**Состояние Табасаранских электросетей по итогам 2021 года**

Табасаранские РЭС **за 2021** год для улучшения технического состояния районных электрических сетей выполнили следующие ремонтные работы:

– заменены трансформаторы на новые в количестве **4 шт. в населенных пунктах**:

– **Хучни** – **250 кВа;**

– **Ругуж** – **250 кВа;**

– **Рушуль** – **250 кВа;**

– **Ягдыг** – **400 кВа.**

– **капитально отремонтированы КТП (трансформатор)** – **44 шт.;**

– **замены 3 шт. КТП на новые КТП киоскового типа.**

**Заменены:**

**1. На фидере № 3:**

– ПС Хучни 155 шт. деревянных опор от с. Гурик до с. Гулли;

– 23,1 км провода АС-50, от с. Хучни до с. Улуз;

**2. На фидере № 5:**

– ПС Хучни 48 шт. деревянных опор от с. Джугдиль до с. Тураг;

– 6 км провода, от с. Сика до с. Ничрас;

3. **На фидере № 6:**

– ПС Хучни 30 опор и 2,0 км провода от с. Цалак до с. Джулли;

4. **На фидере № 1:**

–  **ПС Хучни 17 опор и 3,4 км провода от с. Ягдыг до с. Рушуль;**

5. Н**а фидере № 3:**

– **ПС Цанак 20 шт. деревянных опор от с. Цанак до с. Ушниг.**

Также **произведена замена аварийных опор с запретом на подъем на ВЛ 0,4 кВт в количестве 29 шт.**

Собственными силами сельских поселений, Табасаранских РЭС и населения **для разгрузки имеющихся трансформаторных пунктов (КТП) и улучшения качества подаваемой электроэнергии установлены дополнительно КТП в новых микрорайонах населенных пунктов**:

– с. **Дюбек** – **2 шт.;**

– с. **Марага** – **1 шт.;**

– с. **Гасик** – **1 шт.;**

– с. **Ерси** – **1 шт.**

**Остаются нерешенные проблемы:**

1. Необходимо заменить действующие трансформаторы на более мощные в селах:

– **Ханак 40 на 100 кВА;**

– **Тураг;**

– **Зиль;**

– **Хили-пенджик;**

– **Дарваг.**

1. Нужны дополнительные трансформаторы в селах:

– Джугдиль;

– Хапиль;

– Татиль;

– Ничрас.

В последующем произвести замену провода на ВЛ 0,4 кВт в населенных пунктах на СИП и навести порядок в бесхозных сетях.

**На 2022 год запланирован:**

– капитальный ремонт 45 км. ВЛ-10 кВ, фидера № 1,5,6 ПС «Хучни»:

**от Ягдыг до Рушуль;**

**от Джугдиль до Тюряг;**

**от Цалак до Джулли (продолжение);**

– фидер № 3 ПС «Ерси»: **Дюбек-Гурхун-Хустиль**;

– 6,0 км ВЛ-0,4 кВ в населенных пунктах: с.Тураг и с. Цухдыг, где будет заменен провод на изолированный провод СИП, а также запланирован капитальный ремонт 8 шт. КТП:

– **Урзиг;**

– **Фиргиль;**

– **Хучни** – **3 шт.;**

– **Вечрик;**

– **Джугдиль;**

– **Сиртыч.**

Однако еще остаются проблемы с низким напряжением во многих населенных пунктах.

Основные проблемы электроснабжения в населенных пунктах – это большой износ линий электропередач и опор, хаотичная застройка вдали от существующих трансформаторных пунктов без учета состояния линий и питающих центров.