

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточные электрические сети»

690074, Приморский край, г. Владивосток, ул. Снеговая, 42Д, оф. 10,
ИНН 2543118351 КПП 254301001 ОГРН 1172536037079, E-mail: office@dvesvl.ru, тел. 261-35-43, 261-35-42

Исх. № 424/2 от 04.12.2020 г.

Боровик В.Н.
Емельяновой Н.Г.
Рыбак А.В.
Сивакову В.В.
Отверченко С.В.
г. Владивосток, ул. Героев Хасана, д. 10,
кв. 82
e-mail:2665148@mail.ru

В ответ на Ваше коллективное обращение по вопросу неудовлетворительного электроснабжения и низкого напряжения электрической энергии в жилых домах №№ 65, 65а, 65б, 67 по ул. Партизанской в с. Анисимовка, аварийного состояния линий электропередач в районе домов №№ 65, 65а, 65б по ул. Партизанской, сообщая следующее:

Причины несоответствия параметров электроснабжения требованиям нормативно-технической документации потребителей с. Анисимовка, а также перечень мероприятий, необходимых для приведения показателей качества электроэнергии требованиям ГОСТ были установлены в рамках дела № 2а-47/2018 по административному иску Большекаменского межрайонного прокурора в интересах неопределенного круга лиц к администрации Шкотовского муниципального района о возложении обязанности, и в рамках дела № 2-9/2020 по иску Большекаменского межрайонного прокурора в интересах неопределенного круга лиц к ОАО «РЖД» о возложении обязанностей.

Так, в ходе рассмотрения дела № 2а-47/2018 по административному иску Большекаменского межрайонного прокурора в интересах неопределенного круга лиц к администрации Шкотовского муниципального района о возложении обязанности, шкотовским районным судом Приморского края было установлено, что:

- существующее электроснабжение с. Анисимовка осуществляется частично от линии ВЛ ДПР 27,5 кВ, предназначенной для потребителей инфраструктуры железнодорожного транспорта и по своему назначению являющейся технологической линией, частично от фидера продольного № 4 КРУН-10 кВ тяговой подстанции «Анисимовка». Электрические сети, от которых запитаны дома частного сектора с. Анисимовка потребляют электроэнергию от КТП-ДПР-27,5/0,4 кВ тяговой подстанции «Анисимовка», принадлежащих ОАО «РЖД»;

- существующие сети перегружены, имеют большую протяженность, нуждаются в модернизации. Кроме того, в связи с тем, что линия ВЛ ДПР 27,5 кВ, является неотъемлемой частью устройств контактной сети, в целях соблюдения требований охраны труда и электробезопасности, необходимо ее отключение и заземление при производстве работ на контактной сети, а также работ по модернизации и ремонту пути. Продолжительность технологических «окон» составляет от 2-х до 78 часов;

- указанная схема электроснабжения с. Анисимовка не обеспечивает потребителям показатели качества электрической энергии систем энергоснабжения установленным нормам ГОСТ 32144-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических устройств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».

При рассмотрении дела № 2-9/2020 по иску Большекаменского межрайонного прокурора в интересах неопределенного круга лиц к ОАО «РЖД» о возложении обязанностей, шкотовским районным судом Приморского края были установлены аналогичные обстоятельства несоответствия параметров электроснабжения потребителей с. Анисимовка требованиям нормативно-технической документации. Так, судом первой инстанции, с учетом представленной

Агентством газоснабжения и энергетики Приморского края информации, было указано, что основными причинами отклонения показателей качества электроэнергии от нормируемых в с. Анисимовка являются:

- исторически сложившееся присоединение потребителей (коммунально-бытовой нагрузки) к технологической электросети РЖД через КТП-ДПР; длинные линии электропередач класса напряжения 0,4/0,22 кВ со значительным превышением протяженности от технически обоснованной с точки зрения падения напряжения в них; значительный (70% и более) физический износ ВЛ 0,4/0,22 кВ.

Для устранения (минимизации) вышеуказанных причин, необходимо реализовать комплекс технических мероприятий по модернизации электрических сетей, а именно переподключить потребителей электроэнергии от КТП-ДПР на КТП общепромышленного назначения классом напряжения 10/04, кВ (соответствующие мероприятия предусмотрены инвестиционной программой ОАО «РЖД» на 2020-2024 годы).

Также судом первой инстанции было отмечено, что именно ОАО «РЖД» является сетевой организацией, осуществившей технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей с. Анисимовка, соответственно данная организация обязана в целях недопущения ухудшения условий электроснабжения развивать (модернизировать) объекты электросетевого хозяйства. Для возможности осуществления такой модернизации ОАО «РЖД» и была разработана и утверждена инвестиционная программа, в которую включены соответствующие мероприятия.

Так, инвестиционной программой Дальневосточной дирекции по энергообеспечению филиала ОАО «РЖД» - «Трансэнерго» на 2020-2024 годы, утверждённой Приказом департамента энергетики Приморского края от 17.09.2019 № 45пр-124, предусмотрены:

- мероприятия по техническому перевооружению объекта «Комплектное распределительное устройство наружной установки КРУН 10 кВ тяговой подстанции Анисимовка» (срок выполнения - 2024 год); строительство ВЛ 10 кВ с тяговой подстанции Анисимовка до тяговой подстанции Смоляниново, с переводом потребителей по станции 56 км, 57 км, станции Новонежино 72 км, 74 км на КТПН-ПЭ (срок выполнения - 2024 год); модернизация схемы электроснабжения потребителей на участке Анисимовка-Фридман (срок выполнения 2018-2021 год).

Поскольку указанные мероприятия соответствуют инвестиционной программе ОАО «РЖД», и необходимы для приведения в норму показателей качества электроэнергии в с. Анисимовка, исковые требования большекаменского межрайонного прокурора в интересах неопределенного круга лиц к ОАО «РЖД» о возложении обязанностей решением Шкотовского районного суда Приморского края были удовлетворены, на ОАО «РЖД», в частности, возложена обязанность в течение 12 месяцев со дня вступления решения суда в законную силу осуществить:

- **техническое перевооружение объекта «Комплектное распределительное устройство наружной установки КРУН 10 кВ тяговой подстанции Анисимовка»; модернизацию схемы электроснабжения потребителей на участке Анисимовка-Фридман: строительство ВЛ-10кВ с 79 км пк3 до 90 км пк8 перегон Анисимовка- Тигровый (КТП ДПР №№ 33, 32, 29, 28);**

- строительство ВЛ 10 кВ с 103 км пк6 до 90 км пк9 перегон Фридман-Тигровый (КТП ДПР №57, 57А, КТПО ДПР №56, КТП ДПР №52А, 54, 54Б, 51, 49, 48, №1,2,4); установка комплексных трансформаторных подстанций на участок Анисимовка-Тигровый (4КТП по 400 кВа).

Электроснабжение группы жилых домов, располагающихся по адресу: с. Анисимовка, ул. Партизанская, №№ 65, 65а, 65б, 67, осуществляется от трансформаторной подстанции, исполненной по принципу ДПР («два провода-рельс») с силовым трансформатором 27,5/0,4 кВ (**КТП-ДПР № 33**), подключенного к контактной сети ОАО «РЖД». Данная контактная сеть является источником электроснабжения электроподвижных составов, в результате движения которых, в электрических сетях на уровне напряжения 0,4/0,22 кВ возможны перепады напряжения. Данные перепады напряжения являются технологической особенностью работы контактных сетей ОАО «РЖД», что делает невозможным их устранение.

Учитывая схему подключения указанной группы жилых домов – от источника питания КТП-ДПР № 33, подключенного к контактной сети ОАО «РЖД», а также обстоятельства, установленные в рамках рассмотрения судебных дел, приведение показателей качества электроэнергии требованиям ГОСТ будет достигнуто после реализации ОАО «РЖД» перечня мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой Дальневосточной дирекции по энергообеспечению филиала ОАО «РЖД» - «Трансэнерго» на 2020-2024 годы, утверждённой Приказом департамента энергетики Приморского края от 17.09.2019 № 45пр-124, а также добровольного исполнения решения Шкотовского районного суда Приморского края 16.07.2020 по делу № 2-9/2020 по иску Большекаменского межрайонного прокурора в интересах неопределенного круга лиц к ОАО «РЖД» о возложении обязанностей.

ООО «ДВЭС», в свою очередь, после выполнения ОАО «РЖД» комплекса технических мероприятий по модернизации электрических сетей и переподключения потребителей электроэнергии от КТП-ДПР на КТП общепромышленного назначения классом напряжения 10/04, кВ (т.е. изменения источника питания для группы жилых домов, располагающихся по адресу: с. Анисимовка, ул. Партизанская, №№ 65, 65а, 65б, 67), будут выполнены последующие мероприятия по реконструкции ВЛ-0,4/0,22 кВ для равномерного распределения нагрузки по всем абонентам с учетом нового источника питания ОАО «РЖД» и новой схемы подключения существующих потребителей.

В настоящее время ООО «ДВЭС» проводится комплекс организационно-технических мероприятий по дефектовке электрических сетей, расположенных в районе домов №№ 65, 65а, 65б по ул. Партизанская в с. Анисимовка, на предмет их технического состояния, для последующего определения объема работ, сроках их выполнения.

Приложение:

1. Копия решения Шкотовского районного суда Приморского края 16.07.2020 по делу № 2-9/2020 г.

Генеральный директор



Сырбо Л.Г.