# АКТ ОСМОТРА ВЛ 0,4-10 кВ

Серовский РКЭС ВЛ 0,4 кВ ТП-21 фидер Промышленный 25.02.2019
(район, участок электрических сетей) (наименование ВЛ) (дата осмотра)

| Дефекты | Номера опор, пролетов |
|---|---|
| Аварийные дефекты, подлежащие немедленному устранению (с отметками даты фактического устранения) | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| **Трасса** | |
| 1. Наличие угрожающих деревьев под проводами (1,5 м до проводов) | не обнаружено |
| 2. Заросли выше 3 м под проводами ВЛ | не обнаружено |
| 3. Заросли до 3 м под проводами ВЛ | не обнаружено |
| 4. Производство земляных, строительных и других работ в охранной зоне | нет |
| 5. Зауженность ширины просеки | нет |
| **Провода** | |
| 1. Недопустимая стрела провеса (разрегулирования провода) | опора №10 до опоры № 13 |
| 2. Нарушение установленных ПУЭ габаритов: | нет |
| 2.1. От проводов до земли | нет |
| 2.2. На пересечениях ВЛ с инженерными сооружениями | нет |
| 3. Дефекты проводов и соединений | опора №5 до опоры №8<br>опора №9 до опоры №20 |
| 4. Совместный подвес: | нет |
| 4.1. Серовского РКЭС, (№№ пр.оп., 0,22-10кВ) | 2 сеч |
| 4.2. Сторонней организацией, (№№ пр.оп., 0,22-10кВ) | нет |
| **Опоры** | |
| 1. Недопустимые механические повреждения элементов опор (стойки, траверсы) | нет |
| 2. Недопустимое загнивание элементов опор | 4,5,78,71,14,19,37,38,32,23 |
| 3. Наклон опор вдоль ВЛ больше нормы | нет |
| 4. Наклон опор поперек ВЛ больше нормы | нет |
| 5. Недостаточное заглубление (выпучивание) опор | нет |
| 6. Недопустимые повреждения ж/б приставок (сколы, трещины) | нет |
| | |
| | |

| Дефекты | Номера опор, пролетов |
|---|---|
| 7. Оседание грунта у опоры | нет |
| | |
| 8. Отсутствие номеров | с 1 по 78 |
| | |
| 9. Отсутствие плакатов (населенная местность) | с 1 по 78 |
| | |
| менований ВЛ (первые опоры, переходы, параллельное следование и т.д.) | нет |
| 11. Ослабление бандажей | нет |
| | |
| **Арматура, изоляторы** | |
| 1. Механические повреждения изоляторов (сколы, трещины) | нет |
| 2. Неправильная насадка штыревых изоляторов на крючья и штыки | нет |
| 3. Обрыв вязок, дефекты крепления | нет |
| | |
| другими ВЛ, сооружениями | нет |
| **Грозозащита, заземление** | |
| 1. Дефекты заземляющего спуска | нет |
| | |
| 2. Отсутствие контура повторного заземления на ВЛ 0,4 кВ | нет |
| 3. Разрегулирование бандажного искового промежутка | нет |
| 4. Дефекты трубчатых разрядников | нет |
| **Прочие дефекты** | |
| Отсутствие ж/б приставок | 17, 63, 74, 34, 30, 12, 27, 54 |
| | |
| | |

Осмотр произвел: _____ Кривцун С.С. 25.02.2019
(роспись) (фамилия) (дата)

Проверил, в графике осмотров отметил, в ведомость дефектов внес: Кривцун М.М. 25.02.19.
(фамилия, роспись, дата)

Ответственное лицо после анализа результатов осмотра ВЛ вносит выявленные неисправности в ведомость дефектов данного объекта не позднее 5 дней после осмотра.
Аварийные дефекты устраняются немедленно по данному осмотру.