



160013, Шымкент қ. Ш. Қалдаяқов көшесі, 12А.
Тел.:8(7252) 56-60-02

160013,г. Шымкент ул. Ш. Қалдаяқова, 12А.
Тел.:8(7252) 56-60-02

ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности частичного переноса воздушных линий электропередач 220 кВ Л-232-9 и Л-233-9 от опоры №26 до опоры №30.

Материалы поступили на рассмотрение №KZ90RYS01028988 от 5 марта 2025 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс», РК, г.Шымкент, Енбекшинский район, квартал №264, здание №1; БИН 050140004649, Ерегенов Бахит Таскинович, тел.87252241449, Askar.Karjanov@petrokazakhstan.com.

Намечаемая хозяйственная деятельность: частичный перенос воздушных линий электропередач 220 кВ Л-232-9 и Л-233-9 от опоры №26 до опоры №30.

Краткое описание намечаемой деятельности

Цель проекта – повышение надежности электроснабжения ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс» путем частичного переноса воздушных линий электропередач 220 кВ Л-232-9 и Л-233-9 от опоры №26 до опоры №30. Вид строительства – реконструкция существующей сети электроснабжения путем переноса опор линий электропередач 220 кВ (киловольт). Реализация намечаемой деятельности никаким образом не повлияет на технологический процесс работы предприятия, воздействие на окружающую среду останется на прежнем уровне.

Реконструируемая воздушная линия электропередач административно расположена в Енбекшинском районе г.Шымкент. Географические координаты рассматриваемого объекта (северная широта/восточная долгота): 1. 42°16'2.64"C/69°40'6.24"В; 2. 42°16'0.84"C/69°40'37.67"В; 3. 42°15'57.24"C/69°40'17.76"В. 4. 42°15'59.04"C/69°40'48.0"В.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 205 м к северо-западу от участка осуществления намечаемой деятельности. Ближайший водный объект – р. Бадам расположена на расстоянии 51 м в северном направлении от участка реконструкции.

Режим работы объекта – непрерывный. Двухцепная ВЛ 220 кВ Л-232-9/Л-233-9 проектируется на металлических опорах. Протяженность нового участка 1211 м. Новый вариант трассы исключает пересечения существующей ВЛ с рекой Бадам и ВЛ 110 кВ. При этом, следует отметить, что существующее пересечение ВЛ 220 кВ с ВЛ 110 кВ выполнено на одних опорах, что снижает надежность линий. Новый вариант трассы является более



надежным и практичным, а также исключает пересечение с рекой и другой воздушной линией электропередач.

При реконструкции будут проводиться: земляные, электросварочные, малярные, газорезательные, паяльные, битумные, малярные, газосварочные работы. Также, предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: инертные материалы, сухие строительные смеси, ДЭС, компрессор, металлообрабатывающее оборудование, автотранспортную технику.

Потребность рассматриваемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах, теплоснабжении в период эксплуатации отсутствует. В период реконструкции будут использоваться щебень – 16652,2 м³, песок – 3348,8 м³, ПГС – 13935,9 м³, которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться посредством передвижных электростанций. Теплоснабжение бытовых вагончиков предусматривается от электрокалориферов. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях

Начало проведения работ по реконструкции ВЛ планируется на 2 квартал 2026 года. Продолжительность реконструкции – не более 12 месяцев. Начало эксплуатации объекта – 2026-2027гг. Постутилизация объекта не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух. Согласно сведениям РГП «Казгидромет», по результатам мониторинга качества атмосферного воздуха г.Шымкент за январь месяц 2025 года, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением НП=26% (высокий уровень) и СИ=3,6 (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №5 (м.к. Самал). Средние концентрации формальдегида - 1,97 ПДКс.с., диоксида азота - 1,42 ПДКс.с., взвешенных веществ - 1,37 ПДКс.с, содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации сероводорода - 3,6 ПДКм.р., оксид углерода - 1,6 ПДКм.р., содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы находились в пределах 0,07-0,25 мкЗв/ч.

Источники выбросов в период эксплуатации объекта намечаемой деятельности отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период реконструкции – 28,4377264 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), этанол (4 к/о), бутилацетат (4 к/о), ацетон (4 к/о), бензин (4 к/о), керосин (н/к), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные C12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), пыль абразивная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о).

Воздействие на водные ресурсы. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты.

Водоснабжение объекта намечаемой деятельности на период эксплуатации не требуется. Водоснабжение на период строительства – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. В период реконструкции вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья и др.бытовые нужды) в количестве 250 м³ и технические нужды (пылеподавление, бетонные работы, при необходимости) в количестве 700 м³.

На участке реализации намечаемой деятельности границы водоохранных зон и полос установлены постановлением акимата города Шымкент от 1 апреля 2024 года № 1313 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов города Шымкент, режима и особых условий их хозяйственного использования». Согласно данному постановлению, участок намечаемой деятельности расположен вне границ водоохранной полосы, в границах водоохранной зоны р.Бадам, в связи с чем, будет получено согласование РГУ «Арало-



Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

Воздействие на растительный мир. На участке намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК растения. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа.

Воздействие на животный мир. На участке намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные. Так же отсутствуют пути миграции, места концентрации животных, особо охраняемые природные территории и заповедные зоны. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

Воздействие на недра. Намечаемая деятельность заключается в реконструкции ВЛ 220 кВ. Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.

Образование отходов. В период эксплуатации реконструируемой ВЛ образование отходов не происходит. В процессе реализации работ по реконструкции (СМР) будут образовываться: смешанные коммунальные отходы (20 03 01) в количестве – 2,5 т/пер.; отходы сварки (12 01 13) – 1 т/пер.; металлолом (17 04 05) – 30 т/пер.; отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (08 01 11*) – 0,5 т/пер.; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) – 0,3т/пер.; смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (17 01 07) – 25 т/пер.; дерево (17 02 01) – 2 т/пер.СМР. Временное хранение смешанных коммунальных отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Временное накопление отходов производства (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических емкостях и контейнерах, оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Намечаемая деятельность классифицирована согласно п.10.2. п.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК «Передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Проектируемый объект отсутствует в Приложении 2 к Экологическому кодексу РК «Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий».

Намечаемая деятельность относится в соответствии с п.12 «Накопление на объекте отходов 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом МЭГПР РК от 13 июля 2021 года № 246 (далее – Инструкция) к III категории.

В случае изменений, при разработке проекта отчета о возможных воздействиях, критериев отнесения намечаемой деятельности к категориям объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду по утверждению категории осуществляется согласно п.5 Инструкции.

Намечаемая деятельность согласно пп.8), 9), 24) п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280:



- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);
- планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8), 9), 24) п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.

В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса РК провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.
2. Предусмотреть мероприятия по сохранению почвенно-плодородного слоя на территории, подпадающее при реконструкции объекта.
3. При реконструкции объекта предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.
4. Получить согласование с РГУ «Арал-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».
5. Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте. Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.
6. Исключить загрязнение земель строительными и коммунальными отходами, горюче-смазочными материалами.
7. В случае сноса зеленых насаждений получить разрешение уполномоченного органа с учетом компенсационной посадки.
8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Руководитель департамента

Е.Козыбаев



Руководитель департамента

Козыбаев Ермахан Тастанбекович

