Приложение 1

к [Правилам](jl:38954599.0%20) оказания государственной

услуги «Заключение об определении

сферы охвата оценки воздействия на

окружающую среду и (или) скрининга

воздействий намечаемой деятельности»

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: наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

**АО «Объединённая Энерго Сервисная Компания» - адрес: 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, улица Бажова, дом № 10, руководитель Жанабаев Б.К., +7(723)-229-39-27, headoffice@besk.kz.**

2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно [приложению 1](jl:39768520.1%20) Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).

**При строительстве объекта «Строительство ВЛ 220 кВ от ПС 220/110/35/10/6 кВ "28" до ближайшей опоры ВЛ 220 кВ Л-250 с устройством врезки. Реконструкция ПС 220/110/35/10/6 кВ "28" и ПС 110/35/10 кВ "Тауке"» 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](jl:39768520.650103%20) Кодекса);

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](jl:39768520.650104%20) Кодекса). **Изменение в виды деятельности отсутствуют.**

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

**В административном отношении район работ расположен в Абайской области Республики Казахстан.**

**Станцией разгрузки и складирования тяжеловесного оборудования для строительства расширения ПС 220/110/35/10/6кВ №28, согласно заданию, определена железнодорожная станция «Жангиз-Тобе», на которой имеются необходимые для хранения и складирования железнодорожные тупики.**

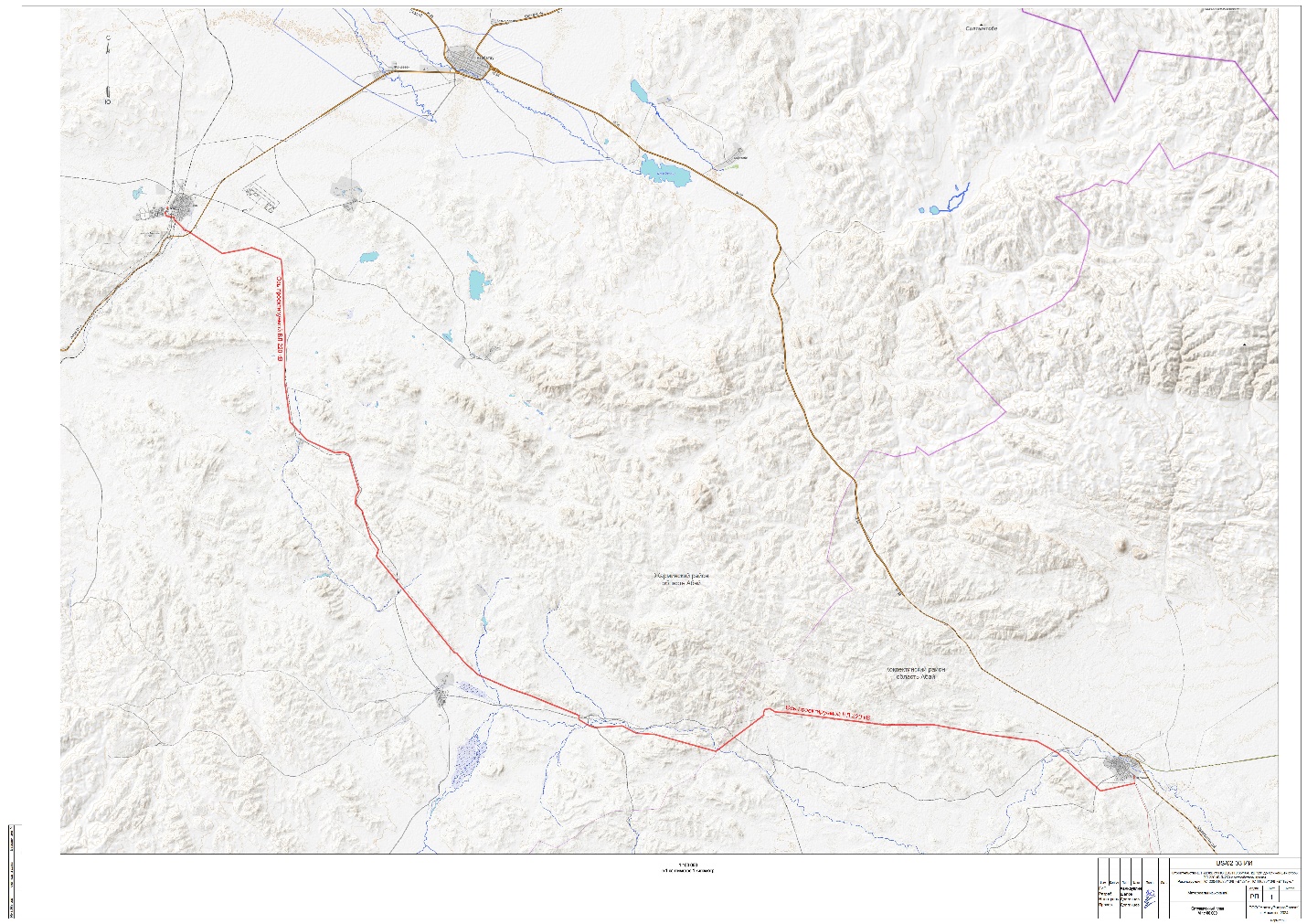
**Проезд от железнодорожной станции разгрузки «Жангиз-Тобе» до ПС «28» осуществляется по асфальтированным, а также гравийным дорогам и возможен в любое время года.**

**Станцией разгрузки и складирования тяжеловесного оборудования для строительства ЛЭП 220 кВ от ПС 220/110/35/10/6кВ №28 до ближайшей опоры определена железнодорожная станция «Жангиз-Тобе», где имеются необходимые для хранения и складирования железнодорожные тупики.**

**Доставка материалов для строительства ЛЭП 220 кВ от ПС 220/110/35/10/6 кВ №28 до ближайшей опоры осуществляется по асфальтированным, а также гравийным дорогам и возможен в любое время года, по полевым дорогам – в сухое время года.**

**Участок граничит: с востока, с севера и с запада – пустые участки. Земли лесного фонда в близи объекта отсутствуют. Участок свободен от строений и зеленых насаждений. В радиусе 1-го км отсутствует поверхностный водный источник.**

**Ситуационный план.**

****

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

**Целью строительства объектов внешнего электроснабжения «Строительство ВЛ 220 кВ от ПС 220/110/35/10/6 кВ "28" до ближайшей опоры ВЛ 220 кВ Л-250 с устройством врезки. Реконструкция ПС 220/110/35/10/6 кВ "28" и ПС 110/35/10 кВ "Тауке"» является обеспечение надежного и качественного электроснабжения потребителей Жарминского, Кокпектинского и Тарабагайского районов, а также дальнейшее перспективное развитие электрических сетей районов Восточно-Казахстанской области с целью удовлетворения растущего спроса потребителей электроэнергии.**

**Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) ПС 220/110/35/10/6 кВ "28".**

**В рамках реконструкции ПС 220/110/35/10/6 кВ "28”, предусматривается расширение ОРУ 220 кВ на одну линейную ячейку. Необходимо предусмотреть прибор учета электроэнергии для проектируемой ячейки, для интеграции его в существующую систему АСКУЭ ПС 220/110/35/10/6 кВ "28". Установка проектируемого прибора учета электроэнергии, счетчика тип МИР С-03-0,5Т-EQTLBMN-RR-1T-L, предусмотрена в существующей панели учета 220кВ ПС-220/110/35/10/6кВ «28».**

**Предусмотренный счетчик МИР С-03-0,5Т-EQTLBMN-RR-1T-L, трехфазный счетчик активной и реактивной энергии с долговременной памятью хранения данных о потребленной электроэнергии, мощности и почасового графика нагрузок, класса точности 0,5S, с двумя интерфейсами RS-485 (интерфейс RS-485(1) используется для учета электроэнергии) , с резервным питанием 12В постоянного тока. Рядом с прибором учета предусмотрен монтаж разветвительной коробки для интерфейса RS-485 и разветвительной коробки для резервного питания счетчика электроэнергии напряжением 12В постоянного тока. Резервное питание счетчика электроэнергии, напряжением 12В постоянного тока, осуществляется от порта РП-12В счетчика до блока питания 12В, имеющимся в существующем шкафу АСКУЭ. Применение разветвительных коробок ПР-3, позволяет производить подключение или замену устройств без разрыва магистральной линии интерфейса, выполнять более удобный монтаж оборудования, производить необходимые измерения при наладке системы. После выполнения монтажных работ разветвительные коробки пломбируются.**

**Микропроцессорный счетчик электроэнергии подключаются к контроллеру существующего шкафа АСКУЭ, расположенного в ОПУ, по интерфейсу RS-485 экранированным кабелем с многожильной медной витой парой. Далее, передача данных АСКУЭ, осуществляется по каналам связи, на сервер АСКУЭ ДП АО «ОЭСК» и далее по назначению.**

**Приборы учета электроэнергии, счетчики МИР С-03-0,5Т-EQTLBMN-RR-1T-L, предусмотренные в данном проекте, аналогичны приборам учета, ранее установленным на ПС-220/110/35/10/6кВ «28», соответствуют рабочим параметрам АСКУЭ АО «ОЭСК» и могут быть интегрированы в программное обеспечение АСКУЭ, используемое АО «ОЭСК».**

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

**Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) ПС 110/35/10 кВ "Тауке".**

**В рамках реконструкции ПС 110/35/10 кВ "Тауке", предусматривается организация ОРУ 220 кВ. В проектируемой линейной ячейке 220 кВ необходимо предусмотреть приборы учета электроэнергии для проектируемой ячейки (ВЛ 220 кВ Л-250 и в цепи проектируемого автотрансформатора 220 кВ) для интеграции их в существующую систему АСКУЭ ПС 110/35/10 кВ "Тауке". Установка проектируемых приборов учета электроэнергии счетчиков тип МИР С-03-0,5Т-EQTLBMN-RR-1T-L (для Л-250) и МИР С-03-0,2Т-EQTLBMN-RR-1T-L (для АТ1) предусмотрена в существующей панели учета 110 кВ ПС 110/35/10 кВ "Тауке".**

**Предусмотренные счетчики, МИР С-03-0,5Т-EQTLBMN-RR-1T-L, МИР С-03-0,2Т-EQTLBMN-RR-1T-L, трехфазные счетчики активной и реактивной энергии с долговременной памятью хранения данных о потребленной электроэнергии, мощности и почасового графика нагрузок, класса точности 0,5S, и 0,2S с двумя интерфейсами RS-485 (интерфейс RS-485(1) используется для учета электроэнергии), с резервным питанием 12В постоянного тока. Рядом с приборами учета предусмотрен монтаж разветвительной коробки для интерфейса RS-485 и разветвительной коробки для резервного питания счетчика электроэнергии напряжением 12В постоянного тока. Резервное питание счетчиков электроэнергии, напряжением 12В постоянного тока, осуществляется от порта РП-12В счетчика до блока питания 12В, имеющимся в существующем шкафу АСКУЭ. Применение разветвительных коробок ПР-3, позволяет производить подключение или замену устройств без разрыва магистральной линии интерфейса, выполнять более удобный монтаж оборудования, производить необходимые измерения при наладке системы. После выполнения монтажных работ разветвительные коробки пломбируются.**

**Микропроцессорные счетчики электроэнергии подключаются к контроллеру, существующего шкафа АСКУЭ, расположенного в ОПУ, по интерфейсу RS-485 экранированным кабелем с многожильной медной витой парой. Далее, передача данных АСКУЭ, осуществляется по каналам связи, на сервер АСКУЭ ДП АО «ОЭСК» и далее по назначению.**

**Приборы учета электроэнергии, предусмотренные в данном разделе, аналогичны приборам учета, ранее установленным на ПС 110/35/10 кВ "Тауке", соответствуют рабочим параметрам АСКУЭ АО «ОЭСК» и могут быть интегрированы в программное обеспечение АСКУЭ, используемое АО «ОЭСК».**

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).

**9 месяцев начало май 2025 г. окончание октябрь 2025 г.**

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;

**Общая площадь участка –** **0,8 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).**

**Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют.**

**Источником водоснабжения при эксплуатации является существующие сети водопровода. Сточные воды отводятся в существующую сеть канализации.**

**При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено.**

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая); - **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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **точка** | **Широта** | **Долгота** |
| **1** | **49,20623437** | **81,19552943** |
| **2** | **49,20560606** | **81,19423242** |
| **3** | **49,20365254** | **81,19522663** |
| **4** | **49,20359069** | **81,20384946** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строительство ВЛ 220 кВ от ПС 220/110/35/10/6 кВ "28" до ближайшей опоры ВЛ 220 кВ Л-250 с устройством врезки. Реконструкция ПС 220/110/35/10/6 кВ "28" и ПС 110/35/10 кВ "Тауке" | | | | | | | | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| WGS 84 | | | |  | | WGS 84 | | |  | |
| № | Широта | Долгота |  | | Широта | | Долгота |  | |
| 1 | 49°12'22.44374" | 81°11'43.90593" |  | | 49,2062344 | | 81,1955294 |  | |
| 2 | 49°12'20.18183" | 81°11'39.23671" |  | | 49,2056061 | | 81,1942324 |  | |
| 3 | 49°12'13.14914" | 81°11'42.81587" |  | | 49,2036525 | | 81,1952266 |  | |
| 4 | 49°12'12.92650" | 81°12'13.85805" |  | | 49,2035907 | | 81,2038495 |  | |
| 5 | 49°12'02.46282" | 81°12'17.60014" |  | | 49,2006841 | | 81,2048889 |  | |
| 6 | 49°11'58.18099" | 81°12'20.30639" |  | | 49,1994947 | | 81,2056407 |  | |
| 7 | 49°11'56.57419" | 81°12'27.40968" |  | | 49,1990484 | | 81,2076138 |  | |
| 8 | 49°11'42.81265" | 81°12'56.48150" |  | | 49,1952257 | | 81,2156893 |  | |
| 9 | 49°11'32.47842" | 81°13'00.63861" |  | | 49,1923551 | | 81,2168441 |  | |
| 10 | 49°11'30.58547" | 81°13'15.79050" |  | | 49,1918293 | | 81,2210529 |  | |
| 11 | 49°10'23.34467" | 81°15'53.42622" |  | | 49,1731513 | | 81,2648406 |  | |
| 12 | 49°10'40.33027" | 81°18'06.51591" |  | | 49,1778695 | | 81,30181 |  | |
| 13 | 49°10'06.06050" | 81°20'14.36452" |  | | 49,1683501 | | 81,3373235 |  | |
| 14 | 49°09'01.72091" | 81°20'25.47161" |  | | 49,150478 | | 81,3404088 |  | |
| 15 | 49°06'24.83317" | 81°20'33.62020" |  | | 49,1068981 | | 81,3426723 |  | |
| 16 | 49°04'10.64114" | 81°20'31.41595" |  | | 49,0696225 | | 81,34206 |  | |
| 17 | 49°02'07.98836" | 81°20'57.08867" |  | | 49,0355523 | | 81,3491913 |  | |
| 18 | 49°01'15.59572" | 81°22'12.74042" |  | | 49,0209988 | | 81,3702057 |  | |
| 19 | 49°00'59.98158" | 81°23'05.18700" |  | | 49,0166616 | | 81,3847742 |  | |
| 20 | 49°00'57.06782" | 81°23'09.47284" |  | | 49,0158522 | | 81,3859647 |  | |
| 21 | 49°00'55.26331" | 81°23'15.66496" |  | | 49,0153509 | | 81,3876847 |  | |
| 22 | 49°00'55.74735" | 81°23'19.40402" |  | | 49,0154854 | | 81,3887233 |  | |
| 23 | 49°00'38.51981" | 81°24'17.22411" |  | | 49,0106999 | | 81,4047845 |  | |
| 24 | 49°00'40.89712" | 81°24'54.47848" |  | | 49,0113603 | | 81,4151329 |  | |
| 25 | 49°00'33.88741" | 81°25'18.05607" |  | | 49,0094132 | | 81,4216822 |  | |
| 26 | 48°58'49.08746" | 81°26'03.81947" |  | | 48,9803021 | | 81,4343943 |  | |
| 27 | 48°58'30.70846" | 81°25'50.56607" |  | | 48,9751968 | | 81,4307128 |  | |
| 28 | 48°58'08.04556" | 81°25'48.75472" |  | | 48,9689015 | | 81,4302096 |  | |
| 29 | 48°57'47.99425" | 81°26'18.75029" |  | | 48,9633317 | | 81,4385417 |  | |
| 30 | 48°56'28.07650" | 81°26'57.20421" |  | | 48,9411324 | | 81,4492234 |  | |
| 31 | 48°55'55.20020" | 81°27'30.96017" |  | | 48,9320001 | | 81,4586 |  | |
| 32 | 48°55'35.24875" | 81°27'21.87639" |  | | 48,926458 | | 81,4560768 |  | |
| 33 | 48°54'27.94886" | 81°28'44.91755" |  | | 48,9077636 | | 81,4791438 |  | |
| 34 | 48°53'55.26524" | 81°28'50.94989" |  | | 48,8986848 | | 81,4808194 |  | |
| 35 | 48°53'19.79768" | 81°28'39.02372" |  | | 48,8888327 | | 81,4775066 |  | |
| 36 | 48°53'09.80197" | 81°28'55.19305" |  | | 48,8860561 | | 81,4819981 |  | |
| 37 | 48°50'28.29408" | 81°30'13.74673" |  | | 48,8411928 | | 81,5038185 |  | |
| 38 | 48°50'17.21061" | 81°33'22.69529" |  | | 48,8381141 | | 81,5563042 |  | |
| 39 | 48°50'23.61176" | 81°33'55.18630" |  | | 48,8398922 | | 81,5653295 |  | |
| 40 | 48°49'45.30606" | 81°34'59.09857" |  | | 48,8292517 | | 81,5830829 |  | |
| 41 | 48°49'05.21725" | 81°37'18.55211" |  | | 48,8181159 | | 81,62182 |  | |
| 42 | *48°48'46.24436"* | *81°38'44.43352"* |  | | 48,8128457 | | 81,645676 |  | |
| 43 | *48°47'45.53802"* | *81°42'28.25769"* |  | | 48,7959828 | | 81,7078494 |  | |
| 44 | *48°47'33.08425"* | *81°42'29.54646"* |  | | 48,7925234 | | 81,7082074 |  | |
| 45 | *48°47'15.74110"* | *81°43'13.09560"* |  | | 48,7877059 | | 81,7203043 |  | |
| 46 | *48°47'10.01925"* | *81°43'42.83901"* |  | | 48,7861165 | | 81,7285664 |  | |
| 47 | *48°45'56.15921"* | *81°45'50.25133"* |  | | 48,7655998 | | 81,7639587 |  | |
| 48 | *48°43'20.36305"* | *81°46'35.11345"* |  | | 48,7223231 | | 81,7764204 |  | |
| 49 | *48°42'34.30635"* | *81°45'56.82708"* |  | | 48,7095295 | | 81,7657853 |  | |
| 50 | *48°41'52.12331"* | *81°46'47.29054"* |  | | 48,697812 | | 81,7798029 |  | |
| 51 | *48°41'05.31952"* | *81°46'39.93362"* |  | | 48,684811 | | 81,7777593 |  | |
| 52 | *48°40'52.56490"* | *81°47'12.03471"* |  | | 48,681268 | | 81,7866763 |  | |
| 53 | *48°39'15.05922"* | *81°48'08.78460"* |  | | 48,6541831 | | 81,8024402 |  | |
| 54 | *48°39'12.27320"* | *81°48'28.50060"* |  | | 48,6534092 | | 81,8079168 |  | |
| 55 | *48°39'25.91288"* | *81°49'34.03878"* |  | | 48,657198 | | 81,8261219 |  | |
| 56 | *48°39'49.13160"* | *81°50'40.50773"* |  | | 48,6636477 | | 81,8445855 |  | |
| 57 | *48°39'33.86374"* | *81°51'19.99745"* |  | | 48,6594066 | | 81,8555548 |  | |
| 58 | *48°39'26.25752"* | *81°51'48.02482"* |  | | 48,6572938 | | 81,8633402 |  | |
| 59 | *48°39'18.52462"* | *81°52'10.25326"* |  | | 48,6551457 | | 81,8695148 |  | |
| 60 | *48°38'44.74658"* | *81°53'05.50003"* |  | | 48,6457629 | | 81,8848611 |  | |
| 61 | *48°38'04.19195"* | *81°54'41.76895"* |  | | 48,6344978 | | 81,9116025 |  | |
| 62 | *48°38'00.75190"* | *81°55'18.13599"* |  | | 48,6335422 | | 81,9217044 |  | |
| 63 | *48°38'03.06550"* | *81°55'35.35438"* |  | | 48,6341849 | | 81,9264873 |  | |
| 64 | *48°38'02.37631"* | *81°55'44.48828"* |  | | 48,6339934 | | 81,9290245 |  | |
| 65 | *48°38'04.04122"* | *81°56'07.67653"* |  | | 48,6344559 | | 81,9354657 |  | |
| 66 | *48°38'02.81640"* | *81°56'24.36749"* |  | | 48,6341157 | | 81,9401021 |  | |
| 67 | *48°38'07.50664"* | *81°57'08.98411"* |  | | 48,6354185 | | 81,9524956 |  | |
| 68 | *48°38'11.84159"* | *81°57'33.86350"* |  | | 48,6366227 | | 81,9594065 |  | |
| 69 | *48°38'28.78581"* | *81°59'37.34710"* |  | | 48,6413294 | | 81,9937075 |  | |
| 70 | *48°38'25.50103"* | *81°59'54.02253"* |  | | 48,640417 | | 81,9983396 |  | |
| 71 | *48°38'44.70952"* | *82°00'56.43151"* |  | | 48,6457526 | | 82,0156754 |  | |
| 72 | *48°38'18.51194"* | *82°01'38.87757"* |  | | 48,6384755 | | 82,027466 |  | |
| 73 | *48°38'36.03238"* | *82°05'01.60434"* |  | | 48,6433423 | | 82,083779 |  | |
| 74 | *48°39'02.83779"* | *82°08'37.29030"* |  | | 48,6507883 | | 82,1436918 |  | |
| 75 | 48°39'18.16948" | 82°10'28.94630" |  | | 48,6550471 | | 82,1747073 |  | |
| 76 | 48°40'19.40825" | 82°12'47.88648" |  | | 48,6720578 | | 82,2133018 |  | |
| 77 | 48°41'11.39124" | 82°13'27.04456" |  | | 48,6864976 | | 82,224179 |  | |
| 78 | 48°41'36.93694" | 82°15'01.33970" |  | | 48,6935936 | | 82,2503721 |  | |
| 79 | 48°42'12.94095" | 82°15'52.21750" |  | | 48,7035947 | | 82,2645049 |  | |
| 80 | 48°43'10.62632" | 82°16'51.96012" |  | | 48,7196184 | | 82,2811 |  | |
| 81 | 48°43'48.50236" | 82°20'09.97713" |  | | 48,7301395 | | 82,3361048 |  | |
| 82 | 48°43'54.27176" | 82°20'20.93619" |  | | 48,7317422 | | 82,3391489 |  | |
| 83 | 48°43'53.51962" | 82°20'36.25102" |  | | 48,7315332 | | 82,3434031 |  | |
| 84 | 48°44'03.00218" | 82°21'25.93631" |  | | 48,7341673 | | 82,3572045 |  | |
| 85 | 48°44'03.01261" | 82°21'25.90029" |  | | 48,7341702 | | 82,3571945 |  | |
| 86 | 48°44'24.14167" | 82°23'58.88301" |  | | 48,7400394 | | 82,3996897 |  | |

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;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

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 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. Объем битума – 12 т. Пропан-бутановой смеси – 50 кг. Сварка ПЭ труб - масса перерабатываемого материала – 5 т/год.**

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

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 объектов отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве оцениваются в объёме 0,3783354 т/период, 0,13691632 г/с.**

**Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция;- агрегат для сварки, компрессор передвижной; 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, выбросы при проведении демонтажных работ.**

**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 - 0.0001636г/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 нафта - 0.00412г/с, 0.01428т/г, уайт-спирита - 0.00758 г/с, 0.031876 т/г, Углеводороды предельные С12-19 – 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**

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 – 0,5664 т, из них: ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала) – 0,369 т, промасленная ветошь - 0,1016 т,** о**статки лакокрасочных материалов – 0,07675т,** **огарки сварочных электродов – 0,015 т, отходы обрывки лом пластмассы – 0,00405 т. Эксплуатация объекта будет осуществляться дистанционно, с обслуживанием малым количеством персонала. Объем образования отходов минимизирован – до 1 т/год**.

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 производственная деятельность не производилась.**

**Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется..**

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 строительстве 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.

**Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разгерметизации трубопроводов за счет применения сварных межтрубных соединений, автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией, применение электрохимзащиты для трубопроводов,**

**предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта.**

**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.**

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в

заявлении): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное

уполномоченное лицо): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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