

1 Общие данные

1.1 Основание для проектирования

- Технические условия №17/14 от 31 марта 2014 г на присоединение электрических нагрузок жилого дома в ТИЗ-1 участок №325, участок 2 к электрическим сетям ОАО "СЭСК"
- Технические условия 201/4162 от 05.11.2013 г. на технологическое присоединение электрических нагрузок жилого дома в ТИЗ-1 участок №210 ( ул. Рябиновая, д.17) к электрическим нагрузкам ОАО "СЭСК".

1.2 Общие данные

- 1.2.1 Заказчик – ОАО «СЭСК».
- 1.2.2 Проектная организация – проектно-конструкторский отдел СРПиП ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ".
- 1.2.3 Стадия проектирования – проектная документация.
- 1.2.4 Данный проект предусматривает обоснование размеров полосы отвода земельных участков для выполнения работ по капитальному строительству низковольтных распределительных сетей ТП-228 и благоустройству территории после проведенных работ по проектам 201-14-671.2-ЭС и 201-14-671.2-ГП для 2 участков в ТИЗ-1:
- низковольтной распределительной сети от ШР15 до вновь устанавливаемого щита ВУЩ-15-2 (на границе участков №325/1 и №325/2) для технологического присоединения электрических нагрузок по III категории индивидуального жилого дома на участке №325/2 и перспективной нагрузки дома на участке №325/1;
  - низковольтной распределительной сети от ШР 12 до вновь устанавливаемого щита ВУЩ-12-1 на границе участков №210 и №211 для технологического присоединения электрических нагрузок по III категории индивидуального жилого дома по ул. Рябиновая, д.17 ( участок №210) и перспективной нагрузки близлежащего жилого дома по ул. Рябиновая, д.19 ( участок №211).
- Кабельная трасса первого участка проходит по ул. Рябиновой и пр. Соловьиный – см. лист 5. Кабельная трасса второго участка проходит по ул. Рябиновой у участков №212, №211 – см. лист 6.
- Земля отводится во временное пользование на время проведения работ по всем проектам.
- Прокладка кабельных линий по проекту 201-14-671.2-ЭС – на основании типовых решений альбома А5-92 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях". Более подробно прокладка кабеля относительно существующих коммуникаций, автодорог, зелёных насаждений, фундаментов ограждений домов и т.д. описана в проекте 201-14-671.2-ЭС.

В проекте 201-14-671.2-ЭС и на листах 5, 6 данного проекта показаны основные виды и длина траншей для прокладки кабеля. Габариты кабельных траншей – в соответствии с таблицей из Альбома А3006 –12 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях" При подготовке траншеи с поворотами выполнять ее радиусом не менее 600-750 мм в зависимости от типа прокладываемого кабеля 0,4 кВ.

Ширина полосы отвода варьируется от 1,7 м до 2,1 м по всей длине трассы для обоих участков. Площадь временного отвода земли под капитальное строительство низковольтной распределительной сети ТП-228 на первом участке ТИЗ-1 – участок №325/2 равна 76,0 м<sup>2</sup> – см. лист 5, на втором участке ТИЗ-1 – участок №210 – равна 107,0 м<sup>2</sup> – см. лист 6.

Итого : общая площадь полосы отвода для двух участков равна 183,0 м<sup>2</sup>.

- 1.2.5 Проект полосы отвода разработан в соответствии с действующими нормативными и инструктивными документами и государственными стандартами, утвержденными Госстроем РФ и Государственным Комитетом РФ по вопросам архитектуры и градостроительства, в том числе:
- 1. Постановление Правительства Российской Федерации N 87 от 16.02.2008 "О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию (с изменениями на 8 августа 2013 года);
  - 2. СП 48.13330.2011 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004";
  - 3. СНиП 12.03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
  - 4. СНиП 12.04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
  - 5. ПБ10-382-00 "Правила охраны действующих энергетических коммуникаций при производстве работ вблизи них";
  - 6. ПУЭ, издание 7. Правила устройства электроустановок"

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

201-14-671.2-ППО					
Г. Саров. ОАО "СЭСК".					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дранова				
ГИП	Лесняк				
Рук. службы	Жижинов				
Низковольтные сети ТП-228 ШР 15 – ВУЩ-15-2 ШР 12 – ВУЩ-12-1				Стадия	Лист
				П	3
				Листов	6
Общие данные				Проектно-конструкторский отдел Служба развития производства и проектирования ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ"	