

KZ49RYS00328513

15.12.2022 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 "Корпорация Казахмыс", M13D2X1, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 87212952002, office@kazakhmys.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) Строительство объектов внешнего электроснабжения Шатыркуль-Жайсанского кластера в составе: 1.строительство двух ВЛ 110кВ «ШУ-Шатыркуль ОФ», 2.строительство одноцепной ВЛ 35кВ ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ" - ПС 35/6 кВ "Шатыркуль", 3.строительство новой подстанции ГПП 110/35/6кВ «ШатыркульОФ», 4.расширение ОРУ 110 кВ ПС 500/220/110/10кВ ШУ на две линейные ячейки (в пределах существующего ограждения), 5. реконструкция ПС35/6кВ «Шатыркуль» (в пределах существующего ограждения), 6.реконструкция ПС35/6кВ «Жайсан» (в пределах существующего ограждения), 7.строительство заходов трех ВЛ 35кВ в ОРУ 35кВ ГПП 110/35/6кВ «ШатыркульОФ», 8.кабельный заход существующей ВЛ 6кВ в ЗРУ 6кВ ГПП 110/35/6кВ «ШатыркульОФ». 9. строительство одноцепной ВЛ 35 кВ ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ" - ПС 35/6 кВ "Жайсан 10. Строительство ВОЛС от проектируемой ВЛ 110кВ до здания АО «Казахтелеком» в г. Шу. Объекты подлежат обязательному проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п.п.10.2 Раздела 2, Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт.

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 процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась;

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 процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республики Казахстан, Жамбылская область, в Шуский район. Выбор мест проведения линии электроснабжения обосновывается следующими факторами: • Расположение станции 110кВ ПС 500/220/110/10кВ ШУ «КЕГОК»; • Пересечения действующих

коммуникаций, инфраструктуры и реки ШУ с минимизации рисков; • Пересечения участок сельскохозяйственного назначения с минимальной воздействием на их деятельность; • Рельеф местности; • Возможные подъездные пути..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ ПС 500/220/110 кВ "Шу" - ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ" протяженностью 61км каждая, строительство одноцепной ВЛ 35 кВ ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ" - ПС 35/6 кВ "Жайсан" протяженностью 24,8км, строительство одноцепной ВЛ 35 кВ ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ" - ПС 35/6 кВ "Шатыркуль" протяженностью 1,7км, строительство заходов существующих ВЛ 35 кВ на ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ" общей протяженностью 1,1км, КЛ 6 кВ от ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ" до существующей ВЛ 6 кВ на ГВУ рудника "Шатыркуль", протяженностью 310м, строительство подстанции ГПП 110/35/6 кВ «Шатыркуль ОФ» с двумя трансформаторами мощностью 40МВА каждый, реконструкция ПС 35/6 кВ «Шатыркуль» с заменой существующих трансформаторов 35/69кВ мощностью 6,3 МВА на 10МВА и организацией второго ввода 35кВ, реконструкция ПС 35/6 кВ «Жайсан» с заменой существующего трансформатора 35/6кВ мощностью 4МВА на 6,3МВА, установка второго трансформатора 35/6кВ мощностью 6,3МВА и организацией второго ввода 35кВ, расширение ОРУ 110 кВ на 2 ячейки на ПС 500/220/110 кВ «Шу» в пределах существующего ограждения с переносом ангара на новое место в пределах ограды ПС, Строительство ВОЛС от проектируемой ВЛ 110кВ до здания АО «Казахтелеком» в г. Шу..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ ПС 500/220/110 кВ "Шу" - ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ". Протяженность каждой ВЛ 61км, монтируемые провода АС 120/19, опоры промежуточные - железобетонные, анкерно-угловые – металлические, фундаменты под опоры сборные железобетонные заводского изготовления, изоляция стеклянная; Строительство одноцепной ВЛ 35 кВ ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ" - ПС 35/6 кВ "Жайсан". Протяженность ВЛ 24,8км, монтируемые провода АС 95/16, анкерно-угловые и промежуточные – железобетонные, изоляция стеклянная; Строительство одноцепной ВЛ 35 кВ ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ" - ПС 35/6 кВ "Шатыркуль". Протяженность ВЛ- 1,7км, монтируемые провода АС 95/16, анкерно-угловые опоры – железобетонные, на переходах через инженерные сооружения металлические, промежуточные опоры – железобетонные, изоляция стеклянная; Строительство заходов существующих ВЛ 35 кВ на ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ" Общая протяженность ВЛ - 1,1км, монтируемые провода - сталеалюминиевые сечением 120 и 95 мм², анкерно-угловые и промежуточные – железобетонные, изоляция стеклянная; КЛ 6 кВ от ГПП 110/35/6 кВ "Шатыркуль ОФ" до существующей ВЛ 6 кВ на ГВУ рудника "Шатыркуль" Протяженность трассы КЛ 6кВ - 310м, с прокладкой двух кабелей АПвВнг-LS 3х150/25-6 в одной траншее, и установкой двух разъединителей на существующих опорах 6кВ; Строительство подстанции ГПП 110/35/6 кВ «Шатыркуль ОФ» Установка двух трансформаторов мощностью 40МВА каждый, Распределительное устройство 110кВ - открытое по схеме 110-4Н, распределительное устройство 35кВ – открытое по схеме 35-9, закрытое распределительное устройство 6кВ совмещенное с ОПУ в блочно-модульном здании заводского изготовления Реконструкция ПС 35/6 кВ «Шатыркуль» Заменой существующих трансформаторов 35/69кВ мощностью 6,3МВА на 10МВА, с демонтажом фундаментов и строительством фундамента под устанавливаемые трансформаторы, организацией второго ввода 35кВ с установкой двух железобетонных порталов и трех разъединителей 35кВ, реконструкция осуществляется в пределах существующего ограждения ПС; Реконструкция ПС 35/6 кВ «Жайсан» заменой существующего трансформатора 35/6кВ мощностью 4МВА на 6,3МВА, установка второго трансформатора 35/6кВ мощностью 6,3МВА, организация второго ввода 35кВ с установкой одного железобетонного портала, вакуумного выключателя 35кВ, разъединителей и трансформаторов напряжения 35кВ, реконструкция осуществляется в пределах существующего ограждения ПС; Расширение ОРУ 110 кВ на 2 ячейки на ПС 500/220/110 кВ «Шу» Предусматривается строительство двух линейных ячеек 110кВ с установкой металлических порталов, элегазовых выключателей 110кВ, разъединителей 110кВ, трансформаторов тока 110 кВ. предусматривается демонтаж существующего металлического ангара и строительство нового быстровозводимого ангара на новом месте в пределах ограды ПС, реконструкция осуществляется в пределах существующего ограждения ПС; Строительство ВОЛС от проектируемой ВЛ 110кВ до здания АО «Казахтелеком» в г. Шу Ориентировочная протяженность ВОЛС 19 км, прокладка диэлектрического волоконно-оптического кабеля в траншее, по г.Шу в существующей кабельной канализации. Площадь отвода земель под ВЛ 110кВ – 304га, под ВЛ 35кВ 65га, под ВОЛС-1,78га, Площадь ГПП 110/35/6 кВ «Шатыркуль ОФ» 0,7га, расположена на территории обогатительной фабрики, площадь существующей ПС 35/6кВ «Шатыркуль» 0,07га, площадь существующей ПС 35/6кВ «Жайсан» 0,09га, площадь существующей ПС

500/220/110 кВ «Шу», попадающая под реконструкцию 1,8га в пределах существующего ограждения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения 2023-2024 гг. Продолжительность строительства 10 месяцев..

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 Занимаемая территория под строительство составляет: Вл 110 – 294.77га; Вл 35 – 56.28га; ВОЛС – 1.99га. Целевое назначение – земли на временное пользование для строительства Вл и ВОЛС.;

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 Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источником водоснабжения, для покрытия технических нужд является вода привозная, хозяйственно-бытовых нужд является вода привозная бутилированная.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование не требуется; Источником водоснабжения, для покрытия технических и хозяйственно-бытовых нужд является вода привозная бутилированная.; качества необходимой воды (питьевая, не питьевая): Вода питьевого качества;;

объемов потребления воды Расход воды при проведении строительных работ на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит – 8.6969788тыс.м³/год из них:- хозяйственно-питьевые нужды – 0.2235 тыс.м³/год; - производственные нужды – 8.47347875тыс.м³/год;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: Использование водных ресурсов на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. После ведение объекта в эксплуатацию потребность в водоснабжении отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

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 Растительные ресурсы не используются.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не требуется;

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

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 выделения загрязняющих веществ в атмосферу при проведении строительных работ являются: - земляные работы (Снятие ПСП, выемка грунта, засыпка грунта); - разгрузка инертных материалов (щебень, песок, глина, ПГС); - гидроизоляционные работы; - сварочные работы; - покрасочные работы. При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду было установлено: - 33 источника выбросов загрязняющих веществ. Выбросы в атмосферный воздух составят 8.267704127г/с; 71.28698115т/год загрязняющих веществ 27-ми наименований. Пыль неорганическая: 20-70 % двуокиси кремния класс опасности 3 Диоксид азота класс опасности 2 Оксид азота класс опасности 3 Сажа класс опасности 3 Диоксид серы класс опасности 3 Оксид углерода класс опасности 4 Бенз(а)пирен класс опасности 1 Алканы C12-C19 (в пересчете на углерод) класс опасности 4 Диоксид железа класс опасности 3 Оксиды марганца класс опасности 2 Оксид хрома класс опасности 1 Фториды класс опасности 2 Фтористый водород класс опасности 2 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ класс опасности 1 Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) класс опасности 3 Кальций оксид (гашенная известь) класс опасности 3 Уайт-спирит класс опасности 3 Ксилол класс опасности 3 Ацетон класс опасности 4 Бутилацетат класс опасности 4 Тoluол класс опасности 3 Спирт н-бутиловый класс опасности 3 Этилацетат класс опасности 4 Взвешенные вещества класс опасности 3 Пыль абразивная класс опасности 3 Пыль древесная класс опасности 3 Вещества, входящие 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 отсутствуют..

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 Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договора со специализированной организацией. Годовой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0.2235тыс.м³/год. Веществ, 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 нет.

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 Всего образуется при строительстве 173.454216345317 тонн в год бытовых и производственных отходов, из них: Твердые бытовые отходы 20 03 01 - 3.39041095890411 т/год. Отходы жестяных банок из под краски 08 01 11 - 1.7826822937616 т/год; Огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0.0830840567 т/год; Отходы металлолома 16 01 17– 140 т/год; Отходы кабеля 17 04 11 – 1 т/год; Металлическая стружка 12 01 01 - 7.5271449450 т/год; Древесная стружка 03 01 05 - 4.493153780910т/год; Промасленная ветошь- 0.17774031т/год; Отходы бетонных конструкций 17 01 01 – 15 т/год. Бытовые отходы, образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо-96-97; обмазка (типа Ti (CO3)2)-2-3; прочие – 1. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Жестяные банки из-под краски. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесть - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасные, химически неактивны. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Отходы металлолома образуются при демонтаже оборудования. Идентификация: Твердые. Невозгораемые. Непожароопасные. Состав (%): железо-96-97; обмазка (типа Ti (CO3)2)-2-3; прочие – 1. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Отходы кабеля образуются при обрезке проводов и кабелей. Идентификация: Твердые. Невозгораемые. Непожароопасные. Состав отхода: Медь – 25,8; Алюминий – 31,9; Полимеры (изоляционный материал) – 42,3. Накапливаются в контейнерах на

водонепроницаемой поверхности. Металлическая стружка: Образуется при инструментальной обработке металлов. По химическому составу представляет собой железо со следами масел. Не пожароопасная, химически инертна. Накапливается на специально отведенной площадке. Древесная стружка: образуется при обработке пиломатериал. Состав: разные сорта древесных пород. Временно хранится в специальных ящиках, контейнерах. Ветошь промасленная. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Временно хранится в специальных ящиках, контейнерах. Отходы бетонных конструкций образуются в результате демонтажа зданий и сооружений. Идентификация: Твердые. Невозгораемые. Непожароопасные. Состав: крупные и средние куски железобетонных конструкций, частично песок, щебень. Накапливается на специально отведенной площадке. Продолжительность строительства на объекте составляет 10 месяцев, отходы будут образовываться на протяжении всего периода строительства. В процессе эксплуатации объекта отходы не образуются. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ВЛ пересекают реки ШУ, Кызылсай, Унгурли, Шатырколь, магистральный канал, ручьи потребуется согласование с водно-бассейновой инспекцией..

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) Климат района резко континентальный со значительным колебанием сезонных и суточных температур. Зима отличается суровостью и неустойчивостью погоды. Температура воздуха снижается иногда до -38° -41°С. Как правило, зимой преобладают холодные ветры северо-восточного и восточного направлений, сопровождающиеся поземками и метелями. Летом максимальная температура воздуха в тени достигает 40-43°С. Самым холодным месяцем является январь, со средней температурой -11,1°С, самым жарким – июль, со средней температурой +33,8°С. Абсолютный минимум температуры составляет -43°С, абсолютный максимум составляет +45°С. Ветры. В районе преобладают ветры двух направлений: западные, обычно небольшой силы, и очень большой силы восточные, так называемые «курдаи». Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5% - 4 м/с. Влажность воздуха. Средняя годовая абсолютная влажность составляет 6-8 мб. Наибольшая абсолютная влажность воздуха наблюдается в мае-августе и составляет 8,8-12,4 мб. Снежный покров. Снежный покров устанавливается в ноябре, сходит в конце марта 46% зимы с неустойчивым снежным покровом. Наибольшая декадная высота снега достигает 33 см, средняя - 12 см, минимальная - 3 см. Таяние снежного покрова начинается в феврале. Продолжительность снежного покрова 3-4 месяца. Осадки. Среднегодовое количество осадков по многолетним данным метеостанции Толе би и Шокпар составляет 240-440 мм. Норма осадков для района, выведенная как средняя величина по этим метеостанциям, равна 289 мм. Наибольшее количество осадков наблюдается в летние месяцы – июль, август, сентябрь и составляет 30-60 мм или 10-13% от годовой суммы. . Сведения о геологическом строении района. В геологическом строении описываемого района принимает участие широкий комплекс осадочных, метаморфических и магматических пород – от докембрийских до современных. Весь комплекс пород стратиграфического разреза характеризуется значительным разнообразием литологического состава и находится в сложных структурных взаимоотношениях, что обусловлено неоднократно повторяющейся складчатостью, многофазным проявлением интрузивной деятельности. Гидрогеологические условия. Территория относится к группе с простыми гидрогеологическими условиями. На площади распространены трещинные воды в гранитах, кварцевых сиенито-диоритах и рудных зонах. В целом они составляют единый водоносный комплекс. Уровни подземных вод находятся на глубине от 1 до 30м от поверхности, в зависимости от рельефа местности и условий трещиноватости. Растительность. Характерная особенность климата Жамбылской области – значительная засушливость и резкая континентальность. Флора и фауна природных ландшафтов обширна и разнообразна. Растительный мир области насчитывает более 3 тыс. видов. Общая площадь охотничьих угодий составляет 13,9 тыс. га, в них обитает свыше 40 видов животных. Рыбохозяйственный фонд, занимающий площадь 27,8 тыс. га, состоит из 81 водоема, из них 59 водоемов пригодны к

рыбохозяйственной деятельности. Из крупных водохранилищ выделяются Тасоткельское и Терс-Ашибулакское. Преобладающими промысловыми видами рыб являются толстолобик, белый амур, карп, сазан, судак, лещ, карась, вобла. Основные растительные сообщества представлены полукустарниками и отличаются малым валовым разнообразием, небольшим проективным покрытием и абсолютным господством засухоустойчивых видов ксерофитов и гиперксерофитов. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений непосредственно в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Животный мир. Жамбылская область отличается богатством фауны, здесь обитает 158 видов диких животных, 269 видов птиц. Из 58 редких и исчезающих птиц, внесенных в Красную книгу, в Жамбылском регионе обитают более 30. В их числе розовый и кудрявый пеликаны, белый и черный аисты, журавль-красавка, дрофа, стрепет, расписная синичка, райская мухоловка, а также синяя птица, обладающая уникальным мелодичным пением. В области расположена единств.

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. При проведении работ по строительству объектов внешнего электроснабжения Шатыркуль-Жайсанского кластера не предусматривается проведение вскрышных и добычных работ, оказывающих воздействие на недра. Разработка грунтов под опоры ВЛ не окажет негативного воздействия на недра ввиду незначительного углубления. Непосредственное бурение скважин носит локальный и незначительный характер. После завершения строительных работ проводится рекультивация нарушенных земель. Физические воздействия производственной деятельности на окружающую природную среду подразделяются на электромагнитные, виброакустические, неионизирующие и ионизирующие (излучения, поля) загрязнения. Оборудование, планируемое к использованию при проведении работ, является стандартным для проведения проектируемых работ, незначительно различается только характеристиками производительности, мощности и качества. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума при выполнении данных работ будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. В процессе осуществления намечаемой деятельности единственным серьезным источником воздействия на растительный слой является организация территории строительства, при котором происходит физическое нарушение почвенно-растительного слоя (снятие и складирование в бурты) и разработка грунта под опоры ВЛ. При этом, после завершения работ вынутый грунт подлежит обратной засыпке с восстановлением почвенного слоя по всей территории его снятия. Учитывая засушливый климат рассматриваемого района и соответственно специфический видовой состав флоры, обладающий мощной корневой системой, можно утверждать, что восстановление растительного покрова на нарушенных участках произойдет в течение года с момента нарушения, т.е. уже к следующему периоду вегетации. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ не встречено. Учитывая характер воздействия, оказываемый в процессе проведения работ на представителей животного мира, следует, что шум техники и физическое присутствие людей оказывает отпугивающее действие на представителей животного мира, в том числе птиц. Следовательно, в период проведения работ представители животного мира будут менять свои пути следования, обходя участки, на которых будут присутствовать источники воздействия. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на представителей диких птиц, чьи пути миграции проходят через рассматриваемую территорию исключается. Продолжительность строительства на объекте составляет 10 месяцев, в виду краткосрочности производимых работ воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Строительство объектов внешнего электроснабжения Шатыркуль-Жайсанского кластера будет оказывать положительный вклад в экономику и социальную сферу района за счет: - привлечение новых работников, создания новых рабочих мест; - пополнения местного бюджета подоходными, социальными, экологическими и другими отчислениями; - обеспечение бесперебойным электричеством. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: По атмосферному воздуху: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, для уменьшения выбросов пыли предварительное увлажнение и орошение поверхности при транспортных и строительных работах. По поверхностным и подземным водам: организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам: должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв. Провести рекультивацию почвенно-растительного слоя на нарушаемых территориях. По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами, установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, установка информационных табличек в местах гнездования птиц, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объектов). Выбор другого места проведения работ не целесообразен в связи с насыщенным размещением сельскохозяйственных участков и инфраструктурных объектов. .

- 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):

Макин Бауржан Кусаинович

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



