

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по Объекту строительства:

«ПС 110 кВ Императорская»

1. Основание для проведения работ:

1.1. Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Ленинградской области на 2018-2022 г.

1.2. Договор между АО «ЛОЭСК» и ПАО «Ленэнерго» № ОД-25108-17/29913-Э-17 от 23.03.2018 г. об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям по индивидуальному проекту.

2. Вид строительства: новое строительство.

3. Перечень титулов, работ и программ, с которыми требуется координация решений проектной документации, разрабатываемой по данному ТЗ:

- Строительство РУ 110 кВ ПС 110 кВ Императорская с заходами 110 кВ, для технологического присоединения энергопринимающих устройств АО «ЛОЭСК» (РУ 110 кВ – 1 ячейка 110 кВ, ориентировочная протяженность заходов ВЛ 110 кВ 2х0,1 км) – титул ПАО «Ленэнерго».

Во избежание удвоения работ (дублирования) при выполнении проектирования по объектам «ПС 110 кВ Императорская» и «Строительство РУ 110 кВ ПС 110 кВ Императорская с заходами 110 кВ, для технологического присоединения энергопринимающих устройств АО «ЛОЭСК» (РУ 110 кВ – 1 ячейка 110 кВ, ориентировочная протяженность заходов ВЛ 110 кВ 2х0,1 км)» материалы проектной документации при необходимости могут быть использованы в смежном титуле с разделением ПД по собственникам объекта.

4. Стадийность проектирования:

4.1. **1 этап:** Основные технические решения (ОТР)

4.2. **2 этап:** Разработка проектной документации, согласование и прохождение экспертизы.

4.3. **3 этап:** Разработка рабочей документации в объеме, достаточном для выполнения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ.

Рабочая документация должна быть согласована с Филиалом АО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ, ПАО «Ленэнерго», АО «ЛОЭСК».

5. Общие требования к разработке документации – при разработке ОТР, ПД, РД руководствоваться *Приложением №1, №2 к настоящему техническому заданию*, а

также основными нормативно-техническими документами (НТД), определяющими требования к проекту:

- Постановление Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление Правительства РФ № 1521 от 26.12.2014 г. «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Градостроительный кодекс РФ;
- Федеральный закон № 123 от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон № 384 от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
- Нормы технологического проектирования ПС переменного тока с высшим напряжением 35-750 кВ СТО 56947007-29.240.10.028-2009.
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ), действующее издание.
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (ПТЭ), действующее издание.
- В части РУ-110 кВ:
 - Положение ПАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе (в части РУ-110 кВ).
 - Концепция развития релейной защиты и автоматики электросетевого комплекса ПАО «Россети» от 08.07.2015 (в части РУ-110 кВ).
 - Распоряжение ПАО «Ленэнерго» от 16.10.2014 №251-Р «О повышении надежности систем оперативного постоянного тока на ПС ПАО «Ленэнерго» (в части РУ-110 кВ).
 - Информационное письмо СРЗА ЦУС ПАО «Ленэнерго» от 07.11.2016 №2016/1 (в части РУ-110 кВ).

6. Особые условия строительства: на территории населенной местности.

7. Основные технико-экономические показатели объекта: адрес: ПС 110 кВ Императорская (Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, на пересечении ул. Чехова и Пушкинского шоссе, кад. № 47:25:0111013:502).

8. Требования к согласованию проекта:

- 8.1. АО «ЛЮЭСК» (перед направлением на согласование в ПАО «Ленэнерго» в обязательном порядке согласовать с АО «ЛЮЭСК»);
- 8.2. ПАО «Ленэнерго»;
- 8.3. Филиал АО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ;
- 8.4. Иные заинтересованные лица и уполномоченные государственные органы и структуры.

9. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:

- 9.1. настоящее Техническое задание проектирование;
- 9.2. Приложение 1 к настоящему Техническому заданию (Техническое задание по

объекту строительства: «ПС Императорская»);

- 9.3. Приложение 2 к настоящему Техническому заданию (Задание на проектирование по титулу: «Строительство РУ 110 кВ ПС 110 кВ Императорская по объекту строительства: ПС Императорская»);

10. Организация-Заказчик: АО «ЛОЭСК».

11. Организация-Подрядчик:-.

12. Требования к предоставлению документации:

12.1. Проектная и рабочая документация направляется на рассмотрение в виде томов в электронном виде в формате PDF.

12.2. При окончательном согласовании проектная и рабочая документация передается Заказчику в виде томов на бумажном носителе в 4 экз., а также в электронном виде в виде томов в формате PDF и в редактируемом формате DWG (AutoCAD), DOC/DOCX (MS Word), XLS/XLSX (MS Excel) на электронном носителе (компакт-диск в 1 экз.). При официальном запросе Заказчика документация передается на бумажном носителе в 1 экз. на этапе рассмотрения.

12.3. Разработанная рабочая документация является собственностью Заказчика.

13. Сроки выполнения работ: в соответствии с договором.