

Российская федерация
Республика Алтай
Муниципальное
унитарное предприятие «Горэлектросети».

649000 г. Горно-Алтайск, ул. Связистов, 1.

(38822) 6-22-93; 4-84-05.

УТВЕРЖДАЮ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

МУП «ГОРЭЛЕКТРОСЕТИ»


Г. ГОРНО-АЛТАЙСКА.

Наименование организации (собственник)

Директор А.А. Коренов.

Должность, Ф.И.О. руководителя

Должность лица, утвердившего акт осмотра

 / Большаков А.Г. /
Подпись Ф.И.О.

г. Горно-Алтайск, ул. Связистов, 1.
Юридический и фактический адрес, телефон

«19» июля 2021 г.

Тел: 6-22-93;

АКТ
ОСМОТРА ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ

№ 160_ от «19» июля 2021 г.

«Модернизация ВЛ-10 кВ Л 1-4 по ул. Мамонтова г. Горно-Алтайске Республики Алтай».
Наименование электроустановки, почтовый адрес

Акт составлен: Начальником службы ПТЛ Казанцев И.П., мастером службы ТП и КЛ
Кайгородовым А.Л.

(должностное лицо)

Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, МУП «Горэлектросети» ул. Связистов, 1
(Ф.И.О., телефон, наименование организации, адрес)

в том, что в период с «19» 07 2021 г. по «19» 07 2021 г. проведена проверка технической, исполнительной, пуско-наладочной и эксплуатационной документации и осмотр технического состояния КЛ-10 кВ АПВБВнг 3х150 мм² L=335м (РП-1 – ТП-118) (рабочий)

КЛ-10 кВ АПВБВнг 3х150 мм² L=335м (РП-1 – ТП-118) (резервный).
(Наименование электроустановки, номера вводов от источника электроснабжения)

В результате установлено:

1. Осмотру предъявлено: техническая документация
КЛ-10 кВ АПВБВнг 3х150 мм² L=335м (РП-1 – ТП-118) (рабочий).
КЛ-10 кВ АПВБВнг 3х150 мм² L=335м (РП-1 – ТП-118) (резервный).
(Перечень и характеристики электрооборудования, предъявленного к осмотру, тип мощность, напряжение, количество, длина, марка и сечение кабелей, проводов, характеристики ВЛ. и т.п.)

2. Проект (однолинейная схема)

Разработчик: _____

Электромонтажные работы выполнены: ООО «ЭлТех»

3. Разрешение на присоединение мощности

Уст. _____ кВА., един. _____ кВт

4. Категория обеспечения надежности электроснабжения:

по проекту 3,

фактически 3,

5. Расчет за электроэнергию производится:

С измерительными трансформаторами типа _____, кл.точ. _____ (тип, коэффициент, номинальная нагрузка).

Защита на вводах электроустановки выполнена (номинал, тип реле и уставка РЗ, пл.вставка и т.д.) Ввод № 1 – _____ А, ввод № 2 – _____ А,

6. Ответственный за электрохозяйство:

КЛ-10 кВ АПвБВнг 3х150 мм² L=335м (РП-1 – ТП-118) (рабочий).

КЛ-10 кВ АПвБВнг 3х150 мм² L=335м (РП-1 – ТП-118) (резервный).

- мастер ТП и КЛ Кайгородов А.Л. Проверка знаний (дата, группа по Э.Б.) 5. гр., дата аттестации 23.10.2020г Удостоверение №169 от 01.11.2016г.

7. Организация эксплуатации и обслуживания электроустановок: _

КЛ-10 кВ АПвБВнг 3х150 мм² L=335м (РП-1 – ТП-118) (рабочий).

КЛ-10 кВ АПвБВнг 3х150 мм² L=335м (РП-1 – ТП-118) (резервный).

Обеспеченность обслуживающим персоналом, достаточно по количеству и квалификации.

8. Наличие эксплуатационной документации:

8.1. Наличие технической документации (да, нет):

утвержденной принципиальной (однолинейной) электрической схемы да ;

должностных инструкций да ;

инструкций по эксплуатации да ;

бланков нарядов да ;

списков лиц, имеющих право: выдачи нарядов, оперативных переключений и др.

8.2. Наличие журналов (да, нет):

оперативного да ;

проверки знаний да ;

инструктажа вводного и по охране труда электротехнического персонала да ;

учета и содержания средств защиты да ;

противоаварийных тренировок да ;

учета и содержания электроинструмента да ;

учета аварий и отказов да ;

работ по нарядам и распоряжениям да ;

инструктажа на 1 группу да ;

9. Наличие электрозащитных средств В наличии, достаточно.

10. Протоколы испытаний и измерений №21-1 от 15.07.2021г., МУП «Горэлектросети» лаборатория».

Свидетельство о регистрации электролаборатории № 17-96-2017 от 30.03.17 г.

11. Согласование на применение электроэнергии для термических целей нет, не требуется

12. Положительное заключение:

(Другие документы, рассмотренные в ходе осмотра,)

13. Положительное заключение экспертной организации освидетельствования технического состояния энергоустановки №160 от «19» июля 2021г., выдано МУП «Горэлектросети».

14. Результаты осмотра электроустановки.

Электроустановка отвечает техническим условиям, требованиям проектной документации, установленным требованиям безопасности, требованиям правил эксплуатации и может быть допущена эксплуатацию.

Акт действителен: по постоянной схеме.

Должностное лицо:

Мастер ТП и КЛ: / ка / Кайгородов А.Л./

Начальник ПТЛ: / h / Казанцев И.П./

МУП «Горэлектросети»
Производственно-техническая лаборатория
г. Горно-Алтайск, ул. Связистов 1.
«__15__» _ 07__2021г.

Предприятие:
Объект: КЛ10кВ ТП118-ТП278

ПРОТОКОЛ №21-1

испытания кабелей повышенным напряжением выпрямленного тока

1. Цель испытания: перед вводом в эксплуатацию
2. Нормативные документы, на соответствии требованиям которых проведены испытания:
ПТЭЭП (приложение 3)
3. Результаты проверки:

Марка кабеля	Сечение кабеля мм ²	Длина кабеля М.	Рабочее напряжение. кВ	Испытательное напряжение кВ.	Продолжительность испытания Мин.	Ток утечки по фазам перед снятием напряжения (мкА)			Заключение
						А	В	С	
АПвБВ нг	3*150	335	10	20	5	5	6	5	Годно
АПвБВ нг (резерв)	3*150	335	10	20	5	6	6	6	Годно

4. Измерение проведено прибором типа АИД-70 №2188 испытан ФБУ «Новосибирский ЦСМ» 26.10.2020г.

Примечание: Расчётный коэффициент асимметрии (I_{\max}/I_{\min}) составляет 1,2 Допуск по норм. докум. не более 3

5. Заключение: Высоковольтный кабель 10кВ пригоден к эксплуатации. (результаты испытаний соответствуют требованиям ПТЭЭП прил. 3 п.)

Поверку произвели:

Грязев Д.А.

Протокол проверил:

Казанцев И.П.

Регистрационный номер 17-96-2020 от 27.03.2020г.

