

10.ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГО И ЧС

Для обслуживания ВЛ- 10 кВ не предусматривается постоянное присутствие ремонтного персонала. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций проектом не предусматривается.

11.ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Пожарная безопасность обеспечивается применением несгораемых конструкций и материалов, автоматическим отключением токов короткого замыкания, заземлением металлических корпусов электрооборудования, нормально не находящихся под напряжением, соблюдением безопасных расстояний до токоведущих частей электрооборудования.

12.ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ

Эффективность инвестиции данного проекта выражается в преимуществе эксплуатации, надежности, безопасности данной электроустановки, снижении технических и коммерческих потерь.

После реконструкции, окупаемость вложенных средств будет выполнена за счет:

1. Высокой надежности в обеспечении электрической энергией в связи с низкой удельной повреждаемостью.
2. Сокращение объемов и времени аварийно-восстановительных работ.
3. Снижение эксплуатационных затрат.
4. Адаптация к изменению режима и развитию сети.
5. Снижение потерь электрической энергии вследствие малого реактивного сопротивления провода.
6. Снижение потерь напряжения как основного показателя качества электрической энергии.

После реконструкции ВЛ должна обеспечивать передачу электрической энергии, качество и параметры которой должны соответствовать ГОСТ 13109-97.

Согласовано:

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

Изм.	№уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	------	------	--------	---------	------

39/2011-ЭС

Лист

14