

## Отчёт

### о выполненной работе в электрических сетях Дальнереченского РЭС за 2019 г

За прошедший – 2019г. Дальнереченским районом электрических сетей была проведена следующая работа в Дальнереченском районе:

Согласно годового плана ремонтов:

ВЛ 110 И-Новопокровка	Ручная расчистка просек 7,16Га
ВЛ 35 И-Веденка	Замена изоляторов фарфоровых на стеклянные 27шт.
ВЛ 35 Веденка-Новотроицкое	Ручная расчистка просек 6,46Га
ВЛ 35 Новопокровка-Ракитное	Ручная расчистка просек 12,88Га
ВЛ 35 Ракитное-Малиново	Механизированная расчистка просек 15Га
ВЛ 35 Новотроицкое-Ракитное	Механизированная расчистка просек 10Га
ВЛ 10 Ф 3 И-Сальское	Замена опор 2шт. Замена РЛНД 2шт. Замена изоляторов 36шт. Замена натяжных клиновых зажимов на опорах -5 шт.
ВЛ 10 Ф 4 Веденка-Малая Веденка	Замена изоляторов 36 шт. Замена колпачков 60 шт.
ВЛ 10 Ф 4 Лазо-Грушевое	Расчистка просек 5,26Га Вырубка угрожающих деревьев 11шт. Замена концевой кабельной муфты -10 кВ – 1шт.
ВЛ 10 Ф 2 Ракитное-Орехово	Вырубка угрожающих деревьев 37шт.
ВЛ 10 Ф 4 Малиново-Пожига	Расчистка просек 10Га Вырубка угрожающих деревьев 304шт. Монтаж провода (по трассе) 4,7км Замена изоляторов. – 49 шт. Замена укоса опоры №341. – 1 шт. Выправка опор №335-340 - 6 шт.
ВЛ 0,4 с. Сухановка	Замена опор 8 шт.
ВЛ 0,4 с. Звенигородка	Замена опор 11шт. Перетяжка провода – 7 п/км.
ВЛ 0,4 с.Ударное	Замена опор 20шт. Замена ответвлений к зданиям – 3 шт. Обрезка кроны деревьев 42 шт.
ВЛ 0,4 с.Ариадное	Замена опор 9 шт. Замена ответвлений к зданиям – 7шт. Обрезка кроны дерева №4-4/3Б, №11-11/5. – 17шт. Замена провода АС на СИП2 №4-4/3Б, №11-11/5. – 0,4 км.
КТП-5033 "Быт" с.Сальское	Капитальный ремонт КТП

КТП-5049 "Быт-2" с.Рождественка	Капитальный ремонт КТП
------------------------------------	------------------------

Внеплановые работы, в т. ч. Жалобы абонентов на качество эл. снабжения:

КТП-5004 "Молодежное". Ф№1 "Молодежное", замена деревянной с ж/б приставкой промежуточной опоры на опору ж/б №12	шт	1,00
С. Малиново, КТП № 5145 «Майская», ремонт низковольтного щита 0,4кВ.	шт	1,00
С. Соловьевка, КТП № 5016 «Черемушки», капитальный ремонт Н.В. щита 0,4кВ.	шт	1,00

Реконструкция сетей за счет тех. Присоединений потребителей:

С. Любитовка, КТП №5079 "Магазин" Ф№1 "Быт", замена промежуточных деревянных опор на Ж/Б приставках на Ж/Б опоры № 6/1, 6/2/1, 6/4 - 6/11.	шт.	11
КТП № 5079 "Магазин" ВЛ-0,4кВ Ф№1 "Быт", замена сложных деревянных опор на Ж/Б приставках на опоры Ж/Б № 6/12.	шт.	1
КТП № 5079 "Магазин" ВЛ-0,4кВ Ф№1 "Быт", замена трехстоечной деревянной опоры на Ж/Б приставках на опору Ж/Б № 6/2.	шт.	1
КТП № 5799 "Магазин" ВЛ-0,4кВ Ф№1 "Быт", замена провода А-16 в пролете № 6- 6/12 на СИП 3х50 + 1х 50	км.	0,47
КТП № 5079 "Магазин" ВЛ-0,4кВ Ф№1 "Быт", замена наружных вводов от опоры № 6/2, 6/3, 6/6, 6/8, 6/10, до здания.	шт.	5
Заявитель Зуб А.А., с. Соловьевка, ВЛ-10кВ отпайка «Сопка», монтаж ВЛ-10кВ – 6км., СТП-10/0,4кВ – 25кВА.	шт	1,00
Заявитель Верткова А.М. Строительство ВЛИ-0,4кВ – 0,235км, реконструкция КТП №5040 «База Взрывпрома.	шт	1,00
ВЛ-0,4кВ с. Веденка, от КТП-5003 "ГСМ" заявитель Сальников А.В. Установка промежуточной ж/б опоры №9/1	шт	1,00
с. Ариадное КТП № 5123 "Пилорама", ВЛ-0,4кВ ф № 1 "Быт", заявитель Ершова О.А., Замена провода А-16 на провод СИП 4х16 от опоры №8 до опоры №8/1	км.	0,02
ВЛ-0,4кВ с. Веденка, от КТП-5007 "СТФ" заявитель ООО "Да Ли" Монтаж ВЛИ-0,4кВ – 0,236 км. Реконструкция КТП №5007 «СТФ»	шт.	1
Заявитель Губарь А.А., с. Веденка, ВЛ-10кВ отпайка «Сады», монтаж ВЛ-10кВ – 6км., СТП-10/0,4кВ – 25кВА, монтаж ВЛИ-0,4кВ – 0,19км	шт.	1
Заявитель Высоцкий А.Н., с. Речное, ВЛ-10кВ отпайка «Карьер», монтаж ВЛ-10кВ – 0,096 км., СТП-10/0,4кВ – 25кВА.	шт.	1
Заявитель Администрация Дальнереченского муниципального района, с. Веденка, ул. Малая Веденка отпайка «Гараж», монтаж ВЛИ-0,4кВ – 0,111км	шт.	1

Заявитель Кузьмичев П.В., сопка Знаменская, ВЛ-10кВ отпайка «Кузьмичев», монтаж ВЛ-10кВ – 1км., СТП-10/0,4кВ – 40кВА,	шт.	1
---	-----	---

Так же производилась обрезка крон деревьев произрастающих в охранных зонах ВЛ по с. Сальское, Рождественка, Веденка, Звенигородка, Стретенка, Ракитное, Малиново, Зимники.

Была организована работа по Федеральной программе «устранения цифрового неравенства», подвес оптико-волоконного кабеля на ВЛ АО «ДРСК».

В 2019г. На Дальнереченский район обрушилось два тайфуна, что повлекло за собой аварийные отключения в селах района, с задачей скорейшего восстановления электроснабжения Дальнереченский район справился в короткие сроки.

### **Дальнереченский РЭС в 2020г. Планирует провести следующий объем ремонтных работ на ВЛ-11/35/10/0,4кВ, КТП-10/0,4кВ и ПС- 35кВ.**

ВЛ 110 И-Новопокровка	Ручная расчистка просек 5,3га Механизированная расчистка просек 21,04га Ручная расчистка просек 6,42га
ВЛ 35 Новопокровка-Ракитное	Ручная расчистка просек 4,14га
ВЛ 35 Новотроицкое-Ракитное	Ручная расчистка просек 4га., Механизированная расчистка просек – 39,04 га. Обваловка опор – 8шт.
ВЛ 35 Ракитное-Малиново	Ручная расчистка просек 4га
ВЛ-10кВ Ф-2 Ракитное-Орехово	Расчистка просек 1,91 га Вырубка угрожающих деревьев 52шт.
ВЛ-10 кВ ф-3 "И-Сальское"	Установка РЛНД 2шт. Замена колпачков 180шт. Расчистка просек 14,08 га Выправка опор 3шт. Вырубка угрожающих деревьев 38шт.
ВЛ-10 кВ ф-3 "Веденка-Речное"	Замена колпачков 18шт. Расчистка просек 0,28 га Выправка опор 3шт. Вырубка угрожающих деревьев 3шт.
ВЛ-10 кВ ф-5 "Веденка-Озерное"	Замена колпачков 4шт. Замена изоляторов 12шт. Расчистка просек 0,35шт. Вырубка угрожающих деревьев 12шт.
ВЛ-10 кВ ф-3 "Веденка-Речное"	Замена колпачков 18шт. Расчистка просек 0,28 га Выправка опор 3шт. Вырубка угрожающих деревьев 3шт.

ВЛ-10 кВ ф-1 "Новотроицкое-Стретенка"	Замена колпачков 15шт. Вырубка угрожающих деревьев 1шт. Расчистка просек 4,38 га Замена провода 0,14 км Замена опор 1шт.
ВЛ-10 кВ ф-1 "Веденка-Веденка"	Замена колпачков 12шт. Расчистка просек 3,68 га Замена опор 4шт.
ВЛ-10кВ Ф-1 Ракитное-Боголюбовка	Вырубка угрожающих деревьев 116шт. Расчистка просек 1,4 га Выправка опор 12шт.
ВЛ-10кВ Ф-4 Малиново-Пожига	Расчистка просек 3 га Вырубка угрожающих деревьев 129шт. Обрезка крон деревьев 30шт. Замена провода 4,52км
ВЛ-10кВ Ф-5 Ракитное-Лобановка	Замена опор 4шт.
ВЛ 0,4 с. Веденка	Замена опор 38шт.
ВЛ 0,4 с. Орехово	Замена опор 11шт. Монтаж провода (по трассе) – 0,25км. Обрезка крон деревьев 15шт.
ВЛ 0,4 с. Зимники	Замена опор 9шт. Замена ответвлений к зданиям 4отв.2пр.
ВЛ 0,4 с. Пожига	Замена опор 22шт. Обрезка крон деревьев 32шт. Замена ответвлений к зданиям 13отв.2пр.
ВЛ 0,4 с. Ракитное	Замена опор 4шт. Перетяжка провода – 6,08км. Замена ответвлений к зданиям 12отв.2пр.
ПС 35 кВ Рождественка	Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 8шт. Ремонт выключателей 35 кВ 3шт. Ремонт трансформаторов напряжения 35 кВ 3шт. Ремонт выключателей 10 кВ 3шт. Ремонт разъединителей 10 кВ 8шт. Ремонт ошиновки и контактных соединений 1шт. Покраска металлоконструкций - 216 м2 Текущий ремонт трансформаторов напряжения 10 кВ 1шт. Ремонт маслоприёмника Т-1 1шт.
ПС 35 кВ Лазо	Ремонт трансформаторов 35 кВ 2шт. Ремонт выключателей 10 кВ 5шт.

ПС 35 кВ ЛДК	Ремонт трансформаторов 35 кВ 2шт. Текущий ремонт отделителей 35 кВ 2шт. Текущий ремонт короткозамыкателей 35 кВ - 2шт. Текущий ремонт трансформаторов СН 6 кВ - 2шт. Ремонт бордюрного ограждения маслоприёмника Т-1- 1шт. Ремонт бордюрного ограждения маслоприёмника Т-2 -1шт.
ПС 35 кВ Веденка	Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт.
ПС 35 кВ Ракитное	Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт.
ПС 35 кВ Малиново	Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Текущий ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Замена выключателей 6-10 кВ - 4шт.
КТП 5016 "Черемушки" с. Соловьевка	Ремонт РУ 10 кВ 1шт Ремонт РУ 0,4 кВ 1шт
КТП 5001 "Школа" с. Веденка	Ремонт РУ 10 кВ 1шт Ремонт РУ 0,4 кВ 1шт
"КТП №5130 ""Зерноток"" с.Ариадное "	Ремонт РУ 10 кВ 1шт Ремонт РУ 0,4 кВ 1шт
База РЭС	Капитальный ремонт ТМ-10/0,4 - 12 шт.

Дополнительно планируется работа по удовлетворению жалобы жителей с. Орехово.

Планируем строительство ВЛ-10кВ – 600м, монтаж КТП-160кВА, разделение нагрузок по фидерам, доведение напряжение у абонентов согласно ГОСТ.

Начальник ДРЭС



Садовский А.В.