

KZ70RYS01312879

19.08.2025 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:

Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 6, 020540003431, АЛДЫБЕРГЕНОВ ТАЛГАТ САГИЕВИЧ, 87172600511, Zhunisbekov_O@railways.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 нового железнодорожного участка пути Кызылжар-Мойынты общей протяженностью – 325,5176 км, данный участок железнодорожного пути будет пролегать вдали от населенных пунктов. В соответствии пункту 5.4 раздела 2, приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта относится к объектам II категории..

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) Проект разрабатывается впервые.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая железнодорожная линия расположена в Шетском районе Карагандинской области и Жанааркинском районе области Улытау. По существующей схеме тягового обслуживания на неэлектрифицированном направлении железной дороги Мойынты – Балхаш- Саяк- Актогай локомотивы эксплуатационного депо Балхаш-1 в грузовом движении работают от станции Актогай до станции Мойынты. Эти участки обслуживаются локомотивными бригадами эксплуатационного депо Балхаш с проживанием на станции Балхаш-1, с отдыхом и оборотом по станциям Мойынты и Саяк. В пассажирском движении на железнодорожных линиях Мойынты Балхаш-Саяк тягу пассажирских поездов обеспечивают локомотивы эксплуатационного локомотивного депо Балхаш и локомотивные бригады, проживающие на станции Балхаш с отдыхом на станциях Мойынты и Саяк. На

участке Жарык–Кызылжар- Жезказган локомотивы эксплуатационного депо Жанаарка в грузовом движении работают от станции Жарык до станции Жезказган и участка Жанаарка-Каражал. Эти участки обслуживаются локомотивными бригадами эксплуатационного депо Жанаарка с проживанием на станциях Жанаарка и Жезказган, с отдыхом и оборотом по станциям Жарык, Каражал, Кызылжар и Косколь. В пассажирском движении на железнодорожных линиях Жарык Жезказган тягу пассажирских поездов обеспечивают локомотивы эксплуатационного локомотивного депо Жанаарка и локомотивные бригады, проживающие на станциях Жанаарка и Жезказган с отдыхом на станциях Кызылжар и Жарык..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Железнодорожный путь Общая протяженность проектируемых путей: Эксплуатационная длина: 325 517,60 м. Прямой участок: 257 294,20 м. Кривой участок: 65 343,57 м. Руководящий уклон: 8,18 %. Полезная длина приемо-отправочных путей: -1050м. Земляное полотно предусмотрено отсыпать привозными грунтами из карьеров, резервов и разрабатываемых выемок. Железнодорожные станции данным ТЭО на участке Кызылжар – Мойынты предусматривается строительство однопутной железнодорожной линии с необходимыми железнодорожными инфраструктурными объектами, открытием 23-х отдельных пунктов по длине трассы, а также развитием ст.Кызылжар, ст.Мойынты: Развитие станции примыкания ст.Кызылжар. Предусматривается развитие существующей ст.Кызылжар парка Б со строительством дополнительного 2-го главного жд пути с 3-мя приемоотправочными путями (кроме главного пути) и строительство депокских, вытяжных, жд пути для треугольника и тупика. Станция Предузловая -1 Планируется открытие ст. Предузловая-1 с 3-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, жд тупик-100 метров. Разъезд 2 Планируется открытие Разъезда 2 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров. Разъезд 3 Планируется открытие Разъезда 2 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров. Разъезд 4 (Промежуточный) Планируется открытие Разъезда 4 с 3-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, жд тупик-100 метров. Разъезд 5 Планируется открытие Разъезда 5 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров. Разъезд 6 Планируется открытие Разъезда 6 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров. Станция Каражал-2 Планируется открытие ст.Каражал-2 с 4-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, с 2-я перспективными путями – по 1050 метров; вытяжной путь – 550 метров, тупик для специальной техники – 100 метров. Разъезд 7 Планируется открытие Разъезда 7 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров. Разъезд 8 Планируется открытие Разъезда 8 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров. Разъезд 9 Планируется открытие Разъезда 9 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров. Станция Актау Планируется открытие ст.Актау с 7-ю приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, с 2-мя перспективными путями – по 1050 метров; вытяжной путь – 1050 метров, жд путь для пожарного поезда – 250 метров, подъездной путь для ПЧ – 300 метров, подъездной путь ЭЧ – 150 метров, жд тупик – 100 метров. Разъезд 10 Планируется открытие Разъезда 10 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров. Разъезд 11 Планируется открытие Разъезда 11 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров, улавливающий путь – 50 метров. Разъезд 12 (Промежуточный) Планируется открытие Разъезда 12 с 3-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, жд тупик – 100 метров. Разъезд 13 Планируется открытие Разъезда 13 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров, улавливающий путь – 50 метров. Разъезд 14 Планируется открытие Разъезда 14 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров, улавливающий путь – 50 метров. Разъезд 15 (Промежуточный) Планируется открытие Разъезда 15 с 3-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, жд тупик – 100 метров. Разъезд 16 Планируется открытие Разъезда 16 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров. Разъезд 17 Планируется открытие Разъезда 17 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 1050 метров, перспективный путь -1050 метров. Разъезд 18 Планируется открытие Разъезда 18 с 2-я приемоотправочными путями полезной длиной 10.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство нового железнодорожного участка пути Кызылжар-Мойынты общей протяженностью – 325,5176 км, данный участок железнодорожного пути будет пролегать вдали от населенных пунктов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства – 2025-2026 гг., эксплуатация – 2027-2034 гг.

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 На основании принятых проектных решений по плану, продольному и поперечным профилям земляного полотна, генеральным планам отдельных пунктов и перспективной инфраструктуре железнодорожного транспорта, в соответствии с требованиями СП РК 3.03-116-2014 «Отвод земель для железных дорог», а также переустройствам коммуникаций, установлена ширина полосы отвода земель на участках нового строительства и разработаны материалы по отводу земель.;

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 Основными водотоками этого района являются реки: Мойынты, Атасу, Сарыбулак. Эти реки снежно - родникового питания и имеют постоянный сток.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На строительной площадке предполагается использование воды: на хоз-бытовые нужды, для полива уплотняемого грунта. При эксплуатации данного объекта предполагается использование воды: на хоз-бытовые нужды;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления в период СМР составит: Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды персонала - 18802,5 м³, питьевые нужды - 1504,2 м³, на нужды душевой - 135378 м³. Согласно сводной ведомости, расход воды для полива уплотняемого грунта составляет 248 037, 45 м³ /за период. Общий объем водопотребления при эксплуатации составит: Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды персонала – 784,75 м³, питьевые нужды – 62,78 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды из ближайших поверхностных водных источников не планируется. Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется;

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

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 Проектируемая площадь относится к пустынным и полупустынным зонам с типичными для них растительным и животным миром. Растительный покров в районе свойственен полупустынным, сухостойным зонам. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются. Использование растительных ресурсов не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом 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 Использование объектов животного мира не предполагается;

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

использования в период СМР: щебень – 597844,79 м³, песок – 356 642 м³, грунт (устройство насыпи)– 13 165 360,32 м³, электроды марки – УОНИ 13/45 – 100 кг/год, АНО-4 – 50 кг/год, УОНИ 13/55 – 120 кг/год, грунтовка ГФ-021 – 0,231 т/год, эмаль ПФ-115 – 0,05 т, растворитель Р-4 – 0,03 дизтопливо – 38 т. при эксплуатации: дизтопливо – 32 т/год, трансформаторное масло – 40 т/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, согласно проектным решениям, 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) Вариант 1 Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР составит: 43.5092746771 г/сек и 482.363499194 т/год; Из них 2 класса опасности – 6 вещества, 3 класса опасности – 7 веществ, ингредиентов 4 класса опасности - 4 вещества. Наименования загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (274) - 0.004311 т/год, Марганец и его соединения (327)- 0.0003888 т/год, Азота (IV) диоксид (4) - 1.140409 т/год, Азот (II) оксид (6) - 1.4820664 т/год, Углерод (583) (0328) - 0.19000275 т/год, Сера диоксид (516) (0330) - 0.380065 т/год, Углерод оксид (584) - 0.953076 т/год, фтористые газообразные соединения - 0.0001866 т/год, фториды неорганическое плохо растворимые - 0.00045 т/год, диметилбензол (203) - 0.0288 т/год, метилбензол (349) - 0.00465 т/год, Бутилацетат (110) - 0.0009 т/год, Проп-2-ен-1-аль (474) - 0.0456 т/год, Формальдегид (609) - 0.0456 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0.00195 т/год, Уайт-спирит (1294*) - 0.0211875 т/год, Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (10) - 0.45615т/год, Взвешенные частицы (116) - 0.171315 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) – 477.436391144 т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации данного объекта составит: 0.98038717 г/сек и 3.982548144 т/год; Из них 2 класса опасности – 4 вещества, 3 класса опасности – 4 вещества, ингредиентов 4 класса опасности - 2 вещества. Наименования загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (4) - 0.96 т/год, Азот (II) оксид (6) - 1.248т/год, Углерод (583) (0328) - 0.16 т/год, Сера диоксид (516) (0330) - 0.320000108 т/год, Углерод оксид (584) - 0.953076 т/год, фтористые газообразные соединения - 0.800000036 т/год, Проп-2-ен-1-аль (474) - 0.0384 т/год, Формальдегид (609) - 0.0384т/год, Алканы C12-19/в пересчете на C/ (10) - 0.396504888 т/год, Взвешенные частицы (116) - 0.01953т/год, сероводород (518) - 0.000035112 т/год, Масло минеральное нефтяное (716*) - 0.001678 т/год. Вариант 2 Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР составит: 43.5092746771 г/сек и 482.363499194 т/год; Из них 2 класса опасности – 6 вещества, 3 класса опасности – 7 веществ, ингредиентов 4 класса опасности - 4 вещества. Наименования загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (274) - 0.004311 т/год, Марганец и его соединения (327)- 0.0003888 т/год, Азота (IV) диоксид (4) - 1.140409 т/год, Азот (II) оксид (6) - 1.4820664 т/год, Углерод (583) (0328) - 0.19000275 т/год, Сера диоксид (516) (0330) - 0.380065 т/год, Углерод оксид (584) - 0.953076 т/год, фтористые газообразные соединения - 0.0001866 т/год, фториды неорганическое плохо растворимые - 0.00045 т/год, диметилбензол (203) - 0.0288 т/год, метилбензол (349) - 0.00465 т/год, Бутилацетат (110) - 0.0009 т/год, Проп-2-ен-1-аль (474) - 0.0456 т/год, Формальдегид (609) - 0.0456 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0.00195 т/год, Уайт-спирит (1294*) - 0.0211875 т/год, Алканы C12-19/в пересчете на C/ (10) - 0.45615т/год, Взвешенные частицы (116) - 0.171315 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) – 477.436391144 т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации данного объекта составит: 0.98038717 г/сек и 3.982548144 т/год; Из них 2 класса опасности – 4 вещества, 3 класса опасности – 4 вещества, ингредиентов 4 класса опасности - 2 вещества. Наименования загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (4) - 0.96 т/год, Азот (II) оксид (6) - 1.248т/год, Углерод (583) (0328) - 0.16 т/год, Сера диоксид (516) (0330) - 0.320000108 т/год, Углерод оксид (584) - 0.953076 т/год, фтористые газообразные соединения - 0.800000036 т/год, Проп-2-ен-1-аль (474) - 0.0384 т/год, Формальдегид (609) - 0.0384т/год, Алканы C12-19/в пересчете на C/ (10) - 0.396504888 т/год, Взвешенные частицы (116) - 0.01953т/год, сероводород (518) - 0.000035112 т/год, Масло минеральное нефтяное (716*) - 0.001678 т/год..

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 Проектные решения исключают сброс

бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты. На период проведения строительных работ на территории вахтового поселка предусмотрены две системы временной канализации: хозяйственно-бытовая. Хозяйственно-бытовые стоки от модулей полевых лагерей по системе временных трубопроводов будут отводиться в септик (20 м³), изолированный от поверхностных и подземных вод. По мере наполнения септика стоки будут откачиваться, и вывозиться специализированными машинами - автоцистернами на специально оборудованные очистные сооружения, стоящие на балансе организаций, имеющих соответствующие разрешения на прием и утилизацию сточных вод, по договору с этими организациями. Септики после окончания строительно-монтажных работ будут опорожнены, дезинфицированы. Территория септиков будет рекультивирована. Сброса сточных вод в природные водоёмы и водотоки не предусматривается. На вновь организуемых раздельных пунктах применяются Типовые проектные решения на резервуары накопителя для сточных вод 20 м³. По мере наполнения септика стоки будут откачиваться, и вывозиться специализированными машинами - автоцистернами на специально оборудованные очистные сооружения, стоящие на балансе организаций, имеющих соответствующие разрешения на прием и утилизацию сточных вод, по договору с этими организациями. .

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. Общий объем ожидаемых отходов в период СМР составит: Твердые бытовые отходы – 365,7 т/период, промасленная ветошь – 0,127 т/период, огарки сварочных электродов – 0,00405 т/период, тара из под лакокрасочных материалов - 1,6675 т/период, строительный мусор - 77500 т/период. Общий объем ожидаемых отходов при эксплуатации составит: Твердые бытовые отходы – 22,79 т/год, ртутьсодержащие лампы - 0,0079 т/год, отработанные масла - 8,425 т/год, отработанные аккумуляторы - 0,18224 т/год, отходы, содержащие вредные вещества, образующиеся при ремонте подвижного состава и оборудования – 80 т/год. Жестяная тара из-под краски образуется вследствие окрасочных работ на период строительства. Огарки электродов образуются в процессе сварочных работ и представляют собой огарки электродов и остатки сварочных присадочных материалов. Строительный мусор образуется в результате строительно-монтажных работ. Коммунальные отходы образуются от деятельности персонала строительно-монтажной группы. Отработанные масла образуются в результате эксплуатации транспорта и спецтехники. Ветошь промасленная образуется в результате проведения технического обслуживания автомобильного транспорта и различного вида оборудования. Отработанные люминесцентные лампы образуются по выходу из строя ртутьсодержащих ламп различной марки. Отработанные аккумуляторы образуются после истечения срока годности..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК.

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 на всей территории района резко континентальный. Среднегодовая температура - + 4,3С°; среднегодовая скорость ветра - 2,3 м/с; среднегодовая влажность воздуха - 66%. Плоский рельеф позволяет перемещаться большим воздушным массам любых направлений. Зимние периоды достаточно холодные, ветряные и малоснежные. Холодные материковые антициклоны устанавливают малооблачную погоду, которая преобладает зимой. Средние температуры в январе составляют -13...-15 градусов. В ночные часы температуры способны опускаться до -30 и ниже. Сильные ветра способны вызывать продолжительные снежные метели. Весенний период в большинстве сопровождается пасмурными, с низкой облачностью дня. Территория области расположена в зоне сухих типчаково-ковыльных, травянисто-кустарниковых, разнотравно-полынно-злаковых степей на каштановых почвах и биюргуново-солянково-эфемерно-полынной, баялычно-биюргуново-полынной пустынных на серо-бурых почвах. Здесь встречаются сосновые, сосново-березовые, березово-осиновые леса, черноольшаники, пойменные тальники, луговая,

степная, пустынная растительность. В растительном покрове преобладают типчак, мятлик, на солонцах и солончаках — полынно-кокпековые сообщества. На территории Карагандинской области обитают зап. — сурка серого, полёвки плоскочерепной; юж. — сурка-байбака, зайца-русака, хомячка джунгарского, куропатки белой; сев. — сурка серого, суслика среднего, хомяка Эверсмана, емуранчика, ящурки разноцветной, круглоголовки такырной, дрозда пёстрого каменного, пеночки индийской, горихвостки-чернушки, овсянки скалистой, горлиц кольчатой и малой. Из хищников характерны для безлесных мест хорь степной, а для лесных — горностай. В лесостепи обычны также лисица, волк, нередко корсак и барсук. Улытауская область. Разнообразен животный мир района. Распространены сайгаки, волки, лисы, зайцы, косули, кабаны, хорьки, джейраны, из пресмыкающихся — гадюка степная, ящерица, желтопузик. На территории района встречаются несколько видов птиц: утки, лебеди, орлы, совы, филины, дикие гуси, журавли, дрофы, дятлы, кукушки и другие. В «Красную книгу» РК включены ели, которые растут в горах Улытау и березы, редко встречающиеся в Центральном Казахстане. Из птиц распространены приуроченные к ивнякам белая куропатка, к березнякам — тетерев, овсянка белшапочная, иволга, пеночки зелёная и малая бормотушка, а также лесной конёк; из насекомых — рыжий ночной хрущик, жужелицы фиолетовая и золотисто-ямчатая, шелкокрыль чернополосый и чернохвостый, мохнатка, долгоносики, верблюдки, пилильщик берёзовый, рогохвост берёзовый, пяденица берёзовая. В целом, экологическое состояние окружающей среды в районе влияния строительных работ и эксплуатации оценивается как удовлетворительное и соответствует природоохранному законодательству. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует..

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. Характер и организация строительных работ и эксплуатация данного объекта исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. В пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении проектируемых работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При реализации технических решений проекта на этапе проектирования и строительства осуществляют ряд природоохранных мероприятий, направленных на снижение объемов и токсичности выбросов при строительных работ, при эксплуатации данного объекта. План охраны окружающей среды при ведении строительных работ, при эксплуатации данного объекта разрабатывается в соответствии с местными нормами и правилами для предотвращения прямого и косвенного неблагоприятного воздействия на здоровье человека и во избежание заболеваний, а также с целью предотвращения загрязнения окружающей среды вокруг строительной площадки. При выполнении мероприятий по охране окружающей среды на период строительства рекомендуется: • проведение мероприятий по пылеподавлению; • сбор и безопасная для ОС утилизация отходов; • на время проведения работ будут организованы временные переносные биотуалеты, либо использоваться места общего пользования. • своевременная ликвидация проливов (аварийная ситуация) ГСМ при работе транспорта; • Должен осуществляться раздельный сбор отходов в местах их образования, и складирование в соответствующие контейнеры; • Отходы будут передаваться на переработку согласно действующих договоров с специализированными предприятиями, имеющим все разрешительные документы на оказание услуг по управлению отходами. Данные мероприятия в сочетании с хорошей организацией производственного контроля и ведения систематического мониторинга за состоянием окружающей среды позволят обеспечить соблюдение нормативов ПДВ уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн в процессе проведения работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и методов работы, оборудования) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления 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):
Мейрбеков Е.Н.

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

