



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И  
АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)  
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**Кировский отдел по государственному энергетическому надзору**

Юридический адрес: ул. Моховая, д. 3, Санкт-Петербург, 191028 телефон: (812) 490-06-56, факс: (812) 490-06-81  
Почтовый адрес: ул. Краснофлотская, д. 16, г. Кировск, Ленинградская обл., 187342 телефон/факс: (813-62) 29-100  
<http://szap.gosnadzor.ru>, E-mail: kirovsk@szap.gosnadzor.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник Кировского отдела по  
государственному энергетическому  
надзору

  
С.Е. Воробьев

« 20 » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Директору МП «ВПЭС»

Кузнецову А.А.

Межевая ул., д.6-А, г. Всеволожск,  
Ленинградская обл., 188644

тел./факс: 8 (813-70) 25-412 / 8 (813-70)  
29-329

ИНН: 4703005850

Вх. № 241/2690 от 25.06.2020

**РАЗРЕШЕНИЕ  
НА ДОПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ**

№ 20-2020/РД от 20 июля 2020 г.

Мною, государственным инспектором Кировского отдела по государственному энергетическому надзору Петровой Еленой Александровной на основании Заявления вх. № 241/2690 от 25.06.2020 директора МП «ВПЭС» А.А. Кузнецова и Акта осмотра энергоустановки № 20-2020/АО от 20 июля 2020 г. Северо-Западного управления Ростехнадзора установлено, что электроустановки МП «ВПЭС» (КЛ-10 кВ, КТПП-630/10/0,4 кВ взамен КТПП-44, перезаводка существующих ВЛИ-0,4 кВ), по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Токсово, ул. Туристов, в составе: КЛ-10 кВ кабелем АСБ2л-10 3х150 L=40 м от точки врезки №1 (направление на ТП-426) и № 2 (направление на ТП-305) до КТПП 10/0,4 кВ; КТПП-к/в-630/10/0,4У1 (зав. № 19004704) (ТП-44) с трансформатором ТМГ12-400/10-У1 (№ 1957680), заземляющее устройство ТП, перезаводка существующих ВЛИ-0,4 кВ, соответствуют установленным техническим требованиям и допускается в эксплуатацию.

Установленная мощность трансформатора 400 кВА

Разрешенная нагрузка определяется разрешениями на допуск в эксплуатацию присоединяемых энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии.

Срок действия разрешения до 20 октября 2020 г.

Если в течение указанного срока электроустановка не будет технологически подключена к сети, её допуск осуществляется повторно.

Приложение: Акт осмотра электроустановки на 3 л.

Государственный инспектор

Экземпляр Разрешения получил

Петрова Е.А.

  
  
...и Воробьев



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И  
АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)**

**СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**Кировский отдел по государственному энергетическому надзору**

Юридический адрес: ул. Моховая, д. 3, Санкт-Петербург, 191028 телефон: (812) 490-06-56, факс: (812) 490-06-81  
Почтовый адрес: ул. Краснофлотская, д. 16, г. Кировск, Ленинградская обл., 187342 телефон/факс: (813-62) 29-100  
<http://szap.gosnadzor.ru>, E-mail: [kirovsk@szap.gosnadzor.ru](mailto:kirovsk@szap.gosnadzor.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник Кировского отдела по  
государственному энергетическому  
надзору

С.Е. Воробьев

« 20 » июля 2020 г.

Директору МП «ВПЭС»

Кузнецову А.А.

Межевая ул., д.6-А, г. Всеволожск,  
Ленинградская обл., 188644

тел./факс: 8 (813-70) 25-412 / 8 (813-70)  
29-329

ИНН: 4703005850

Вх. № 241/2690 от 25.06.2020

**АКТ**

**ОСМОТРА ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ**

№ 20-2461/АО от 20 июля 2020 г.

Акт составлен государственным инспектором Кировского отдела по государственному энергетическому надзору Петровой Еленой Александровной в присутствии представителя МП «ВПЭС» Мишина Алексея Петровича (Доверенность № 104 от 29.06.2020), в том, что в период с 25 июня по 20 июля 2020 г. произведена проверка технической, исполнительной, пуско-наладочной и эксплуатационной документации и осмотр технического состояния электроустановок МП «ВПЭС» (КЛ-10 кВ, КТПП-630/10/0,4 кВ взамен КТПН-44, перезаводка существующих ВЛИ-0,4 кВ), по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Токсово, ул. Туристов с целью оценки соответствия установленным техническим требованиям.

**Результаты проверки и осмотра:**

1. Состав и характеристика электроустановки: КЛ-10 кВ кабелем АСБ2л-10 3х150 L=40 м от точки врезки №1 (направление на ТП-426) и № 2 (направление на ТП-305) до КТПП 10/0,4 кВ; КТПП-к/в-630/10/0,4У1 (зав. № 19004704) (ТП-44) с трансформатором ТМГ12-400/10-У1 (№ 1957680), заземляющее устройство ТП, перезаводка существующих ВЛИ-0,4 кВ;
2. Защита на вводах электроустановки выполнена: МТЗ на релс РТВ-1 Ис.з.-200 А, t=0,7с РТП-601; предохранит. ПКТ 103-10-50-31,5 в РУ-10 кВ ТП-44.
3. Категория надежности, обеспечиваемая схемой электроснабжения: по проекту 3; фактически 3.
- 4.1. Проекты: «г.п. Токсово, строительство КТПП-630-10/0,4 кВ на ул. Туристов, взамен ТП-44», шифр 632.7-ЭП, по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Токсово, на ул. Туристов, разработан ООО «Конструкторско-технологический проектный институт «ГАЗПРОЕКТ».
- 4.2. Расчетная нагрузка по проекту: ---.

4.3. Соответствие основных решений проекта нормам и правилам:

4.3.1. Соответствие категории надежности, обеспечиваемой схемой электроснабжения категории электроприёмников: соответствует;

4.3.2. Соответствие размещения объекта в охранной зоне ВЛ и КЛ Правилам охраны электрических сетей и ПУЭ: ---;

4.3.3. Расчет и карта селективности релейной защиты: имеется;

4.3.4. Селективность аппаратов защиты электрических сетей: соответствует;

4.3.5. Проверка обеспечения нормированного времени отключения поврежденной цепи защитно-коммутационным аппаратом в электроустановках напряжением до 1000В: соответствует;

4.3.6. Расчет и схема заземляющего устройства: соответствует;

4.3.7. Решение по уравниванию потенциалов (с наличием плана прокладки проводников уравнивания потенциалов): ---;

4.3.8. Защита устройствами защитного отключения штепсельных розеток наружной установки, а также внутренней установки, к которым могут быть подключены переносные электроприемники, используемые вне здания, в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных: ---;

4.3.9. Решение по молниезащите: соответствует;

4.3.10. Электроустановки в пожароопасных и взрывоопасных зонах: ---;

4.3.11. Освещение безопасности и эвакуационное освещение: ---;

4.3.12. Прокладка электропроводок и кабельных линий: соответствует;

4.3.13. Прокладка воздушных линий электропередачи: ---;

4.3.14. Прокладка кабелей в кабельных сооружениях (с наличием разрезов прокладки кабелей и указаний по расположению и привязке кабелей: ---;

4.3.15. Блокировки неправильных действий с разъединителями, заземляющими ножами (заземлителями) в РУ напряжением выше 1000В: соответствует;

4.3.16. Маслоприемники под трансформаторами и другими маслонаполненными аппаратами: соответствует;

5. Техническое задание МП «ВПЭС» № 19-п/ТЗ-83 от 24.05.2019 и № 19-с/ТЗ-144 от 23.10.2019 «пос. Токсово, КТПП-630 с трансформатором 400 кВА на ул. туристов взамен КТПН-44», (инвестиционная программа).

6. Акт о выполнении технического задания № 144/ТЗ от 01.04.2020, составлен МП «ВПЭС».

7. Акт разграничения сетей по имущественной (балансовой) принадлежности и эксплуатационной ответственности электроустановок ---.

8.1. Электромонтажные работы выполнены ООО «ТЕХНИКС».

8.2. Акт сдачи-приемки (технической готовности) электромонтажных работ (с приложениями) 18.01.2020.

8.3. Приемо-сдаточные испытания электроустановки выполнены: электротехнической лабораторией ООО «Интерпром» (свидетельство о регистрации электролаборатории рег. № 7079 от 27.10.2017.

9. Уполномоченный за безопасную эксплуатацию энергоустановок – главный инженер МП «ВПЭС» Кучеренко Иван Петрович назначен приказом № Пр/177 от 16.09.2019. Прошел проверку знаний норм и правил работы в электроустановках 06.09.2019 в комиссии Кировского отдела по государственному энергетическому надзору Северо-Западного управления Ростехнадзора, протокол № Э12/1072 с

присвоением V группы по электробезопасности в электроустановках напряжением до и выше 1000 В.

10. Эксплуатация электроустановки осуществляется электротехническим персоналом МП «ВПЭС».

11. Достаточность по количеству и квалификации электротехнического персонала: количество и квалификация электротехнического персонала МП «ВПЭС» – удовлетворительные.

12. Укомплектование электроустановки испытанными средствами защиты – соответствует нормам и правилам.

13. Результаты проверки технической, исполнительной, пуско-наладочной и эксплуатационной документации: соответствует нормам и правилам.

14. Результаты осмотра технического состояния электроустановки: соответствует нормам и правилам.

Электроустановки МП «ВПЭС» (КЛ-10 кВ, КТПП-630/10/0,4 кВ взамен КТПН-44, перезаводка существующих ВЛИ-0,4 кВ), по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Токсово, ул. Туристов соответствуют установленным техническим требованиям и могут быть допущены в эксплуатацию.

Установленная мощность трансформатора 400 кВА.

Разрешенная нагрузка определяться разрешениями на допуск в эксплуатацию присоединяемых энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии.

Акт осмотра действителен до 20 октября 2020 г.

Если в течение указанного срока электроустановка не будет технологически подключена к сети, её осмотр осуществляется повторно.

Государственный инспектор

Представитель организации

Петрова Е.А.

  
  
по доверенности