

KZ83RYS01287425

04.08.2025 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 "Байкен-У", 120302, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАНАКОРГАНСКИЙ РАЙОН, БАЙКЕНЖЕНСКИЙ С.О., С. БАЙКЕНЖЕ, улица Калкоз Сиргебайулы, дом № 1В, 060340009857, ОСПАНОВ РУСЛАН БЕРИКУЛЫ, 87476059846, уе. tegay@baiken-u.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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Расширение геотехнологического полигона на руднике Харасан-2 Жанакорганского района Кызылординской области». Намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно разделу 2, приложению 1 Экологического кодекса РК: 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км..

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) Ранее был разработан «Проект разработки участка Харасан-2 и юго-восточного фланга месторождения урана Северный Харасан (внесение изменений и дополнений)». По данному проекту был получен Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ06VWF00070763 от 13.07.2022г. и Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ28VVX00147819 от 07.09.2022г.;
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 был разработан «Проект разработки участка Харасан-2 и юго-восточного фланга месторождения урана Северный Харасан (внесение изменений и дополнений)». По данному проекту был получен Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ06VWF00070763 от 13.07.2022г. и Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ28VVX00147819 от 07.09.2022г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта - Кызылординская область, Жанакорганский район, рудник «Харасан-2»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цели и назначение объекта - проектирование блоков: 6-16-14; 6-13-17; 11-2-4; 6-14-17; 11-2-3; 11-2-2; 6-15-16; 6-10-3; 6-10-11; 6-17-13; 6-16-3; 9-6-3; 9-6-4; 6-10-8; 6-18-6; 6-14-15; 6-6-5а; 9-8-7; 6-9-14; 6-15-12; 6-13-15; 6-19-1; 9-12-3; 9-8-4; 6-8-5; 6-11-6; 11-1-4; 11-1-3; 9-8-6; 9-12-16. Протяженность дороги - 7 869,98 м. Протяженность кабельной линии - 8 788 м. Протяженность магистральной линии - 11 540 м. Протяженность внутриблочных линий - 146 170 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено разработка блок-боксов УППР в количестве 4 шт., а именно: УППР 6-14-15, УППР 11-2-4, УППР 6-19-1, УППР 6-8-4. Блок-бокс УППР используется для распределения растворов выщелачивающего раствора по трубопроводам идущий к закачным скважинам на геотехнологическом полигоне добычного комплекса. Блок-бокс УППР собой представляет контейнер размерами 6000х2400х2800 мм имеющий размеры в осях А-Б и 1-4 2200х5800мм. Контейнер устанавливается на металлический каркас из профильных труб обшитый снаружи профлистом Н60-845-0,9. Вход в УППР предусмотрен в осях Б-А. Проектом предусмотрено разработка блок-боксов УППР в количестве 21 шт., а именно: УППР 6-13-17, УППР 6-14-17, УППР 6-13-15, УППР 11-2-2/11-2-3, УППР 9-12-3, УППР 9-6-3/6-6-5а, УППР 9-6-4, УППР 9-8-7, УППР 6-10-8, УППР 6-10-8н, УППР 9-12-16, УППР 6-15-12, УППР 6-16-14, УППР 6-17-13, УППР 6-10-11, УППР 6-11-6, УППР 6-18-6, УППР 6-16-3, УППР 6-10-3, УППР 6-9-14, УППР 6-15-16. Блок-бокс УППР используется для распределения растворов выщелачивающего раствора по трубопроводам идущий к закачным скважинам на геотехнологическом полигоне добычного комплекса. Блок-бокс УППР собой представляет контейнер размерами 12000х2400х2800мм имеющий размеры в осях А-Б и 1-7 2200х11800мм. Контейнер устанавливается на металлический каркас из профильных труб обшитый снаружи профлистом Н 60-845-0,9. Вход в УППР предусмотрен в осях Б-А. Проектом предусмотрено разработка подземного саркофага под дренажную емкость объемом 10м³. Габаритные размеры саркофага в осях 1-2 и А-Б 4500х6600 мм. Высота саркофага в свету 3,8м. Ёмкость устанавливается на дно саркофага и приваривается к закладным деталям. Габариты подземной емкости □ 2100мм, длина 3880мм, толщина стенки 8 мм. Количество дренажных емкостей - 3 шт. Для запроектированных технологических сетей предусмотрены неподвижные и подвижные опоры под трубопроводы и фундаменты под опоры. Точка подключения - существующие и проектные трубопроводы ПР и ВР. Способ прокладки трубопроводов ПР и ВР- наземная в обваловке, кислотопровод - надземный на металлических стойках. Проектом предусмотрена прокладка магистральных линий трубопроводов ПР, ВР, КП до ответвлений на технологические блоки. Трубопроводы ПР, ВР и КП включает следующие участки: - технологические трубопроводы выщелачивающих растворов (далее ВР) □ 450 и 315мм от существующих магистральных трубопроводов; - технологические трубопроводы продуктивных растворов (далее ПР) □ 450 и 315мм до существующих магистральных трубопроводов; - технологические кислотопроводы КП от существующих кислотопроводов и склада серной кислоты промышленной площадки; - ответвления к перспективным технологическим блокам; - вторичные трубопроводы ПР и ВР □ 225, 160 110мм от проектируемых магистральных трубопроводов до технологических блоков; - узлы выпуска воздуха, дренаж. Принятые диаметры трубопроводов ПР, ВР, соответствуют заданию на проектирование, а также техническим условиям. Трубы для кислотопроводов – стальные, трубопроводы ПР и ВР - полиэтиленовые. Проектируемая дорога проложена в равнинной местности, со спокойным рельефом с небольшими перепадами высотных отметок. Общая протяженность дороги составляет - 7869,98м. Дорожная одежда в проекте принята переходного типа из ПГС (песчано-гравийная смесь) толщиной 20см. Для обеспечения запроектированных объектов, а также откачных скважин электроэнергией рабочим проектом предусмотрены кабельные линии 0,4 кВ: -устройство питающих КЛ-0,4кВ от существующих трансформаторных подстанций к распределительным щитам (ЩР) соответствующих блоков; -устройство КЛ-0,4кВ от ЩР к электропотребителям блоков..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства – 8 месяцев (2025-2026 годы). Ввод в эксплуатацию – 2026 год. Постутилизация – неизвестен..

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 Месторасположение объекта - Кызылординская область, Жанакорганский район, рудник «Харасан-2». Продолжительность строительства – 8 месяцев.;

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 Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Ближайший водный объект – река Сырдарья, протекает на расстоянии 13 км. Проектируемый участок находится за пределами водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная (питьевая) вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества.;

объемов потребления воды Общий расход воды для хоз-бытовых нужд составляет: 690 м³/год. Общий расход воды для технической нужды согласно сметной документации составляет: 2025г. – 23 680 м³/год, 2026г. - 15 787 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления при строительстве.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторасположение объекта - Кызылординская область, Жанакорганский район, рудник «Харасан-2». Географические координаты: 43°48'38"С, 66°51'51"В;

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 Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мир их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено. Территория проектируемых работ расположена вне территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Данным проектом использование объектов животного мира их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира данным проектом 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 Материалы, используемые при строительстве: ПГС, песок, щебень, битум, электроды, пропан-бутановая смесь, краски, ветошь. Доставка материалов к месту осуществляется автотранспортом. Срок использования – 8 месяцев.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как период работ состояние атмосферного воздуха, оценивается, как локальное, временное и незначительное. Все проводимые виды работ не связаны с неконтролируемыми выделениями ЗВ. Анализ расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают уровня 1 ПДК на границе СЗЗ. Соблюдение принятых

мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Источник водоснабжения для питьевых нужд – бутилированная вода питьевого качества, для технической нужды – привозная технического качества. Забор воды не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляется на стройплощадку автотранспортом. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления вывозятся на основании договора с подрядной компанией. Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не предусматривается. При выполнении всех мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как незначительное. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенный покров. По мере накопления все отходы будут вывозиться на полигоны специальным автотранспортом по договору. В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как локальное, временное, слабое. Технологические процессы в период проведения работ на месторождении, позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на животный и растительный мир. В связи с этим, 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) Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются земляные работы, пересыпка пылящих материалов, битумные, сварочные и покрасочные работы, машины шлифовальные, станки сверлильные. Все расходы материалов были взяты согласно сметной документации. При строительстве определены 15 неорганизованных источника выбросов ЗВ: 14 стационарных и 1 – передвижной. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве составит: 2025г. – 0.7836458 г/сек и 3.4359786 т/год; 2026г. – 0.6214442 г/сек и 2.2899312 т/год. Наименования загрязняющих веществ при строительстве на 2025 год, их классы опасности: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) - 0.01216 г/сек и 0.0613 т/год, марганец и его соединения (2) - 0.002896 г/сек и 0.0146 т/год, азота (IV) диоксид (2) - 0.002117 г/сек и 0.001524 т/год, азот (II) оксид (3) - 0.000344 г/сек и 0.0002477 т/год, углерод оксид (4) - 0.0000853 г/сек и 0.0000614 т/год, диметилбензол (3) - 0.02053 г/сек и 0.17403 т/год, метилбензол (3) - 0.00964 г/сек и 0.08109 т/год, хлорэтилен (1) - 0.0000369 г/сек и 0.0000266 т/год, бутилацетат (4) - 0.001867 г/сек и 0.021463 т/год, пропан-2-он (4) - 0.004044 г/сек и 0.04598 т/год, циклогексанон (3) - 0.001546 г/сек и 0.01097 т/год, уайт-спирит (-) - 0.01011 г/сек и 0.0604 т/год, алканы C12-19 (4) - 0.0014796 г/сек и 0.006392 т/год, взвешенные частицы (3) - 0.01 г/сек и 0.0287043 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 0.70279 г/сек и 2.91646 т/год, пыль абразивная (-) - 0.004 г/сек и 0.0127296 т/год. Наименования загрязняющих веществ при строительстве на 2026 год, их классы опасности: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) - 0.00945 г/сек и 0.0409 т/год, марганец и его соединения (2) - 0.00225 г/сек и 0.00973 т/год, азота (IV) диоксид (2) - 0.002 г/сек и 0.001008 т/год, азот (II) оксид (3) - 0.000325 г/сек и 0.0001638 т/год, углерод оксид (4) - 0.0000757 г/сек и 0.0000409 т/год, диметилбензол (3) - 0.01916 г/сек и 0.11613 т/год, метилбензол (3) - 0.00858 г/сек и 0.05413 т/год, хлорэтилен (1) - 0.0000328 г/сек и 0.0000177 т/год, бутилацетат (4) - 0.00166 г/сек и 0.014331 т/год, пропан-2-он (4) - 0.0036 г/сек и 0.030714 т/год, циклогексанон (3) - 0.001546 г/сек и 0.007367 т/год, уайт-спирит (-) - 0.00698 г/сек и 0.04022 т/год, алканы C12-19 (4) - 0.0011847 г/сек и 0.004265 т/год, взвешенные частицы (3) - 0.01 г/сек и 0.0190966 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 0.5506 г/сек и 1.94335 т/год, пыль абразивная (-) - 0.004 г/сек и 0.0084672 т/год. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации отсутствуют. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства и эксплуатации объекта отсутствует превышение пороговых значениями выбросов в воздух..

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 Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются

в биотуалет, по мере накопления вывозятся на основании договора с подрядной компанией. И использованные для технических нужд воды являются безвозвратными потерями. Сброс сточных вод в природную среду не производится. .

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. При строительстве образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала), отходы сварки (остатки электродов после использования их при сварочных работ), отходы от красок и лаков (жестяная тара из-под ЛКМ образуется при выполнении покрасочных работ) и промасленная ветошь (образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков, оборудования и машин), отходы пластмассы (остатки полиэтиленовых труб), металлолом (остатки стальных труб). Объем образования отходов при строительстве составит: 2025г. – 9,95058 т/год; 2026г. – 8,53488 т/год. Согласно ст. 320 ЭК РК и санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 сбор и временное хранение отходов проводится на специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства РК местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения) не более шести месяцев. Срок хранения твердо-бытовых отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более 3 (трех) суток, при плюсовой температуре не более суток. Все отходы собираются в маркированных металлических контейнерах. Контейнеры для бытового мусора снабжены плотно закрывающимися крышками. Контейнеры должны быть установлены на специально оборудованных площадках. Сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. При сборе отходов согласно требованиям ст. 342 ЭК РК не допускается смешивание или разбавление отходов в целях снижения уровня первоначальной концентрации опасных веществ до уровня ниже порогового значения, определенного для целей отнесения отхода к категории опасных. Отходы своевременно будут вывозиться специальным автотранспортом. Все отходы передаются сторонним организациям по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -.

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) Месторасположение объекта - Кызылординская область, Жанакорганский район, рудник «Харасан-2». Ближайший населенный пункт – с. Байкенже на расстоянии 9 км от объекта. Ближайший водный объект – река Сырдарья, протекает на расстоянии 13 км. Климат региона резко континентальный с жарким, сухим, продолжительным летом и холодной малоснежной зимой. Такой климатический режим обусловлен расположением региона внутри евроазиатского материка, южным положением, особенностями циркуляции атмосферы, характером подстилающей поверхности и другими факторами. Континентальность климата проявляется в больших колебаниях метеорологических элементов в их суточном, месячном и годовом ходе. На территории исследуемого района лето жаркое и продолжительное. Резких различий в температурах в этот период не наблюдается. Среднемесячная температура самого жаркого месяца июля колеблется от 26,8 до 27,6оС, а средние из абсолютных максимальных температур достигают 40-42оС. Суточные колебания температуры воздуха достигают 14-16оС. Зимой температуры имеют отрицательные значения, так средняя температура самого холодного месяца января колеблется от -10,8 до -13,8оС, а средние из абсолютных минимумов температуры воздуха января - от 27 до 29оС. Для изучаемого района, как и для всей области, характерны частые и сильные ветры северо-восточного и восточного направления. Наибольшую повторяемость за год имеют ветры северо-восточного направления. Осадков выпадает очень

мало, и они распределяются по сезонам года крайне неравномерно: 60% всех осадков приходится на зимне-весенний период. Осадки летнего периода не имеют существенного значения, как для увлажнения почвы, так и для развития культурных растений. Снежный покров незначителен и неустойчив; образуется он во второй - третьей декаде декабря. Средняя высота его 10-25 см. Устойчиво снег лежит 2,5 месяца. Средние запасы воды в снеге составляют 30-60 мм. По данным РГП «Казгидромет» наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории Жанакорганского района не проводятся. .

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 Согласно п. 24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. 14.1. Деятельность в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (расстояние от участка работ до Каспийского моря составляет 1150 км), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Участок работ расположен Жанакорганском районе Кызылординской области. Участок проектирования не является территорией: - размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; - на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; - на которой выявлены исторические загрязнения; - с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции, по данному пункту возможное воздействие отсутствует. Далее в приложении ЗоНДа..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд технических и организационных мероприятий: - проведение пылеподавления с технической водой; - применение современного оборудования и техники; - четкое соблюдение регламента работ со строгим соблюдением техники безопасности; - недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций - контроль соблюдения технологического регламента производства.

Проектом предусмотрен ряд мер по защите водных ресурсов от загрязнения: • контроль количества и качества потребляемой воды; • для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производится в закрытой таре; • установка всего оборудования на бетонированных площадках; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; • устройство защитной гидроизоляции; • мойка автомашин или их частей проводится только в специализированных мойках. Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления включают следующие эффективные меры: • размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; • максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; • рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; • закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; • принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов сырья и топлива; • повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов; • содержание территории промплощадки в должном санитарном состоянии. В целях предупреждения нарушения растительно-почвенного покрова в процессе проведения проектных работ необходимо осуществление следующих мероприятий: - поддержание в чистоте строительных площадок и прилегающих территорий; - осуществление движения наземных видов транспорта только по имеющимся и отведенным дорогам; - заправка автотехники только в специально оборудованных местах; - работу техники и механизмов осуществлять строго в пределах земельного отвода. При проведении работ по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы, необходимо выполнять следующие мероприятия и рекомендации: - снятие плодородного слоя почвы и перемещение его в отвалы рекомендуется осуществлять бульдозерами, а при меньшей толщине во избежание смещения плодородного слоя с минеральным грунтом применять автогрейдеры. - рекомендуется также плодородный слой снимать на всю толщину за один проход и в летнее время. При выполнении работ в зимнее время мерзлый слой следует разрабатывать бульдозерами с предварительным рыхлением на глубину, не превышающую толщину снимаемого плодородного слоя почвы. - снятие плодородного слоя почвы должно производиться, как правило, в талом состоянии в теплый и сухой период года. - для временного хранения грунта при проведении работ будут выделены участки, либо отвалы в пределах полученного земельного отвода, на которых будет исключена возможность подтопления, засоления и загрязнения промышленными отходами, твердыми предметами, камнем, щебнем, строительным мусором. - плодородная почва должна вывозиться и складироваться в штабеля на специально отведенные для этого места. Отсюда она используется для рекультивации сосредоточенных карьеров, территорий промышленных площадок, временных дорог, повышения плодородия малопродуктивных угодий и других сельскохозяйственных целей. Меры, снижающие риск возникновения аварийных ситуаций: □ технологический процесс проводится.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются.

- 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):

Хайрулдин Аскар Досмухамбетович

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

