|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Администрация Томского района |  | УТВЕРЖДАЮ | | |
| (наименование организации) |  |  | | |
|  |  |  | | |
|  |  |  |  | А.Н. Масловский |
| (структурное подразделение) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |
|  |  |  | |  |

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № \_\_**

На предмет определения характера и объёма ремонтных работ

Комиссия в составе:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Председатель комиссии | Заместитель Главы Томского района -начальник управления ЖКХ, ГО и ЧС |  |  | А.Н. Масловский |
|  | (должность) |  |  | (ФИО) |
| Члены комиссии: | Председатель производственно-экономического комитета |  |  | А.А. Ткачук |
|  | (должность) |  |  | (ФИО) |
|  | Главный специалист производственно-экономического комитета |  |  | И.А. Соколов |
|  | (должность) |  |  | (ФИО) |
|  |  |  |  |  |
|  | (должность) |  |  | (ФИО) |
| Провели обследование | | ТП 10/0,4 кВ АР-16-2 160 кВА по адресу: Томская обл., Томский район, д. Подломск, ул. Молодежная 34а | | | | |

(наименование объекта основных средств, инвентарный номер, местонахождение)

**Физические показатели**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Характеристика здания** | **Физические показатели** |
| 1. | Назначение объекта | ТП-160/10/0,4 кВ |
| 2. | Год постройки |  |
| 3. | Год последнего кап. ремонта |  |
| 4. | Уровень напряжения | 10/0,4кВ |
| 5. | Количество ремонтных соединительных муфт |  |
| 6. | Протяженность ВЛЭП, км | ВЛ-0,4 кВ L=0,752 км; |
| 7. | Марка кабеля /провода, уровень напряжения | АС-35 0,4 кВ; |
| 8. | Ремонтируемая протяженность КЛЭП, ВЛЭП, м |  |
| 9. | Количество, материал ремонтируемых опор | - |

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с документами установлено следующее:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования, элементов здания подлежащих ремонту | Характеристика выявленных дефектов | Перечень работ, необходимых для устранения выявленных дефектов | Перечень материалов и запчастей, необходимых для выполнения работ по устранению выявленных дефектов | | |
| Материалы | Ед. Изм. | Кол- во |
| ТП 10/0,4 кВ | Повреждение антикоррозионного слоя металлических поверхностей (ограждающих конструкций, распределительных щитов и т.д.) | Очистка поверхности металлическими щетками – 4 м2  Обезжиривание поверхности – 4 м2  Огрунтовка металлической поверхности на два слоя– 4 м2  Окраска металлической поверхности на два слоя – 4 м2 | Щетка металлическая (на УШМ)  Уайт спирит  Эмаль грунтовая ГФ-0-21  Краска ПФ-115 | 2  1  0,32  0,44 | шт.  л.  кг.  кг. |
| Отсутствие информационных знаков | Установка информационных знаков | Знак “Осторожно высокое напряжение” | 4 | шт. |
| Трансформатор  ТМ160/10/0,4кВ | Пыль и масляные отложения. | Очистка бака и крышки трансформатора, охлаждающих устройств (радиаторов), изоляторов от пыли и масла. Очистка масломерных стекол от грязи | Чистый сухой воздух под давлением |  |  |
| Металлическая щетка | шт. | 2 |
| Уайт спирит | кг. | 0,4 |
| Вафельное полотенце | м2 | 2 |
| Повреждение антикоррозионного слоя | Окраска отдельных элементов бака и радиаторов – 3 м2 | Эмаль грунтовая ГФ-0-21 | кг. | 0,240 |
| Краска ПФ-115 | кг. | 0,330 |
| Низкий уровень масла. | Спуск влаги и шлама из расширителя, замена масла. Проверка правильности работы масло - указателя | Масло трансформаторное | кг | 160 |
| РЛНД | Люфты при размыкании-замыкании контактов | Регулировка РЛНД |  | шт. | 1 |
| Отложение пыли | Протирка | Вафельное полотенце | м2 | 0,20 |
| Закусывание при замыкании контактов | Смазка | Литол | кг | 0,5 |
|  | Регулировка одновременности замыкания и размыкания контактов | Бензин авиационный | кг | 0,167 |
| РУ-10кВ | Сколы | Замена предохранителей- 10кВ | Предохранитель ПТ-1,1-10 | шт. | 3 |
|  | Проверка состояния поверхности разрядника. | РВО-10 | шт. | 3 |
| Наличие сколов и трещин | Замена опорных изоляторов | ШС-90 | шт. | 6 |
| РУ-0,4кВ | Отсутствие (неисправность) | Установка учета электроэнергии | Меркурий 234 | шт | 1 |
| Установка трансформаторов тока | ТТ | шт | 3 |
| ВЛ – 0,4 кВ | Отклонение от вертикальной оси стойки опоры | Правка опор деревянных с ж/б приставками | Одностоечная с одним подкосом | шт. | 2 |
| Одностоечная без подкосов | шт. | 3 |
| Сколы и трещины | Замена опорных изоляторов | ТФ-20 + колпачок К5 | Компл. | 11 |
| Отсутствие информационных знаков (охранная зона, номер опоры, диспетчерское наименование) | Нанесение информационных знаков на стойки опоры (через трафарет.) |  | 21 | шт. |

|  |  |
| --- | --- |
| Заключение комиссии |  |
|  | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Председатель комиссии | Заместитель Главы Томского района-начальник управления ЖКХ, ГО и ЧС |  |  |  | А.Н. Масловский |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |
| Члены комиссии: | Председатель производственно-экономического комитета |  |  |  | А.А. Ткачук |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |
|  | Главный специалист производственно-экономического комитета |  |  |  | И.А. Соколов |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |
|  |  |  |  |  |  |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |