

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.3	Общие данные	
2	План трассы ВЛЗ 10 кВ на уч-ке ПС-322 - ТП-41 М 1:1000 (ТЗ №1)	
3.1-3.2	План трассы КЛ 10 кВ на уч-ке ТП-41 - р.Оредеж М 1:500 (ТЗ №2)	
4	План трассы ВЛЗ 10 кВ на уч-ке р.Оредеж -ул. Лесная М 1:1000 (ТЗ №2)	
5	План трассы КЛ 10 кВ на уч-ке ул. Лесная - ТП-69 М 1:500 (ТЗ №2)	
6	Структурная схема ЛЭП 10 кВ	
7	План трассы ВЛ 10 кВ на уч-ке ПС-322 - ТП-41 (до реконструкции) М 1:1000	
8	План трассы КЛ 10 кВ на уч-ке ТП-41 - ТП-69 (до реконструкции) М 1:1000	

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, актом выбора трассы, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасности зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, государственными стандартами, нормами и правилами, действующими на дату выпуска проекта, и с соблюдением технических условий

Главный инженер проекта

Н.А. Кучина

2017 г

Взам. инв. №		Подп. и дата		ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС					
Инв. № подл.									
Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Реконструкция ВЛ 10 кВ ф.8 от ПС «Вырица» 35/10 в п. Вырица Гатчинского р-на ЛО (инв. №100000679); Реконструкция КЛ 10 кВ ф.8 от ПС «Вырица» 35/10 в п. Вырица Гатчинского р-на ЛО (инв. №100003003, инв. №100003006)			
						ЛЭП 10 кВ		Стадия	Лист
								Р	1.1
						Общие данные		Листов	
								8	
ГИП	Кучина				08.17			ООО «Потенциал Энерго»	
Разработал	Кучина				08.17				

## Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3

### Прилагаемые документы

ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС.ВР1	Ведомость объемов строительно-монтажных работ (ТЗ №1)	на 2-х листах
ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС.ВР2	Ведомость объемов строительно-монтажных работ (ТЗ №2)	на 4-х листах
ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС.С1	Спецификация оборудования, изделий и материалов (ТЗ №1)	на 3-х листах
ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС.С2	Спецификация оборудования, изделий и материалов (ТЗ №2)	на 6-ти листах

### Ссылочные документы

Арх. №Л56-97	Одноцепные железобетонные опоры со стойками СВ110, С112, СВ105 ВЛ 10 кВ с защищенными проводами	
Арх. №Л57-97	Двухцепные железобетонные опоры со стойками СВ110, С112, СВ164 ВЛ 10 кВ с защищенными проводами	
Арх. № 19.0157 (Л62-99)	Железобетонные опоры для совместной подвески защищенных проводов ВЛ 10 кВ и самонесущих изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ	
ТМП-24.0029, выпуск 2	Установка разъединителей РЛК и РЛКВ на железобетонных стойках СВ110 опор ВЛ 10 кВ	
24.0066	Расчетные пролеты для железобетонных опор ВЛ 10 кВ с защищенными проводами по ПУЭ 7 издания (дополнение к проектам опор ВЛ)	
A5-92	Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях	
3.407-150	Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38;20;35 кВ	
Арх. ЛЭП98.10	Двухцепные железобетонные опоры ВЛ 0,4 кВ с самонесущими изолированными проводами	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	7-е изд. 2005г.
СНиП 23-01-99	Строительная климатология	
СНиП 3.01.04.87	Приемка в эксплуатацию законченных	

Изм.	Колуч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС	Лист
							1.2

1	2	3
	строительством объектов. Основные положения	
СО153-34.20.501-2003	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ	
ПОТЭЭ, 2014 г	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	
	Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон	
СП 48.13330.2011	Организация строительства	
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
СНиП 12-01-2004	Организация строительного производства	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве	
СО 34.03.285-2002	Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ	
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов	
СП 12-105-2003	Механизация строительства. Организация диагностирования строительных дорожных машин	
ГОСТ 17.5.3.05-84	Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к земледелию	
СНиП III-10-75	Благоустройство территорий	
СНиП 3.01.04-87	Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения	
Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	

						ПЭ-00-453/2015-ГТ-ЭС	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1.3