, Ащиколь, Бозшасор, Майсор, Коксор и реками Оленты и Шидерты, протекающими в северо-восточном направлении в 30-60 км друг от друга. Река Оленты протекает в 18 км к западу от месторождения Бозшаколь. Река Шидерты, являющаяся наиболее крупным водотоком, пересекает район в 20 км к востоку от месторождения. Реки Шидерты и Оленты имеют постоянный водоток, существование которого связано с попусками воды из канала и фильтрацией воды из водохранилища. Гидрографическую сеть района месторождения Бозшаколь представляют также ручьи Сарыапанозек, Темирастау, Актасты, Жингельды. Река Оленты протекает в 18 км к западу от месторождения Бозшаколь. Земельные ресурсы и почвы. Территория района расположена на северном склоне Центрально-Казахстанского мелкосопочника, в области перехода его в Западно-Сибирскую низменность. Для района характерно общее понижение рельефа на север и северо-восток. Земли района представлены каштановыми почвами, пригодными для пастбищ и сенокосных угодий. Растительный мир. Месторождение «Строительный» расположено в степной зоне (южная подзона сухих ковыльных степей). Растительный покров представлен полынно-типчakovыми, полынными, местами, солянково-полынными, пустынно-степными солонцовыми сообществами трав. На массивах солонцов распространены солянково-полынные, кокпековые, биюргуновы, чернополынные и сочно-солянковые растительные сообщества. Характерными, в целом, для территории являются различные виды полыни, солянки, ковыли, типчakovые травы. Из растений здесь представлены полынь обыкновенная, ромашка, астры обыкновенные и луковичные растения. Лучшие сенокосные луга расположены вдоль рек и озер. Заросли камыша, рогоза и тростника покрывают болотистые территории. В водоемах присутствуют водоросли. Лес в районе месторождения отсутствует. Ближайшие лесные угодья расположены в Баян-Аульских горах на расстоянии 180 км от участка. Животный мир. Животный мир беден, преобладают мелкие грызуны, встречаются зайцы, лисы, волки. Птицы представлены утками, куликами, журавлями. Среди животных, обитающих в районе, занесенных в Красную книгу нет..

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь, отработанный сорбционный фильтр. Отходы будут складироваться в специальные контейнеры, на оборудованной площадке и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключающем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - отсутствие сбросов в водный объект; - проведение работ за пределами водоохранной полосы и зоны реки; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения их гибели..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Предприятия, существующие в заявленном районе, альтернатив нет.

- 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):

Тур А.А.

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



