

KZ94RYS01479190

27.11.2025 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 "Ultradecor Trading Kazakhstan", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 53А, Нежилое помещение 107, 220540028944, ЧУГАН АЛЕКСЕЙ, -, a.chuhan@kronospan.com.by
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) При строительстве объекта «Строительство сетей электроснабжения для СЭЗ №5 г. Петропавловск мощностью 70,5 МВт» входит в соответствии п.п. 10.2., п.10., раздела 2 приложения 1 ЭК РК - Передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт).

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) Оценка воздействия ранее 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) Оценка воздействия ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении проектируемая площадка ПС 110/10-10 кВ "СЭЗ №5" расположена в городской черте г. Петропавловск, с восточной стороны. В состав рабочего проекта входят: • ПС 110/10-10 кВ "СЭЗ №5";.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На площадке намечаемой деятельности планируется строительство □ ПС 110/10-10 кВ "СЭЗ №5" (закрытого типа); □ ВЛ 110 кВ. На площадке ПС предусматривается размещение следующих основных зданий и сооружений: 1. Закрытая подстанция 110/10-10 кВ где предусмотрено установка: - двух трансформаторов 110/10-10 кВ мощностью 63 МВА каждый типа ТРДН-63000/110-У1; - сооружение распределительного устройства (КРУ) 110 кВ; - сооружение распределительного устройства (КРУ) 10 кВ; 2. Насосная станция пожаротушения. Трансформаторы 110/10-10 кВ устанавливаются в специально предусмотренных отдельных камерах, оборудованных вентиляционными установками и шумопоглощающими устройствами. Покрытие

внутриплощадочных автодорог и площадок предусмотрено асфальтобетонное. Свободная от застройки и искусственных покрытий территория участка озеленяется устройством газонов обыкновенного. Проектируемое ограждение подстанции принято по серии 3.017-3, внешнее сетчатое по железобетонным столбам высотой 2,0 м, внутреннее - Н=1,6 м. Проектируемая ПС присоединяется по двум отпайкам ВЛ 110 кВ от двух существующих ВЛ 110 кВ Петропавловская ТЭЦ-2 -Булаево-Нефть. Трасса ВЛ 110 кВ на ПТЭЦ-2 с ответвлением на ПС «СЭЗ № 5» в административном отношении расположена на землях г. Петропавловск. Протяженность проектируемой двухцепной ВЛ 110 кВ составляет 7520 метров, ответвления – 56 м. Трасса ВЛ 110 кВ проложена по выбранному и согласованному варианту, началом которого является проектируемый портал ОРУ110 кВ Петропавловской ТЭЦ-2, концом – проектируемый опора №663 (согласно ТУ), с отпайкой на проектируемую подстанцию 110/10-10 кВ. Количество опор анкерно-угловых и промежуточных составляет 56 шт. В охранной зоне проектируемых линий электропередачи 110 кВ не находятся производственные сооружения и жилые здания. Техничко-экономические показатели ВЛ : 1. Высшее номинальное напряжение: - ПС 110/10-10 кВ «СЭЗ №5» - 110 кВ 2.Установленная мощность основных трансформаторов: - ПС 110/10-10 кВ «СЭЗ №5» - 2х63 МВА 3. Площадь участка, отведенного под строительство подстанции: - ПС 110/10-10 кВ «СЭЗ №5» - 0,9410 га 4. Площадь подстанции в пределах ограды: - ПС 110/10-10 кВ «СЭЗ №5» - 7560,0 м² 5. Плотность застройки - ПС 110/10-10 кВ «СЭЗ №5» - 17% 6. ВЛ 110 кВ: - ВЛ 110 кВ двухцепное ответвление - Л-1 - 1,787 (одна), Л-2 - 1,793 (одна).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период СМР будут проводиться следующие виды работ: погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая резка; битумные работы; шлифовальная машина; сварочные работы с пропан-бутановой смеси; от спец. техники, выбросы при снятии ПСП, уплотнение грунта, сварка ПЭ труб;. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ будут являться следующие виды работ: При производстве СМР для гидроизоляции используется привозной готовый битум, расход битума – 12 т., время работы 4 ч/сут, 180 ч/год. Погрузочные работы инертных материалов (песок, щебень). Для проведения СМР необходимы следующие инертные материалы: - щебень фракция 1-3мм., 750 м³ - песок – 600 м³ Временные открытые склады инертных материалов будут находится на временном складе площадью 20 м²; для выполнения данных работ используется техника работающая на дизельном топливе. Вид топлива: дизельное топливо; Удельный расход топлива: 0,22–0,25 кг /кВт•ч; Средний расход топлива: 8–12 литров в час (в зависимости от мощности и загрузки техники). При работе в атмосферу выделяются: пыль неорганическая более 70% двуокиси кремния (SiO₂), пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (SiO₂). Выбросы при снятии ПСП и уплотнение грунта – объем грунта 840 м³. Временные открытые склады грунта и ПСП будут находится на временном складе площадью 10 м². После работы грунт и ПСП обратно засыпают экскаватором и разравниваются катком послойно. В процессе проведения малярных работ будут использоваться следующее покрасочные материалы для окраска поверхностей Объем эмаль ЭП-140 – 0,05т, эмаль хв-124– 0,02 т, эмаль МС-17 – 0,02 т, краска МА-015 – 0,05т, Краска масляная МА-025 – 0,05т, Лак БТ-123 – 0,04т, Лак КФ-96 – 0,04т, Растворитель Р-4 – 0,04т, При работе в атмосферу выделяются: диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, сольвент нефтя, взвешенные частицы. В процессе электросварочных работ будут использованы электроды (Э42 – 0,3т, Э-46 – 0,2т, Э-50А – 0,5 т). В атмосферу выделяются: оксид железа (II, III), марганец и его соединения, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 70-20 % двуокись кремния. Газовая резка применяется при проведении монтажных и подготовительных работ для раскроя труб. В атмосферу выделяются: оксид железа (II, III), марганец и его соединения, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода. Газосварочные работ. Общее кол-во раб. 80 час/год В период строительно-монтажных работ используется шлифовальная машина для: зачистки металлических поверхностей, сварочных швов и соединений; удаления коррозии, ржавчины и окалины; подготовки поверхностей к покраске или нанесению защитных покрытий. Вид питания: электрический или от передвижного генератора; Расход топлива соответствует расходу генератора (см. раздел «Передвижная электростанция»). При работе в атмосферу выделяются: взвешенные частицы, пыль абразивная. Механическая обработка металлов. Круглошлифовальные станки, с диаметром шлифовального круга - 150 мм. Время работы 180 час/год. Работа строительной техники используются при отрывке траншей, при обратной засыпке траншеи, при земляных работ, при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства. На период СМР на объекте будет установлен вагончик для рабочих. Отопление электрическое, освещение люминесцентные лампы. Спецтехники будут заправиться в близи расположенном АЗС, технический ремонт осуществляется в близи расположенном СТО. Битум, бетон, асфальтобетон на объект будет привозиться в готовом виде. Заправки пропан бутановой смеси не будет, т.к.

будет привозиться в баллонах. На период эксплуатации источников выбросов загрязняющих веществ нет. На период эксплуатации люди будут периодически. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) 10 месяцев начало май 2026 г. окончание март 2027 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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
Общая площадь участка – 0,941 га.;

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 В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 154 м3. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 102 м3/пер. (используется безвозвратно). При строительстве сточные воды отводятся в биотуалет по мере накопления вывозится спец машиной в близрасположенные очистные сооружения. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Источником водоснабжения при эксплуатации является привозная вода для питьевых нужд объемом 2,1 м3/сутки. Сточные воды отводятся в выгреб 20м3 по мере накопления вывозится спец машиной в близрасположенные очистные сооружения. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено. В радиусе 0,5-го км отсутствует поверхностный водный источник Озера Большое Белое находится на расстоянии более 1490м. Объект не входит в пределы потенциальной водоохранной зоны указанного водного объекта и не требует согласования на основании письма №KZ70VRC00025576 от 12.11.2025 г. РГП «Есильская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» прилагается. ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивевая) общее водопользование, питьевая. ;
объемов потребления воды 154 м3/пер.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты объекта: 1 54°52'55.8739С 69°17'20.8742В 2 54°52'56.9833С 69°17'15.5369В 3 54°52'57.4458С 69°17'03.7001В 4 54°53'22.5941С 69°15'02.0017В 5 54°53'25.1086С 69°14'57.6369В 6 54°53'28.1383С 69°14'43.0425В 7 54°53'27.6654С 69°14'37.0982В 8 54°53'30.8507С 69°14'30.0232В 9 54°53'44.2818С 69°13'25.6268В 10 54°53'44.0254С 69°13'18.5501В 11 54°53'46.9741С 69°13'15.8543В 12 54°53'50.5451С 69°13'03.5274В 13 54°54'04.4892С 69°13'02.9254В 14 54°54'05.7286С 69°12'53.8164В 15 54°54'06.0951С 69°12'15.0046В 16 54°54'03.6784С 69°12'10.8631В 17 54°54'05.8495С 69°12'00.7953В 18 54°54'07.8469С 69°11'42.4557В 19 54°54'08.4005С 69°11'36.0759В 20 54°54'08.5314С 69°11'30.5555В 21 54°54'08.3459С 69°11'28.8677В 22 54°54'09.4664С 69°11'24.0351В 23 54°54'08.1519С 69°11'21.5800В 24 54°54'02.4697С 69°11'19.8407В 25 54°54'01.5795С 69°11'19.9142В;

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 Воздействие на растительный мир, ввиду небольшой площади и временного характера строительно-монтажных работ, будет незначительным и временным. Основное воздействия на растительный покров

приходиться при строительных работах основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ при СМР существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ при СМР существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ при СМР существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ при СМР существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: Электроды (Э42 – 0,3т, Э-46 – 0,2т, Э-50А – 0,5 т). Объем эмали ЭП-140 – 0,05т, эмали хв-124– 0,02 т, эмали МС-17 – 0,02 т, краска МА-015 – 0,05т, Краска масляная МА-025 – 0,05т, Лак БТ-123 – 0,04т, Лак КФ-96 – 0,04т, Растворитель Р-4 – 0,04т. Объем битума – 12 т. (битум привозное), Пропан-бутановой смеси – 50 кг. (привозное). Сварка ПЭ

труб - масса перерабатываемого материала – 5 т/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации ПС 110/10-10 кВ "СЭЗ №5" и воздушной линии электропередачи 110 кВт отсутствуют. Отопление - электронагреватели.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве оцениваются в объеме 0,3783354 т/период, 0,13691632 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая резка; битумные работы; шлифовальная машина; сварочные работы с пропан-бутановой смеси; от спец. техники, выбросы при снятии ПСП, сварка ПЭ труб; уплотнение грунта. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) – 0,021794г/с, 0,018816 т/г, Марганец и его соединения - 0.0004558 г/с, 0.001399т/г (2 класс опасности), азота (IV) диоксид - 0.0127127г/с, 0.0227928т/г (2 кл.опасности), Азот (II) оксид -0.0010182г/с, 0.0234281т/г (3 кл.опасности), Сера диоксид - 0.0011559 г/с, 0.006588 т/г (3 кл.опасности), Углерод оксид - 0.0200129г/с, 0.02825 т/г (4 кл.опасности), Углерод - 0.0001636 г/с, 0.003025 т/г (3 кл.опасности), Фтористые газообразные соединения - 0.0001083 г/с, 0.000375т/г (2 кл.опасности), Фториды неорганические плохо растворимые - 0.000477г/с, 0.00165 т/г (2 кл.опасности), Диметилбензол - 0.00867г/с, 0.07227т/г (3 кл.опасности), Метилбензола - 0.00723 г/с, 0.02945т/г (3 кл.опасности), бутан-1-ол - 0.001486г/с, 0.00514т/г (3 кл.опасности), 2-Этоксиэтанола - 0.002215г/с, 0.0080165т/г, Бутилацетата - 0.0014г/с, 0.005448т/г (4 кл.опасности), Проп-2-ен-1аль - 0.00003г/с, 0.00072т/г (2 кл.опасности), формальдегида - 0.00003г/с, 0.00072т/г (2 кл.опасности), пропан2-он - 0.003033г/с, 0.020814т/г (4 кл.опасности), уксусная кислота - 0.003157г/с, 0.0025т/г (3 кл.опасности), сольвент нефтя - 0.00412г/с, 0.01428т/г, уайт-спирита - 0.00758 г/с, 0.031876 т/г, Углеводороды предельные C12-19 – 0,0123 г/с, 0.0232 т/г (4 кл.опасности), Взвешенные вещества - 0.00619 г/с, 0.03941 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.01897692 г/с, 0.016482 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 - 0.0026 г/с, 0.001685 т/г (3 кл. опасности). Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. При строительстве сточные воды отводятся в биотуалет по мере накопления вывозится спец машиной в близрасположенные очистные сооружения. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Сточные воды при эксплуатации отводятся в выгреб 20м3 по мере накопления вывозится спец машиной в близрасположенные очистные сооружения. .

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 Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при строительстве составит – 2,8252 т, из них: Смешанные коммунальные отходы 200301 (Твердо бытовые отходы) – 0,9 т, Остатки лакокрасочных материалов (Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные

вещества) 080111*– 0,07675т, Огарки сварочных электродов 120113 (Отходы сварки) – 0,015 т. Обтирочный материал (15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02)) - 0,0294тонн/год, Отходы металлов (020110) Металлолом - 1,5тонн/год, Отходы пластмассы 0,00405 т/год (код 070213), Лом кабеля 0,3 т/год (170411 - Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10). Места накопления отходов на период строительства временные контейнеры на бетонированной площадке. На период эксплуатации ПС 110/10-10 кВ "СЭЗ №5" и воздушной линии электропередачи 110 кВт отходы образования ТБО, Светодиодные лампы, Обтирочный материал, Отходы металлов. Объем образования отходов при эксплуатации составит – 1,3337 т, из них: Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы) (от персонала) – 0,375 т, Светодиодные лампы (20 01 36 - списанное электрическое и электронное оборудование) – 0,0293 т. Обтирочный материал (15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02)) – 0,0294 т/год, Отходы металлов (020110) Металлолом – 0,9 т/год. Места накопления отходов на период эксплуатации временные контейнеры на бетонированной площадке. При строительстве электросети образуются опасные и неопасные отходы. Степень опасности и классификационные коды каждого вида отходов определены также согласно Классификатору отходов. В результате периода строительства образуется 7 видов отходов производства и потребления, в том числе, согласно Классификатору отходов 1 – опасных отходов, 6 – неопасных отходов. При эксплуатации электросети образуются опасные и неопасные отходы. Степень опасности и классификационные коды каждого вида отходов определены также согласно Классификатору отходов. В результате периода эксплуатации образуется 4 видов отходов производства и потребления, в том числе, согласно Классификатору отходов 0 – опасных отходов, 4 – неопасных отходов. Отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в специально отведенных организованных местах. По мере накопления отходы передаются для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договорам. Спецтехники будут заправиться вблизи расположенном АЗС, технический ремонт осуществляется вблизи расположенном СТО. Лимиты накопления отходов на 2026-2027 гг. на период строительства: Объем образования отходов при строительстве составит – 2,8252 т, из них - Отходы производства 1,9252 тонн/год - Отходов потребления - 0,9 тонн/год - Опасные отходы - Остатки лакокрасочных материалов (Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) 080111*- 0,07675 тонн/год Не опасные отходы: - Огарки сварочных электродов 120113 (Отходы сварки) -0,015 тонн/год - Смешанные коммунальные отходы 200301 (Твердо бытовые отходы) -0,9 тонн/год - Обтирочный материал (15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02)) - 0,0294 тонн/год - Отходы металлов (020110) Металлолом 1,5 тонн/год - Отходы пластмассы 0,00405 т/год (код 070213), -Лом кабеля 0,3 т/год (170411 - Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10). Лимиты накопления отходов на 2027 г. на период эксплуатации Объем образования отходов при эксплуатации составит – 1,3337 т, из них - в том числе от.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Намечаемая деятельность отсутствует в Приложении 2 к Экологическому кодексу, соответственно относится к IV категории. Согласно пункта 7 статьи 106 Экологического кодекса РК экологическое разрешение для осуществления деятельности по строительству и эксплуатации объектов IV категории не требуется. .

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) На данном участке проектируемых работ ранее производственная деятельность не осуществлялась. Территория не испытывала техногенной нагрузки, что подтверждается отсутствием источников выбросов загрязняющих веществ. Таким образом, атмосферный воздух в пределах участка и прилегающего региона находится в стабильном и качественном состоянии. Показатели загрязняющих веществ находятся ниже либо в пределах нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК), установленных для воздуха населённых мест. Наблюдения за загрязнением воздуха в Северо-Казахстанской

области проводились в г. Петропавловск. Измерялись концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, фенола, формальдегида, сероводорода. Концентрации загрязняющих веществ, по данным наблюдений находились в пределах допустимой нормы. Максимальные концентрации загрязняющих веществ по данным наблюдений в Северо-Казахстанской области Согласно данным наблюдений за 2024 г. по городу Петропавловск, фоновые концентрации основных загрязняющих веществ составляют: - Диоксид азота (NO_2) — 0,012 мг/м³ - Взвешенные вещества (пыль, РМ) — 0,203 мг/м³ - Диоксид серы (SO_2) — 0,049 мг/м³ - Оксид углерода (СО) — 1,450 мг/м³ - Оксид азота (NO) — 0,0807 мг/м³ - Сероводород (H_2S) — 0,002 мг/м³ - Фенол — 0,001 мг/м³ - Формальдегид — 0,003 мг/м³ Метеорологические условия: - Средняя за месяц температура воздуха по области в феврале составила 14,2-16,5 °С мороза, что около и ниже нормы нормы на 1-2 °С. - Осадков по области выпало меньше нормы 5,6-14,9 мм, местами больше нормы 12,8-35,5 мм, что составляет 37,5-93,1 % от нормы, местами 106,7-169,0 % от нормы. В первой декаде, в первой половине второй декады и во второй половине третьей декады территория области находилась под влиянием циклонов и атмосферных фронтов. Наблюдалась неустойчивая погода с перепадами температуры воздуха, осадками, гололедом, метелью, порывистым ветром 15-23 м/с, порывы до 26-28 м/с. Химический состав атмосферных осадков на территории Северо-Казахстанской области: - Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на метеостанции Петропавловск. На МС Петропавловск концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК). - В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 29,03 %, гидрокарбонатов 15,78 %, хлоридов 18,05 %, ионов кальция 12,88 % и натрия – 7,89 %. Величина общей минерализации составила 15,84 мг/дм³, электропроводимости – 28,50 мкСм/см. Кислотность выпавших осадков имеет характер слабокислой среды (5,92). Радиационная обстановка: - Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Возвышенка, Петропавловск, Сергеевка). - Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06–0,16 мкЗв/ч (норматив -до 5 мкЗв/ч). В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,11 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. - Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории СКО проводилось на 2-х метеорологических станциях (Петропавловск, Сергеевка) путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. - Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,2–2,4 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. Указанные значения соответствуют характерным фоновым показателям для региона и не превышают действующие ПДК, что свидетельствует об удовлетворительном качестве атмосферного воздуха на территории предполагаемой деятельности..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким. Основными источниками шумового воздействия в период строительства будет являться автотранспорт, транспорт. Результаты расчетов уровня шума в расчетной точке на границе СЗЗ и сравнение с нормативными показателями позволяет сделать вывод, что расчетный уровень шума на границе СЗЗ, при работе СМР будет ниже установленных предельно допустимых уровней (ПДУ). .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не окажет трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях предотвращения, минимизации и устранения возможных форм негативного воздействия на окружающую среду в период строительных работ предусматривается комплекс организационных и технических мероприятий. - своевременное и качественное техническое обслуживание техники с целью исключения утечек масла, топлива и технических жидкостей. - общие экологические и организационные меры: допуск к строительным работам только исправной техники; проведение регламентных технических осмотров и профилактических ремонтов; своевременный вывоз и безопасное обращение с отходами, образующимися в процессе строительства; контроль соблюдения правил экологической и промышленной безопасности

персоналом. Планируемые работы должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей намечаемой деятельности нет ввиду необходимости подключения с существующим энергосетям.

- 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):

-

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



