

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ25RYS01528835

25.12.2025 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), S13Т 778, 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 «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 «Участок №5» с целью выполнения работ по реконструкции и ремонту гидротехнических сооружений на основании разрешения №5 на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 03.02.2025г. 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) В настоящее время месторождение «Участок №5» находится в стадии промышленной разработки, ведутся добычные работы. По состоянию на 01.01.2025 г. балансовые запасы осадочных пород месторождения «Участок №5» по категории С1 составляют 3 196,4 тыс.м3. Настоящим Планом горных работ предусматривается: - оптимизация календарного графика ведения горных работ; - срок отработки месторождения составляет 10 лет; - годовая производительность по добыче полезного ископаемого 319,64 тыс. м3. План горных работ разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и инструкциями.;

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: 51°52'50" 74°16'08" 51°52'50" 74°17'07" 51°52'41,98" 74°17'36,9" 51°52'21,78" 74°16'34,91" 51°51'30,07" 74°16'36,0" 51°51'16" 74°16'10" - 195,1 га .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Существующее положение. В настоящее время месторождение «Участок №5» находится в стадии промышленной разработки, ведутся добычные работы. По состоянию на 01.01.2025 г. балансовые запасы осадочных пород месторождения «Участок №5» по категории С1 составляют 3 196,4 тыс.м3. Настоящим Планом горных работ предусматривается: - оптимизация календарного графика ведения горных работ; - годовая производительность по добыче полезного ископаемого 319,64 тыс. м3. План горных работ разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и инструкциями. Проектные решения: Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение открытым способом, карьером. Из условий залегания полезного ископаемого, применяется сплошная однобортовая система разработки горизонтальными слоями сверху вниз с погрузкой горной породы экскаваторами в автосамосвалы и внешним расположением отвалов ПРС. Годовая производительность по добыче полезного ископаемого планируется в объеме 319,64 тыс.м3. При разработке месторождения планируется использовать следующее основное горнотранспортное оборудование: - экскаватор Hitachi ZX850G с дизельным приводом на погрузке полезного ископаемого, оборудованный обратной лопатой с емкостью ковша 4,0 м3 (либо аналогичные по техническим характеристикам экскаваторы, допущенные к эксплуатации на территории РК); - 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); - экскаватор Hyundai 350 с дизельным приводом на погрузке полезного ископаемого оборудованный обратной лопатой с емкостью ковша 1,6 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). Режим работы карьера принят 240 дней в году в 2 смены продолжительностью 11 часов с непрерывной рабочей неделей. Проживание персонала осуществляется в вахтовом городке предприятия, расположенному в 750 м к югу от месторождения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горно-капитальные и горно-подготовительные работы: Производство горно-капитальных работ (ГКР) в карьерах осуществляется оборудованием, предусмотренным для его эксплуатации. Принятые проектные решения в части режима работы и системы разработки карьеров в целом остаются обязательными и для производства ГКР. Работы по подготовке месторождения заключаются в снятии покрывающих пород, представленных почвенно-растительным слоем. Почвенно-растительный слой срезается бульдозерами SHANTUI SD-23, с помощью погрузчика XCMG-ZL50 грузятся в автосамосвалы HOWO и перемещаются за границы карьерного поля на расстояние 50 м от бортов карьера, где он складируется в отвал ПРС. Производительность и режим работы карьера Годовая производительность карьеров по добыче полезного ископаемого предусматривается 319,64 тыс. м3 в год. Режим работы карьера принят 240 дней в году в 2 смены продолжительностью 11 часов с непрерывной рабочей неделей. Выемочно-погрузочные работы Выемочно-погрузочные работы в карьере производятся с помощью гидравлических, полноповоротных, одноковшовых, гусеничных экскаваторов дизельным двигателем Hitachi ZX850G (ёмкость ковша 4,0 м3), Hitachi- ZX450 (ёмкость ковша 3,0 м3), Hyundai 350 (ёмкость ковша 1,6 м3) с оборудованием обратная лопата. Соотношение емкости ковша экскаватора и емкости кузова автосамосвала HOWO (грузоподъемность 50 т, 31 м3): -для Hitachi ZX850G – 1:8; - для Hitachi- ZX450 – 1:10; - для Hyundai 350 – 1:19. На погрузке ПРС в автосамосвалы используется фронтальный погрузчик XCMG-ZL50 с емкостью ковша 3,0 м3. Сменная производительность экскаваторов и погрузчика определена в соответствии с технической характеристикой оборудования, откорректирована поправочными коэффициентами «Единых норм выработки на открытые горные работы для предприятий горнодобывающей промышленности», Норм

технологического проектирования и на фактические условия работы. Снятие и складирование ПРС Вскрытие полезного ископаемого заключается в снятии ПРС и вскрытии рабочих горизонтов в карьере внутренними полустационарными траншеями (в рабочей зоне карьера). Места заложения устьев вскрывающих выработок должны обеспечивать минимальное расстояние транспортировки горной массы в отвал ПРС и на места ведения работ (гидротехнические сооружения). Снятие ПРС планируется проводить по следующей технологии: бульдозером SHANTUI SD-23 ПРС будет перемещаться во временные бурты, после чего погрузчиком XCMG ZL-50 грунт будет загружаться в автосамосвалы HOWO для дальнейшей транспортировки на склады. Для складирования ПРС организуется склад на расстоянии 70 м с северной стороны от Карьера №1. Общий объем снятия ПРС составляет 307,8 тыс.м³ или 492,5 тыс.т. Годовой объем снятия и складирования ПРС (в период с 2026 по 2035гг) составляет 30,78 тыс.м³/год или 49,25тыс.тонн/год.

Генеральный план Месторождение осадочных пород (суглинков, супесей, дресвыного грунта с суглинистым заполнителем, дресвыного грунта с супесчаным заполнителем) «Участок №5» отрабатывается открытым способом. На территории горного отвода расположена промплощадка карьера. В состав производства по отработке месторождения входят следующие объекты: - карьер; - склад ПРС; - внутриплощадные дороги. На промплощадке расположены: - мобильный пункт охраны; - биотуалет; - пожарный щит; - противопожарный резервуар; - контейнер для мусора; Проживание персонала и санитарно-бытовое обслуживание осуществляется в существующем вахтовом городке предприятия, расположенном в 750 м к югу от месторождения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию 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 поступилизацию 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 отработки месторождения определились контурами утверждённых запасов полезного ископаемого месторождения по площади и на глубину с учётом разноса бортов карьера по горнотехническим факторам в зависимости от физико-механических свойств пород. Площадь участка добычи составляет 195,1 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: 0,46 м³/сут, 110,4 м³/год ; - технологические нужды (полив технологических дорог, рабочих площадок): 82 м³/сут, 12300 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 «Участок № 5» 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, биоргуновые, 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.;

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 тёмное 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 №5 – 12,855144 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/a/пирен (код 0703, 4 класс опасности), углеводороды предельные С12-С19 (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 соответствие 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 №5 – 1,9 т/год. 15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, 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 №5 - 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 №5 – 0,0641 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 №5 – 1,7375 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 №5 – 0,0738 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 №5 – 3,703 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 №5 – 3,845 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 действует 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. Гидографическая 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. Гидографическую сеть района месторождения Бозшаколь представляют также ручьи Сарыапанозек, Темирастау, Актасты, Жингельды. Гидрологический режим данных водотоков характеризуется кратковременным (от 5 до 10 дней) весенним стоком, интенсивность которого зависит от количества зимне-весенних осадков. В пониженных участках рельефа вдоль трассы канала сформировались мелкие поверхностные бассейны. Озера неглубокие от 0,5 до 1,5 м и имеют блюдцеобразную или овальную форму с извилистой береговой линией и плоским дном, покрытым плотным слоем ила. Большинство озер в засушливое летнее время пересыхает, а в сохраняющихся озерах вода соленая. Река Шидерты используется для переброски воды реки Иртыш по каналу Иртыш-Караганда. В районе ж.д. станции Шидерты на реке образовано Шидертинское водохранилище, которое является источником пресной и технической воды для Бозшакольского ГОКа. Из озер наиболее крупными являются Майсор, Бощесор и Ащисор. 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. Земли района представлены каштановыми почвами, пригодными для пастбищ и сенокосных угодий. Растительный мир. «Участок №5» 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, биургуновые, 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. Животный мир. беден, преобладают мелкие грызуны, встречаются зайцы, лисы, волки. Птицы представлены утками, куликами, журавлями..

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 превышают 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 устраниению 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 ~~приложенные документы, подтверждающие исполнение указанных альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)~~ Предприятие существующее. 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)



