

KZ95RYS00969340

23.01.2025 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 "РУ-6", 120710, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШИЕЛИЙСКИЙ РАЙОН, С.О.БАЙТЕРЕК, С.БИДАЙКОЛЬ, Урочище Бидайкол, строение № 3, 060440002000, АБДИМАУЛЕНОВ ЖАНДОС ЖУМАДИЛЛАЕВИЧ, 87243279405, ru6@ru6.kazatomprom.kz

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 «РУ-6» планирует осуществить намечаемую деятельность по проекту «Обустройства блоков № 1-1-2, 9-115-3, 6-8-1 на 2024 год, № 6-6-1, 5-4-1, 6-6-2 на 2025 год, № 8-12-1, 8-12-2, 6-2-1, 6-2-2, 6-4-1, 6-4-2, 2-12-1, 2-14-2 на 2026 год». Общий вид деятельности предприятия – добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания - по Приложению 1, раздел 2 - 2.6. подземная добыча твердых полезных ископаемых.

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) Существенных изменений нет. Планируемая деятельность направлена на расширение промышленных территорий добычи урана в пределах горного отвода - обеспечение новых блоков рудника инфраструктурой. Основная задача проекта - обеспечение новых блоков инфраструктурой, которая обеспечивает перекачку технологических растворов с цеха переработки продуктивных растворов (ЦППР) до закачных скважин новых технологических блоков, сбор продуктивных растворов от откачных скважин, хранение и распределение концентрированной серной кислоты непосредственно около новых технологических блоков. С целью освоения и отработки данной территории принято решение по строительству технологических трубопроводов; и монтажу УПВР, ТУПВР, ТУПР ХО и ТУППР. Кроме того, в проекте разработаны вспомогательные объекты, обеспечивающие эксплуатацию технологического процесса – трансформаторные подстанции;;

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) Данный проект проектируется впервые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «РУ-6», Шиелійский и Жанақурғанский районы, Қызылорда облысы, рудники «Северный Карамурун» и «Южный Карамурун». Месторождения «Северный Карамурун» расположены в Шиелінском районе Қызылорда облысы Республикасы Қазақстан (в 130 км к юго-востоку от г.Қызылорда) в 14 км от райцентра п. Шиелі. Выбор других участков невозможен, т.к. рудник действующий, а прокладка труб и установка узлов определена расположением добычных скважин, которые в свою очередь определены местами залежей урана..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «РУ-6» осуществляет добычу урана на территории месторождений урана «Северный Карамурун» и «Южный Карамурун» с технологическими полигонами, перерабатывающим комплексом и добычными полигонами методом подземного скважинного выщелачивания. Переработка продуктивных растворов – 25 тысяч м³/год. Для поддержания текущего уровня мощности решениями проекта планируется обеспечение новых технологических блоков инфраструктурой, которая обеспечивает перекачку технологических растворов с цеха переработки продуктивных растворов (ЦПР) до закачных скважин новых технологических блоков, распределение концентрированной серной кислоты непосредственно около новых технологических блоков, сбор продуктивных растворов от откачных скважин и направлением на ЦПР площадки. К обеспечению инфраструктурой планируется 14 технологических блоков рудников «Северный Карамурун» и «Южный Карамурун». Технологические блока включают в себя 195 откачных скважин и порядка 461 закачных..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «РУ-6» осуществляет добычу урана на месторождениях урана «Северный Карамурун» и «Южный Карамурун» с технологическими полигонами, перерабатывающим комплексом и добычными полигонами методом подземного скважинного выщелачивания. В скважины поступает раствор разбавленной серной кислоты, который реагирует с рудной массой в пластах. В дальнейшем раствор подымается на поверхность, и перекачивается на существующий перерабатывающий комплекс, где получается конечный продукт - химический концентрат природного урана в виде пасты с пониженным содержанием влаги. Решениями проекта планируется обеспечение новых технологических блоков инфраструктурой, которая обеспечивает перекачку технологических растворов с Цеха Переработки Продуктивных Растворов (ЦПР) до закачных скважин новых технологических блоков, сбор Продуктивных Растворов от откачных скважин, хранение концентрированной серной кислоты и распределение концентрированной серной кислоты непосредственно около новых технологических блоков. С целью освоения и отработки данной территории принято решение по строительству технологических трубопроводов и кислотопроводов (гидравлических сетей), монтаж Узлов приготовления выщелачивающих растворов (УПВР) - блочно-модульное здание на базе морского контейнера, предназначен для приготовления выщелачивающего раствора (ВР) с нужной концентрацией серной кислоты с последующей транспортировкой его в технологическую линию распределения ВР, Технологический узел приготовления растворов хим. обработки (ТУПР Х/О) - блочно-модульное здание на базе морского контейнера, предназначен для химической обработки откачных скважин и пассивного закисления. Технологический узлы распределения (ТУПВР) - блочно-модульное здание на базе морского контейнера, предназначен для получения выщелачивающих растворов с УПВР-ов и распределения к закачным скважинам геотехнологического полигона, Технологические узлы распределения ПР (ТУППР) - блочно-модульное здание на базе морского контейнера, предназначен для получения.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства –запланировано на первый квартал (январь) 2025г. Общая продолжительность строительства объекта составляет: 2 года. Окончание работ в июнь 2026 года. Срок эксплуатации обусловлен геологическим строением залежи, площадью и мощностью залежей, который в разных блоках разнится. Время эксплуатации блока – 4-7 лет от начала закисления технологического блока..

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 В административном отношении территория проведения проектируемых работ относится к землям Шиелійского и Жанақурғанского районов Қызылорда облысы Площадь земельного участка месторождений Северный и Южный Карамурун для проектируемых объектов – 40,155га. Целевое

назначение земельных участков – для полигонов добычи урана и их обустройства.;

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 Источником водоснабжения на период строительства будут – существующие артезианские скважины, которые расположены на промышленной площадке перерабатывающего комплекса рудника. На период эксплуатации проектируемых объектов водопользование не требуется. Потребление воды в хозяйственно-питьевых целях на стадии строительных работ на нужды строительного персонала будет организовано по децентрализованной схеме, за счет поставки бутилированной воды питьевого качества в количестве 2 л на человека в сутки. Бытовое обслуживание персонала строительных бригад будет осуществляться за пределами участка в вахтовом поселке. Планируемые работы и проектируемые объекты строительства будут проходить вне водоохранных зон и полос, ближайший водный объект – река Сырдарья находятся на расстоянии 2 и 12 км соответственно.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общий. Питьевая и техническая вода.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водоснабжения на период строительства: коммунально-бытовые нужды – 273,75 м³/год; питьевые нужды- хоз- бытовые нужды– 21,9 м³/год. пылеподавление- безвозвратное. технологические нужды (летний период), полив зеленых насаждений, мойка колес - безвозвратное. Потребность в технической воде, м³/год 2396,7224 Предполагаемые объёмы водоотведения на период строительства 295,65 м³/год; Период эксплуатации: на период эксплуатации для проектируемых объектов вода не требуется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вся территория рудника отведена под недропользование – добычу урана методом скважинного подземного выщелачивания, графические координаты добычного участка месторождения Северный Карамурун – 44°06'44,77" с.ш., 66°47'56,19" в.д., 44°06'43,86" с.ш., 66°49'09,93" в.д., 44°05'46,23" с.ш., 66°49'16,44" в.д., 44°05'46,14" с.ш., 66°47'24,22" в.д.; координаты добычного участка месторождения Южный Карамурун - 44°00'18,77" с.ш., 66°49'30,58" в.д., 44°01'11,10" с.ш., 66°49'47,76" в.д., 44°02'29,01" с.ш., 66°52'19,14" в.д., 43°59'48,24" с.ш., 66°51'37,71" в.д.;

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 На этапе строительства и эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. Растительные ресурсы при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Отсутствуют объекты, требующие выполнения специальных мероприятий. Территория планируемых работ относится к полупустынной и степной зоне, и характеризуется бедным растительным миром, зеленых насаждения для сноса нет. Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору. ;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не включает в себя использование объектов животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не включает в себя использование животного мира. Объекты животного мира не подлежат использованию и изъятию.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Для намечаемой деятельности не требуется других источников для приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Для намечаемой деятельности не требуется проведение операций, связанных с использованием объектов животного мира.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства. При выполнении строительных работ будет задействована спецтехника - Автомобильный кран, Автомобиль грузовой, Автосамосвал, Экскаватор, Бульдозер, Кран-трубоукладчик, Автогидроподъемник, ГСМ, электроэнергия. Все ресурсы, необходимые для строительства проектируемого объекта, будут закупаться у поставщиков в соответствии с требованиями, необходимыми для достижения качественных результатов по завершении работ. В связи с этим, на текущем этапе нет объективных возможностей предоставления соответствующих источников их приобретения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидятся..

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) Предполагаемые выбросы общие выбросы на период проведения СМР: 26,0848т/период. 2025 год-15,40365092т/период, из них 1 кл. опасн. – 3 вещества, 2 кл. опасн. - 5 вещества, 3 кл. опасн. – 11 веществ, 4 кл. опасн. - 4 вещества, без кл. опасн. -2 вещества. 1 кл. опасн. т/период: Бенз/а/пирен (0703) - 0,000002819; Хлорэтилен (0827) - 0,0000117, Свинец и его неорганические соединения (0184) - 0,00000734; 2 кл. опасн. т/период: Марганец и его соединения (0143) - 0,0013762; Азота (IV) диоксид (0301) - 1,7638504; Фтористые газообразные соединения (0342) - 0,000295; Фториды неорганические плохо растворимые (0344) -0,0013; Формальдегид (1325) - 0,0307476; 3 кл. опасн. т/период: Железо (II, III) оксиды (0123) - 0,01575; Олово оксид (0168)- 0,000004, Азот (II) оксид (0304) - 0,28662564; Углерод (0328) - 0,153738; Сера диоксид (0330)- 0,230607;Диметилбензол (0616) - 0,3218349222; Метилбензол (0621) - 0,09191355132; Взвешенные частицы (2902) - 1,05; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2908) - 7,56678273; Кальций дигидроксид (0214) -0,527; Циклогексанон(1411)- 0,003020544; 4 кл. опасн. т/период: Углерод оксид (0337) - 1,542637; Бутилацетат (1210) - 0,01910453592; Пропан-2-он (1401) - 0,04143157876; Алканы C12-19 (2754) - 0,7699850028; без кл. опасн. т/период: Уайт-спирит (2752) - 0,3056253588; Пыль абразивная(2930)- 0,68 2026 год - 10,6811489т/период, из них 1 кл. опасн. – 3 вещества, 2 кл. опасн. - 5 вещества, 3 кл. опасн. – 11 веществ, 4 кл. опасн. - 4 вещества, без кл. опасн. -2 вещества. 1 кл. опасн. т/период: Бенз/а/пирен (0703) - 0,000002819; Хлорэтилен (0827) - 0,0000117, Свинец и его неорганические соединения (0184) - 0,00000734. 2 кл. опасн. т/период: Марганец и его соединения (0143) - 0,0013762; Азота (IV) диоксид (0301) - 0,89932336; Фтористые газообразные соединения (0342)- 0,000295; Фториды неорганические плохо растворимые (0344) -0,0013; Формальдегид (1325) - 0,0307476; 3 кл. опасн. т/период: Железо (II, III) оксиды (0123) -0,01575; Олово оксид (0168)- 0,000004, Азот (II) оксид (0304) - 0,146139996; Углерод (0328) - 0,0783432; Сера диоксид (0330)- 0,1175148;Диметилбензол (0616) - 0,3218349222; Метилбензол (0621) - 0,09191355132; Взвешенные частицы (2902) - 1,05; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2908) - 5,18378273; Кальций дигидроксид (0214) -0,527; Циклогексанон(1411)- 0,003020544; 4 кл. опасн. т/период: Углерод оксид (0337) - 0,788689; Бутилацетат (1210) - 0,01910453592; Пропан-2-он (1401) - 0,04143157876; Алканы C12-19 (2754) - 0,7699850028; без кл. опасн. т/период: Уайт-спирит (2752) - 0,3056253588; Пыль абразивная(2930)- 0,68 Период эксплуатации: Выбросов в атмосферный воздух от проектируемых объектов не будет, т.к. трубопроводы и все соединения герметичны. Перечень и объемы выбросов, как в период проведения СМР проектируемого объекта, не входит в пороговые значения Правил ведения РВПЗ, утв. Приказом №346 от 31.08.2021 г (далее – Приказ РВПЗ)..

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 сточных вод в поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрен. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения. Учет объемов сточных вод ведется по количеству рейсов и объему автоцистерны спецавтотранспорта. .

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 проведения СМР в результате проведения общестроительных, монтажных работ, сборке технологического оборудования, жизнедеятельности персонала, предполагается образование всего в 2025 г. 42,540т/период, в том числе следующих видов отходов: Опасные: тара из-под ЛКМ - 0,1659 т/период, промасленная ветошь - 0,0007112 т /период. Неопасные: огарыши сварочных материалов - 0,013840109 т/период, коммунальные отходы (ТБО) – 1,109589041 т/период, смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительные отходы) – 40,95 т/период, пластмассы - 0,30т/период; в 2026 г. 22,065т/период, в том числе следующих видов отходов: Опасные: тара из-под ЛКМ - 0,1659 т/период, промасленная ветошь - 0,0007112 т/период. Неопасные: огарыши сварочных материалов - 0,013840109 т/период, коммунальные отходы (ТБО) – 1,109589041 т/период, смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительные отходы) – 20,475т/период, пластмассы - 0,30т/период. Образуются при выполнении работ по гидроизоляции. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. К данному виду отходы относятся остатки битума и битумной мастики. Огарки сварочных электродов. Процесс образования отходов: проведение сварочных работ. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Передаются организации для дальнейшей утилизации. Лом пластмассы. Процесс образования отходов: обрезки пластмассовых труб и соединений. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Передаются организации для дальнейшей утилизации. Твердые - бытовые отходы – образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Все коммунально-бытовые отходы, образующиеся на объектах, по мере накопления, вывозятся специализированным транспортом по договору на санкционированный полигон. Период эксплуатации: Отходы не образуются. Перечень и объемы отходов, как в период проведения СМР, так и при эксплуатации ГСУ, не входит в пороговые значения раздела 5 (Управление отходами и сточными водами) Приложения 1 к Правилам ведения РВПЗ, утв. Приказом №346 от 31.08.2021 г (далее – Приказ РВПЗ)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение согласования уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза..

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) Площадка строительства блоков расположена в юго-восточной части от п.Шиели на расстоянии 6 и 17 км на геотехнологических полигонах месторождения Северный и Южный Карамурун соответственно. Климат резко континентальный и крайне засушливый с продолжительным жарким и сухим летом и со сравнительно тёплой, короткой и малоснежной зимой. Летом температура воздуха достигает +30 °С ÷ +40 °С (макс +45 °С), зимой -20 °С ÷ -25 °С (мин -33,5 °С). Количество осадков не превышает 130÷150 мм в год. Атмосферный воздух. Добычные участки расположены вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Непосредственно в районе участков наблюдения за фоновыми концентрация органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Водные ресурсы. Ближайшим водным объектом является река Сырдарья. Отметка уровня водной поверхности р. Сырдарья всегда находится выше зеркала грунтовых вод на площади месторождения, т. е. река разгружается в нижележащие водоносные горизонты. На расстоянии 300-400 м от проектируемых блоков месторождения Южный Карамурун расположена старица, не связанная гидравлически с рекой Сырдарья. Территория расположения участка проектируемых объектов поверхностными водами не затопливается. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность месторождения Северный и Южный Карамурун не установлены. Непосредственно участки строительства не представляют собой природной ценности. В настоящее время участки не используются в сельскохозяйственном обороте, растительность скудная, в основном сорная, имеется маломощный

плодородный слой почвы. Растительный покров участков и сопредельной с ними территорией характеризуется неоднородной пространственной структурой, достаточно богатым видовым составом флоры и высоким уровнем биоразнообразия, что обусловлено природно-климатическими особенностями и современным хозяйственным освоением района..

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 Воздействие на окружающую среду выражается четырьмя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, влияния внешнего шума, также физическое присутствие людей и техники, выраженное в уплотнении почвы и снятии плодородного слоя. Однако в связи с тем, что рудник, действующий в районе, обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Воздействие будет локальным, кратковременным, умеренным по интенсивности и низким по значимости. На данном районе растительный покров скудный, травянистый покров выгорает к середине лета. Воздействие на здоровье население близлежащих населенных пунктов отсутствует, ввиду отдаленности – ближайший населенный пункт расположен на расстоянии 6 и 17 км от месторождений. Положительное воздействие заключается в поливе поверхности земли, что способствует самозарастанию растительности, профилактики и недопущения ветровой эрозии. На период эксплуатации воздействие на окружающую среду непосредственно от проектируемых объектов отсутствуют, т.к. все соединения и трубы герметичны..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях максимального сокращения вредного влияния процессов производства, строительно-монтажных работ на окружающую среду, проектом предусматриваются следующие мероприятия: • в целях уменьшения площади разрушаемой естественной поверхности, предусмотрено своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автомобильных, землевозных дорог до начала строительства; • в целях уменьшения загрязнения окружающей среды, загрязнения почвы, охраны воздушного бассейна будут проводиться мероприятия:- транспортировка и хранение сыпучих материалов будет осуществляться в контейнерах; - не будут допускаться слив масел строительных машин и механизмов непосредственно на грунт; - своевременно проводиться уборка и вывозом строительных и производственных отходов. - организация сбора и временного хранения бытовых отходов будет выполнено на специально обустроенной площадке и осуществление своевременного вывоза отходов в места захоронения или утилизации; - выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); • в целях снижения выбросов загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания строительной техники: - применение технически исправных машин и механизмов;- в нерабочие часы оборудование будет отключено, техника не работала на холостом ходу; Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. На период эксплуатации мероприятия заключаются в профилактике аварий, т.к. эксплуатация самих проектируемых объектов воздействие на окружающую среду не оказывает – трубы и соединения полностью герметичны..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Т.к. вид деятельности предприятия связан с добычей полезных ископаемых, расположение блоков подтверждено геологоразведочными работами. В связи с чем, альтернатив по переносу месторасположения невозможно. На период эксплуатации воздействие от проектируемых объектов – трубопроводов, УПРГ, ТЭЗ-ОВ минимально..

- 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):
АБДИМАУЛЕНОВ ЖАНДОС ЖУМАДИЛЛАЕВИЧ

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

