

KZ93RYS00284071

02.09.2022 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 "Burabay agro", 020700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Район Биржан сал, Ульгинский с.о., с.Кызылуом, улица Кишкенеколь, дом № 1, 160840007790, АКМАГАНБЕТОВ ЕРЛАН ДУЙСЕНБАЕВИЧ, 87761262493, burabay.agro@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) Целью проектируемых работ является добыча строительного камня и песка. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год; (приложение 1, раздел 2, пункт 2, подпункт 2.5);

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; ;

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) - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождения расположены в Целиноградском районе Акмолинской области Республики Казахстана, в пределах геологической съемки листа М-42-ХІІ в 2 км к югу, юго-западу от п. Кабанбай батыра, на правом берегу р. Нура, в 35 км на юг от г. Нур-Султан. Выбор места: продуктивное место добычи полезного ископаемого, альтернативные варианты не рассматривались. Координаты: Участок «Кабанбай»: 1 50° 48' 54.25" 71° 23' 02.72", 2 50° 48' 45.77" 71° 23' 10.96", 3 50° 48' 42.90" 71° 23' 08.40".4 50° 48' 39.26" 71° 23' 09.24", 5 50° 48' 50.20" 71° 22' 57.70", 6 50° 48' 48.20" 71° 22' 53.10", 7 50° 48' 52.20" 71° 22' 47.70", 8 50° 48' 54.60" 71° 22' 52.90". Участок «Рустамбек»: 1 50° 48' 36.40" 71° 22' 12.20", 2 50° 48' 44.64" 71° 22' 24.10", 3 50° 48' 37.61" 71° 22' 31.22", 4 50° 48' 32.00" 71° 22' 25.70". Участок «Тайбуга»: 1 50° 48' 11.78" 71° 23' 43.42", 2 50° 48' 23.19" 71° 23' 33.70", 3 50° 48' 21.40" 71° 23' 54.00", 4 50° 48' 12.30" 71° 23' 54.40"..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По результатам геологоразведочных работ в пределах участка недр выявлены месторождения строительного камня «Тайбурга» и строительных песков «Кабанбай» и «Рустамбек». Количество выявленных запасов составляет по категории С1: Тайбурга — 872,34 тыс. м3, Кабанбай» - 472,7 тыс. м3, Рустамбек – 351,43 тыс. м3. Вскрышные работы и отвалообразование. Вскрышные породы месторождения представлены слоем ПРС, супесями и суглинками, средней мощностью Тайбурга – 0,2м; Кабанбай – 2,2 м; Рустамбек - 0,9 м. Так же имеется слой зачистки мощностью 0,1 м. По трудности разработки механизированным способом вскрышные породы и слой зачистки относятся к II категории по Е РК 8.04-01-2011. (Сборник Е2), поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. На проектируемых участках площадью объем вскрышных пород на составляет Тайбурга – 19,03 тыс.м3; Кабанбай – 17,53 тыс.м3; Рустамбек – 40,87 тыс.м3. Объем складываемых в отвалы пород за весь срок разработки состоит из пород вскрыши и слоя зачистки. Планируется складирование слоя зачистки в бурт по периметру карьера. Снятие слой зачистки и вскрышных пород будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать горную массу в бурты на расстояние 20-30м откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозиться на бурт. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Отвалообразование Проектом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Слой зачистки в будет расположен по внешней границе месторождений. Разработка и перемещение вскрышных пород в бурты производится бульдозером. Среднее расстояние перемещения 20-30 м, откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозиться в бурт по периметру карьера. Оградительная дамба (бурт) Из слоя зачистки формируется оградительная дамба по периметру карьера. Высота бурта равна 2,5 метрам. Угол откоса составит 34°. Длина бурта 1019 метров. Устойчивость отвальных откосов определяется взаимосвязанным влиянием .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Исходя из горно-геологических условий, отработка полезной толщи планируется открытым способом, как наиболее дешевым и экономически приемлемым. Геологические запасы месторождения обеспечат производство готовой продукции с годовым объемом 200,0 тыс.м3 на участке «Тайбуга», 100,0 тыс.м3 на участке «Кабанбай», 80,0 тыс.м3 на участке «Рустамбек», сроком на 5 лет, максимальная глубина отработки карьера – 10,0 м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 300 на участках строительных песков «Кабанбай» и «Рустамбек2. На участке строительного камня «Тайбуга» угол погашения бортов принимается равным 450. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 6 месяцев (с мая по октябрь) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 136; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Промышленные запасы Геологические запасы полезных ископаемых на месторождении «Тайбурга» - 872,34 тыс.м3, «Кабанбай» - 472,7 тыс.м3 «Рустамбек» - 351,43 тыс.м3 по состоянию на 01.06.2022 г. Глубина отработки месторождений до 10 метров. Проектные потери полезного ископаемого определены исходя из границ проектируемого участка, горно-геологических условий залегания полезной толщи и системы разработки. Проектные потери полезного ископаемого рассматриваются в соответствии с «Отраслевой инструкцией по определению и учету потерь нерудных строительных материалов при добыче». Общекарьерные потери Из-за отсутствия на проектных участках, каких-либо коммуникаций, зданий и сооружений, общекарьерные потери не предусматриваются. Эксплуатационные потери I группы А) Потери в кровле залежи Так как вся территория месторождения покрыта слоем ПРС требуется зачистка кровли участков добычи. Принимаем слой прихвата 10 см при снятии ПРС. Б) Потери в подошве карьера Нижележащие породы представлены однородными с полезным ископаемым породами, потери в подошве карьера так же не предусматриваются. Эксплуатационные потери II группы Потери.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ по добыче планируется в 2023 году, завершение в 2027 г. Срок службы карьера составляет 5 лет. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 6 месяцев (с мая по октябрь) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 136; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов..

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 Постановление Акимата Целиноградского района Акмолинской области № А.3/340 от 20.10.2021 г. «Об установлении публичного сервитута», площадью 538,4261 га, с целевым назначением – для разведки твердых полезных ископаемых товариществом с ограниченной ответственностью «Bugabay agro», установлен публичный сервитут сроком до 29 сентября 2026 года.;

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 Ближайший водный объект – река Нура на расстоянии около 219 м от проектируемых объектов. Для реки Нура установлена водоохранная зона и полоса. Проведение работ по добыче и переработке ОПИ не осуществляется в водоохранной полосе р. Нура. Не предусматривается забор воды из местных водных источников, что исключает засорение и загрязнение водного объекта. Работы осуществляются в водоохранной зоне для которой необходимо соблюдать особые условия хозяйственного использования водоохранных зон согласно постановления «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» от 3 мая 2022 года № А-5/222. Учитывая вышеизложенное, участок работ расположен в пределах водоохранной зоны согласно географических координат. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для предотвращения загрязнения подземных вод в период строительства предусмотрены следующие мероприятия: - сбор в контейнер и своевременный вывоз твердых бытовых и строительных отходов; - хранение строительных материалов на специально оборудованном участке с твердым покрытием. - уборка участка строительства в период проведения и после завершения строительных работ. При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое.; Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Вода хранится в емкости объемом 900л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонт;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее, качество необходимой воды питьевая, непитивая;

объемов потребления воды операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –115,6 м3/год, на пылеподавление карьера составит 403,3 м3/год, на пожаротушение 10л /сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –115,6 м3/год, на пылеподавление карьера составит 403,3 м3/год, на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользователем на блоках М-42-47- (10е-5а-8, 9, 10) в Акмолинской области является ТОО «Bugabay agro» имеющее лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №835-ЕЛ от 29 сентября 2020 года, срок действия лицензии составляет 6 лет. Координаты участка работ: Координаты: Участок «Кабанбай»: 1 50° 48' 54.25" 71° 23' 02.72", 2 50° 48' 45.77" 71° 23' 10.96", 3 50° 48' 42.90" 71° 23' 08.40". 4 50° 48' 39.26" 71° 23' 09.24", 5 50° 48' 50.20" 71° 22' 57.70", 6 50° 48' 48.20" 71° 22' 53.10", 7 50° 48' 52.20" 71° 22' 47.70", 8 50° 48' 54.60" 71° 22' 52.90". Участок «Рустамбек»: 1 50° 48' 36.40" 71° 22' 12.20", 2 50° 48' 44.64" 71° 22' 24.10", 3 50° 48' 37.61" 71° 22' 31.22", 4 50° 48' 32.00" 71° 22' 25.70". Участок «Тайбуга»: 1 50° 48' 11.78" 71° 23' 43.42", 2 50° 48' 23.19" 71° 23' 33.70", 3 50° 48' 21.40" 71° 23' 54.00", 4 50° 48' 12.30" 71° 23' 54.40".;

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 Растительность – представлена в основном, типичными видами для зоны сухих степей и полупустынь - различными видами трав – полынь, ковыль, типчак, овсец, чий и др. В наиболее возвышенной части встречается кустарниково-овсецово-краснопопынная растительность. Древесная растительность практически отсутствует и встречается в логах, долинах рек в виде кустарников – карагайника, шиповника, жимолости. рабочим проектом не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет. Ақмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на Ваше обращение от 7 февраля 2022 года №5/22 сообщает, что испрашиваемый участок, согласно представленных Вами географических координат, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, в связи с чем, информация о наличии или отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана.;

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

объемов пользования животным миром – Животный мир – однообразен и представлен грызунами – барсук, сурок, заяц, суслики; хищниками – волк, лисица, корсак; пернатыми - орлы, куропатки, журавли, гуси, утки. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Добычные работы не отразятся на животных данной территории, так как исследуемая территория находится вдали от маршрутов их миграции, здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и исчезающих животных и растений, занесённых в Красную книгу; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Административно-бытовые помещения Согласно «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» проектом предусмотрены административно-бытовые помещения упрощенного типа - передвижные инвентарные вагоны. Проектом предусмотрены три вагончика - для бытовых нужд В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа Zass. Энергоснабжение бытовых вагончиков - дизельная электростанция АД-ЗЭС, а также аккумулятор А120. На промплощадке карьера предусматривается установка контейнера для сбора мусора, противопожарный щит, площадки для стоянки и заправки техники, которые будут подсыпана 15см слоем щебенки. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Выбросы от участков месторождений: 2908 . Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений), класс опасности -3. предполагаемые объемы выбросов – Участок «Кабанбай» на 2023-2026 гг - 21,29651 г/сек и 66,0929 т/год. На 2027 год - 10,85053 г/сек и 40,9896 т/год (2908. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) Участок «Рустамбек» на 2023-2026 гг - 13,846175 г/сек и 48,20365 т/год. На 2027 год - 5,5263 г/сек и 19,6348 т/год (2908. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) Участок «Тайбуга» на 2023-2026 гг - 5,619295 г/сек и 15,08085 т/год. На 2027 год - 8,22798 г/сек и 26,97916 т/год (2908. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) Итого объем выбросов загрязняющих веществ в целом от всех месторождений от стационарных источников на период добычи составляет на 2023-2026 гг - 40.76198 г/сек и 129.3774 т/год. На 2027 год - 28.76425 г/сек и 91.0651 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период разведки составляет 0,33629248 г/сек и 1,0056835 т/год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0,0792912 0,233009 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0,01288131 0,0378825 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0,007944 0,0235 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0,01351397 0,040513 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0,19326 0,585364 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 0,001592 0,006615 Керосин (654\*) 0,02781 0,0788 Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов Выбросы от передвижных источников не нормируются..

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 сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется..

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 В период добычи образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Объем образования составляет - 1,034 т/год, Отходы временно хранятся в специально отведенных местах/контейнерах не более 6 месяцев, далее вывозятся спецорганизациями на договорной основе. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

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) Внутренний учет на предприятии не ведется. Производственный экологический контроль на площадках не ведется. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых Климат района резко континентальный, засушливый, температура воздуха меняется от -27 зимой до +35 летом. Средняя температура июля колеблется от +18°C до +20°C. Животный мир – однообразен и представлен грызунами – барсук, сурок, заяц, суслики; хищниками – волк, лисица, корсак; пернатыми - орлы, куропатки, журавли, гуси, утки. Ближайший водный объект является река Нура. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ специально отведенном

месте и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Фоновые концентрации не устанавливались. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенно-растительный покров представлен степями и отчасти полупустынями, обыкновенными чернозёмами и каштановыми, отличающимися тяжёлым механическим составом, повышенной солонцеватостью и засолением, низкой водопроницаемостью. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..

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 Атмосферный воздух. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при строительных работ показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на расчетном прямоугольнике, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень. Воздействие низкой значимости. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. При поисковых работах не окажет негативного воздействия на поверхн. и подзем. воды. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При поисковых работах не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения строительных отходов путем их вывоза по мере образования; доставка материалов при проведении ремонтных работ с площадки предприятия без организации мест их временного хранения; хозяйственные стоки будут сливаться по специальным трубопроводам и сбрасываться в выгребную яму и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков строительства и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; -исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объекта) на планируемой деятельности (взаимо)комфортным местом связанным с добычей ОПИ. Альтернативные источники на территории отсутствуют. .

- 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):

Слам Куат

---

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

