

1 Общая часть

Настоящий раздел выполнен с учетом требований действующих нормативно-технических документов:

- Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ (ред. от 10.07.2012 г.) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (ред. от 02.07.2013 г.) «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон РФ от 27.12.2002 №184-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «О техническом регулировании» (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.09.2013);
- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 №190-ФЗ (ред. от 21.10.2013 г.);
- Правила устройства электроустановок 2007 г.;
- ГОСТ 12.1.030-81 Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление;
- Постановление №342 от 22 декабря 1994 года комитета РФ по стандартизации, метрологии и сертификации;
- СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства;
- РД34.20.185-94 Инструкция по проектированию городских электрических сетей;
- ПОТ РМ-016-2001.РД 153-34.0-03.150-00 Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.

2 Краткая характеристика объекта и площадки строительства

Проектом предусмотрено строительство ВЛ 10 кВ для электроснабжения элеватора, расположенного в г. Бирск РБ.

Источником питания является существующая ВЛ 10 кВ фидера 1033 ПС «Дубки». Выбор трассы ВЛ 10 кВ произведен в соответствии с «Руководством по выбору и изысканиям трасс ВЛ 6-20 кВ». Трасса ВЛ 10 кВ нанесена на основании акта выбора направления трасс и согласована с заинтересованными организациями.

Протяженность линии 10 кВ – 0,885 км.

2.1 Описание системы обеспечения пожарной безопасности линейного объекта и обеспечивающих его функционирование зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта

Целью создания системы пожарной безопасности объекта является превращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Опасными факторами пожара, воздействующими на людей и материальные ценности, являются:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения

						664.1Э-ПБ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ардеев			12.13		П	1	6
Нач. отд.		Арямнова			12.13		ОАО «Башгипроагропром»		
Н. контр.		Третьякова			12.13				
Проверил		Хуснетдинов			12.13				
Разработал		Камалитдинова			12.13				

