«Святогорск–Шығыс 2» 110 кВ ӘЖ салу Қарасу ауданы Қостанай облысы» (сметалық құжаттамасыз)
жұмыс жобасы бойынша

26.08.2021 ж. № 12-0257/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Межрегионэнерготранзит»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Қостанай қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Приора» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Қостанай қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Святогорск–Шығыс 2» 110 кВ ӘЖ салу Қарасу ауданы Қостанай облысы» (сметалық құжаттамасыз) жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0257/21 от 26.08.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
"Строительство ВЛ-110 кВ «Святогорка-Восток 2» Костанайская область Карасуский район" (без сметной документации)

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Межрегионэнерготранзит", город Костанай

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Приора", город Костанай

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **"Строительство ВЛ-110 кВ «Святогорка-Восток 2» Костанайская область Карасуский район" (без сметной документации)** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект "Строительство ВЛ-110 кВ «Святогорка-Восток 2» Костанайская область Карасуский район" (без сметной документации).

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 01 июля 2021 года № 01-1087.

2. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Межрегионэнерготранзит", город Костанай.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Приора", город Костанай (государственная лицензия на проектную деятельность II категории от 21 апрпеля 2014 года № 14005629, выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан);

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 23 февраля 2021 года;

постановление акимата Карасуского района Костанайской области от 03 ноября 2020 года № 177 Об установлении публичного сервитута товариществу с ограниченной ответственностью «Межрегионэнерготранзит», на земельные участки в целях прокладки и эксплуатации электрических линий и сетей, расположенные на территории Карасуского района общей площадью 29,1971 гектаров;

распоряжение акима Восточного сельского округа Карасуского района Костанайской области от 21 ноября 2019 года № 48-Р О предоставлении ТОО «Межрегионэнерготранзит» права временного возмездного землепользования на земельный участок расположенный на территории Восточного сельского округа села Восток под строительство ВЛ-110 кв, «Святогорка-Восток 2», сроком на 3 года, общей площадью 0,0419 га;

распоряжение акима села Карасу Карасуского района Костанайской области от 21 ноября 2019 года № 66-Р О предоставлении ТОО «Межрегионэнерготранзит» права временного возмездного землепользования на земельный участок расположенный на территории села Карасу под строительство ВЛ-110 кв, «Святогорка-Восток 2», сроком на 3 года, общей площадью 1,5242 га;

земельно-кадастровый план земельного участка, кадастровый номер 12-181-001-939, общей площадью 1,5242 га, под строительство ВЛ-110 кв «Святогорка-Восток 2», с правом временного возмездного землепользования (аренды) за земельный участок сроком на 3 года, изготовленный Отделом Карасуского района по регистрации и земельному кадастру Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Костанайской области 30 октября 2019 года;

земельно-кадастровый план земельного участка, кадастровый номер 12-181-011-1226, общей площадью 0,0419 га, под строительство ВЛ-110 кв «Святогорка-Восток 2», с правом временного возмездного землепользования (аренды) за земельный участок сроком на 3 года, изготовленный Отделом Карасуского района по регистрации и земельному кадастру Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Костанайской области 30 октября 2019 года;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 14 декабря 2020 года № KZ28VUA00332188, выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района»;

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «GeoStroyKZ» в 2019 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 05 сентября 2018 года № 18016637, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области»);

топографическая съемка в масштабе 1:2000, выполненная ТОО "ЗемлемерСтрой" 14 сентября 2019 года (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 18 ноября 2015 года № 15020273, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области»);

договор об аренде земельного участка от 21 ноября 2019 года № 259, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор об аренде земельного участка от 21 ноября 2019 года № 260, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 189, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 190, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 191, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 192, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 193, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 194, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 195, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 196, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 197, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 198, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 199, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 200, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 201, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 202, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 203, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 204, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 205, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор сервитута от 20 ноября 2020 года № 206, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карасуского района» и ТОО "Межрегионэнерготранзит";

договор на проектные работы № 91-21у от 22 февраля 2021 года, заключенный между ТОО "Межрегионэнерготранзит" и ТОО "Приора";

акт обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Карасуского района» от 07 июня 2021 года.

Письма ТОО "Межрегионэнерготранзит":

от 04 мая 2021 года № 1082-17 о расстоянии вывоза строительного мусора;

от 04 мая 2021 года № 1085-17 об источнике финансирования;

от 04 мая 2021 года № 1086-17 о сроках строительства;

от 17 июня 2021 года № 1482-17 о том, что проект рассматривается без сметной документации;

Письма:

от 14 июня 2021 года № ЮЛ-К-90 РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» о согласовании проекта в части воздействия на животный мир; об отсутствии земель лесного фонда и особо охраняемых территорий;

Технические условия:

от 26 января 2021 года № 253-17 ТОО "Межрегионэнерготранзит" на электроснабжение;

от 06 апреля 2021 года № 05/57 ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Костанайской области» на строительство линии электропередачи ВЛ-110 кВ;

от 15 марта 2021 года № 08-423-3/2021 АО «Қазақтелеком» на согласование рабочего проекта;

Согласования заинтересованных организаций:

рабочий проект согласован ГКП «Костанай-Су» 02 марта 2021 года; ТОО «ЭПК-Forfait» (ЭПК-Форфайт) 10 марта 2021 года № 760-12; Филиалом АО «Транстелеком» «Костанайтранстелеком» 10 марта 2021 года; ГКП «КТЭК» 16 марта 2021 года; ТОО «ВОЛСПроект Строй» 16 марта 2021 года; АО «Қазақтелеком» 26 марта 2021 года; КГУ «Урицкое учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области 29 марта 2021 года № 32; АО «ҚазТрансГаз Аймақ» 31 марта 2021 года; Департаментом полиции Костанайской области 15 апреля 2021 года № 1-5-5-47/1/3161; ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Костанайской области» 10 июня 2021 года № ЮЛ-К-67; ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карасуского района»;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное РГУ «Тобол-Торгайская водная инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 12 августа 2021 года№ KZ51VRC00011465.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства:

Трасса проектируемого строительства высоковольтной линии берет свое начало с подстанции Святогорка и простирается в южном и юго-восточном направлении вдоль автодороги с. Святогорка – с. Карасу до подстанции Восток, Костанайской области.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Отчет об инженерно-геологических изысканиях выполнен ТОО «GeoStroyKZ» в 2019 году.

6.2 Проектные решения

Рабочим проектом предусмотрено строительство ВЛ-110 кВ "Святогорка – Восток 2".

6.2.1 Электротехнические решения

Наружные сети электроснабжения

Рабочим проектом «Строительство ВЛ-110 кВ «Святогорка – Восток 2» предусмотрено:

строительство одноцепной ВЛ-110 кВ протяжённостью 32,493 км;

устройство пересечения с автодорогой – 6 шт.;

устройство пересечения с ВЛ-35 кВ- 4 шт.;

устройство пересечения с ВЛ-10 кВ – 2 шт.;

переустройство существующего участка ВЛ-110кВ «Святогорка-Восток» протяжённостью 0,498 км.

Основные технические показатели:

расчётная мощность - 4400 кВт;

категория по надёжности электроснабжения - I-II;

примененный провод - АС-120\19 мм.

Строительство ВЛ-110 кВ «Святогорка - Восток 2» выполнен на основании задания на проектирования и технических условий № 253-17 от 26.01.2021 года, выданных ТОО «Межрегионэнерготранзит», а также согласно АПЗ № KZ28VUA00332188 от 14.12.2020 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района».

Трасса ВЛ-110 кВ проходит по ненаселенной местности и находится в южном и в юго-восточном направлениях от подстанции «Святогорка» вдоль автодороги с. Святогорка - с. Карасу до подстанции «Восток».

6.2.2 Строительные решения

Рабочим проектом на линии 110кВ приняты опоры на базе центрифугированных железобетонных стоек по типовой серии 3.407-131 вып.1 и серии 3.407-124 вып.1: промежуточные типа ПБ110-15т на стойках СК22.1-2.1; анкерные угловые типа УБ110-11 на стойках СК22.3-1.1 с оттяжками; анкерные угловые типа УСБ110-5 на стойках СК26.1-1.1 с одной оттяжкой.

Для реконструкции существующих участков ВЛ-35кВ приняты опоры на базе центрифугированных и вибрированных железобетонных стоек по типовой серии 3.407.1-164: анкерные угловые типа ВАУ-35т на стойках СВ-164 с оттяжками; промежуточная типа ПБГ35-1.1 на стойке СК22.1-2.1.

Для крепления оттяжек на опорах 110 кВ анкерно-углового типа, используются анкерные плиты типа ПА2-1и ПА1-1.

Стойки заглубляются в сверленные котлованы диаметром 650 мм на глубину 3,0-3,3 м.

Антикоррозионная защита

Антикоррозионная защита строительных конструкций выполняется в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013, СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Железобетонные конструкции, низ опор на высоту 3,5 м принято обработать на два слоя по всей площади гидроизоляцией «Пенетрон», и также низ опор необходимо обработать на высоту 3,5 м битумной мастикой, обработку выполнить в заводских условиях по месту изготовления железобетонных изделий.

Металлические детали подземной части опор предусмотрено покрыть тремя слоями черной или серой эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76), наносимой на слой грунта ФЛ-ОЗК (ГОСТ 9109-81) или ГФ-020 (ГОСТ 4056-63).

6.3 Оценка воздействия на окружающую среду

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство ВЛ-110 кВ «Святогорка-Восток 2» Костанайская область Карасуский район" (без сметной документации)», разработанная ТОО «ЭкоРесурсы». Рассматриваемый объект согласно ст. 40 Экологического кодекса РК относится к IV категории.

Воздействие на атмосферный воздух

На период проведения работ предусмотрены 7 (ист.№ 6001-6007) неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ атмосферного воздуха. При проведении строительно-монтажных работ характер загрязнения связан с пылением площадки строительства, при выполнении сварочных, покрасочных, буровых работ. Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства		
	г/с	т/пер
Всего:	2,86636137	0,56910613

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха в соответствие со статьей 28 Экологического кодекса РК, при установлении нормативов ПДВ не учитывались. На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ атмосферного воздуха отсутствуют.

Поверхностные и подземные воды

На период строительства предусмотрена доставка питьевой воды, отведение бытовых стоков предусмотрено в биотуалеты. Предоставлено согласование на строительство объекта № KZ51VRC00011465 от 12.08.2021 года, выданное РГУ «Тобол-Торгайская водная инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов». Сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоемы и на рельеф местности не предусматривается. Воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Земельные ресурсы

Воздействие земельные ресурсы будет оказываться незначительное.

Оценка воздействия на недра

Проектируемый объект не предусматривает использование недр земли.

Отходы производства и потребления

На период строительства предусмотрено образование отходов производства и потребления зеленого и янтарного уровня опасности. Обоснованные нормативы отходов производства и потребления на период строительства приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства			
Всего:	0,3138045		0,3138045

Своевременный сбор, организация временного хранения, утилизация отходов способствуют минимальному воздействию на окружающую среду. Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир

Зеленые насаждений на территории строительства отсутствуют, акт обследования зеленых насаждений от 07.06.2021 года, выданное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Карасуского района». Объект строительства не располагается на землях лесного фонда и особо охраняемые территории, письмо № ЮЛ-К-90 от 14.06.2021 года, выданное РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного фонда хозяйства и животного мира». Воздействие на животный и растительный мир ожидается незначительное.

Социально-экономическая среда

Строительство проектируемого объекта позволит обеспечить бесперебойную передачу электроэнергии потребителям производства, создать дополнительные рабочие места на период проведения работ, что будет способствовать пополнению местного бюджета.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности

При соблюдении природоохранных мероприятий, санитарно-эпидемиологических требований экологические риски допустимые.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Согласно пункту 34 санитарных правил (далее – СП) № 237 от 20.03.2015 г. «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» санитарный разрыв для ВЛ-100кВ не устанавливается.

Для ВЛ-110кВ «Святогорка-Восток» Карасуского района Костанайской области категория опасности по санитарной классификации не устанавливается, определения размера и границы санитарно-защитной зоны не требуется.

Проектируемая ЛЭП 110кВ не проходит по селитебной местности.

В проекте представлены сведения о сборе, использовании, применении, обезвреживании, транспортировке, хранении и захоронении отходов строительства в соответствии с требованиями пунктов 4, 8-10, 12-17 СП № ҚР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020г. «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».

Указаны сведения об организации питьевого водоснабжения, питания, стирки спецодежды работающих, занятых на строительстве, что соответствует требованиям пунктов 105, 106, 136, 141 СП № 177 от 28.02.2015 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства».

Показаны сведения о выдаче рабочим и инженерно-техническому персоналу, занятым на строительстве, специальной одежды, специальной обуви в соответствии с порядком и нормами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью, что соответствует требованиям пунктов 108-110 СП № 177 от 28.02.2015 г.

Отражены сведения об обеспечении санитарно-бытовыми помещениями и устройствами, работающих, занятых на строительстве, что соответствует требованиям пунктов 123–133, 135 СП № 177 от 28.02.2015 г.

6.5 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства определена согласно СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I» и составляет 4,4 месяца.

Начало строительства – май 2022 года, согласно письму заказчика № 1086-17 от 04.05.2021 г.

6.6 Сметная документация

Рабочий проект рассматривается без сметной документации, согласно письму ТОО "Межрегионэнерготранзит" от 17 июня 2021 года № 1482-17.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 заказчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями действующей нормативной документации.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту соответствует требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан, Приказа Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п "Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду".

Рабочий проект соответствует требованиям пункта 34 санитарных правил (далее – СП) «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20.03.2015 г. № 237, пунктов 4, 8-10, 12-17 СП

«Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020, пунктов 105, 106, 108-110, 123-133, 135, 136, 141 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 г. № 177.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

Основные технические показатели по рабочему проекту приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Основные технические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатель	
			заявленный	рекомендуемый
1	расчётная мощность	кВт	4400	4400
2	протяжённость одноцепной ВЛ-110 кВ	км	32,493	32,493
3	продолжительность строительства	мес.	4,4	4,4

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект "Строительство ВЛ-110 кВ «Святогорка-Восток 2» Костанайская область Карасуский район" (без сметной документации) соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению с техническими показателями, указанными в таблице 7.1.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО "Межрегионэнерготранзит" в соответствии с условиями договора от 01 июля 2021 года № 01-1087.

8.3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, «Святогорск–Шығыс 2» 110 кВ ӘЖ салу Қарасу ауданы Қостанай облысы» (сметалық құжаттамасыз) жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1-кестеде көрсетілген техникалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2021 жылғы 01 шілдедегі № 01-1087 шарттың талаптарына сәйкес "Межрегионэнерготранзит" ЖШС кепілдік етеді.

8.3. Тапсырыс беруші жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдап алу кезінде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

Жакупов А.У.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кирилов Е.Ю.

И.о. директора департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Байтурганова А.Т.

Ведущий специалист (перевод, делопроизводство)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Некрошевич А.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Бирназарова Н.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Галай Е.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Чищенко О.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Елеманова А.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пяскорская Ю.Р.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ67VDD00170571

Акимат Костанайской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Межрегионэнерготранзит" 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица Киевская, дом № 28

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 030940005395

Наименование производственного объекта: РП "Строительство ВЛ-110 кВ « Святогорка-Восток 2» Костанайская область Карасуский район" (без сметной документации)

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Карасуский район, Карасуский с.о., с.Восток -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Костанай **Дата выдачи:** 24.08.2021 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	2,86636137	0,56910613
Строительство ВЛ- 110 кВ "Святогорка-Восток 2" Костанайская область, Карасуский район	2,86636137	0,56910613
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод	0,01575	0,0045
Углерод оксид	0,162	0,045
Уайт-спирит	0,441563	0,000689
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,081	0,0225
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00000008	0,00000005
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,000115	0,000074
Формальдегид	0,003375	0,0009
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000121	0,000078
Бенз/а/пирен	0,00000029	0,00000008
Железо (II, III) оксиды	0,000747	0,00048
Азот (II) оксид	0,030128	0,008385
Азота (IV) диоксид	0,1854	0,0516
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	1,861061	0,427773
Сера диоксид	0,02475	0,00675
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,06027	0,000325
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000081	0,000052
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Не превышать лимиты эмиссий в окружающую среду (выбросы), установленные в настоящем разрешении и обоснованные расчетным или инструментальным путем или положительным заключением государственной экологической экспертизы.
2. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший (п.5 ст.73 Экологического кодекса РК).
3. Принимать меры по сокращению объемов образования эмиссий.
4. Настоящим разрешением не регулируются объемы образования отходов производства и потребления, подлежащие утилизации либо захоронению согласно заключенным договорам передачи собственником отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, утилизации, переработке, размещению или удалению отходов.
5. Данное разрешение действует на период строительства (май 2022 г. - сентябрь 2022 г.).
6. В случае изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в действующем разрешении, природопользователь обязан получить новое разрешение на эмиссии в окружающую среду.
7. Предоставлять отчет по производственному экологическому контролю в территориальные органы в области охраны окружающей среды в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 21 июня 2016 года № 258. Физические и юридические лица, осуществляющие специальное природопользование, обязаны осуществлять экологический контроль на основании п.1 ст.128 Экологического кодекса РК.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w