

**Доклад
по вопросу об обеспечении Усть-Ишимского муниципального района
электрической энергией**

Докладчик: начальник Усть-Ишимского РЭС Лабода П.П.

«Общие сведения»

По состоянию на 01.10.2023 г. в Усть-Ишимском районе электрических сетей (РЭС) производственного объединения северных электрических сетей (ПО СЭС) филиала ПАО «Россети Сибирь»-«Омскэнерго» находится на балансе: трансформаторных подстанций 110/35/10 кВ -1 шт., 110/10 кВ -2 шт., 35/10 кВ - 4 шт., 10/0,4 кВ -160 шт. Воздушных линий электропередач 0,4 кВ протяжённостью – 221,315 км., 10 кВ протяжённостью -356,033 км. Объём обслуживания составляет 2721,288 тыс.у.е.

Количество автотракторной техники составляет -8 единиц, из них автомобилей -7, колесных тракторов -1. Количество специальной техники -4 единиц, из них бурильных машин на базе МТЗ-82 -1, автогидроподъёмник -1, снегоход марки Буран -1, снего-болотоход на гусеничном ходу марки ГАЗ -1.

Зона обслуживания персоналом РЭС составляет 7,886 тыс. кв. км. в том числе 44 населенных пункта.

Данную территорию и расположенные на ней электроустановки обслуживают 3 мастерских участка распределительных сетей, 1 участок по обслуживанию подстанций, 1 участок транспорта электроэнергии, 1 участок механизации. Общая численность работников Усть-Ишимского РЭС составляет 40 человек, из них Усть-Ишимский участок распределительных сетей 8 чел., Ореховский участок распределительных сетей -4 чел., Скородумский участок распределительных сетей -4 чел., участок транспорта электроэнергии 7 чел., участок по обслуживанию подстанций 2 чел., участок механизации -3 чел., оперативно-диспетчерская группа – 9 чел. (4-дежурные подстанции, 5-диспетчера), служащие 1 чел., инженерно-технических работников (ИТР) -3 чел.

«Производственные показатели»

Наименование	Ед.изм.	10 месяцев 2022 года	10 месяцев 2023 года	Изменения (+/-)
Количество заявок на ТП/ в т.ч. на электроотермию	шт./шт.	34/33	14/11	-20/-22
Полезный отпуск	млн. кВтч	11,160	11,071	-0,089
Отпуск в сеть	млн. кВтч	12,673	12,587	-0,086
Точки учета физических лиц	шт.	4724	4727	3
Точки учета юридических лиц	шт.	629	643	14

«Выполнение ремонтной программы»

За 10 месяцев 2023 год плановые ремонтные работы:

-по воздушной линии электропередач 0,4 кВ при плановых значениях на 2023 год выполнение за 10 месяцев составило 100%, проведены работы в населенных пунктах: п. Малая Бича, с. Орехово, с. Слободчики, с. Скородум, д. Ильчибога, с. Усть-Ишим.

-по воздушной линии электропередач 10 кВ при плановых значениях выполнение за 10 месяцев составило 100%, проведены работы Орехово-Красноярка, п. Скородум- д. Березянка, Малая Бича- Большая Бича, , Усть-Ишим- д. Ильчибога.

-по ремонту трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ при плановых значениях выполнение за 10 месяцев составило 100%. Ремонтные работы произведены в населенных пунктах: п. Аксеново -1 ТП 10/0,4 кВ, с. Бакшеево -1 ТП 10/0,4 кВ, п. М-Бича-3 ТП 10/0,4 кВ, с. Ярково -1 ТП 10/0,4 кВ, М-Алешеванка -1 ТП 10/0,4 кВ, Большая Тебендя-1 ТП 10/0,4 кВ, д.Екатериновка-1 ТП 10/0,4кВ.

- по ремонту трансформаторных подстанций 110/35/10 кВ при плановых значениях выполнение за 10 месяцев составило 100%. Ремонтные работы произведены на ПС 35/10 кВ Ново-Никольск, ПС 35/10 кВ Малая Бича, ПС 35/10 кВ Скородум, ПС 35/10 кВ Аксеново, ПС 110/10 кВ Орехово, ПС 110/35/10 кВ Усть-Ишим, ПС 110/10 кВ Большая Тава.

- по приведению просек воздушных линий электропередач до нормативных значений охранных зон ВЛ: произведено расширение просек воздушных линий электропередач путем вырубki отдельно стоящих деревьев к количеству 2396штук. Расчистка просек воздушных линий электропередач от древесной растительности и мелколесья в объёме 17,82 га. по направлениям Скородум-Еланка, Орехово-Красноярка, М-Бича, Усть-Ишим - Загваздино, Усть-Ишим-Атеренки.

- по замене дефектных опор воздушных линий электропередач 10/0,4 кВ: Заменено и установлено 43 опоры в с. Усть-Ишим, М-Бича, по направлениям с. Орехово - с. Красноярка, Малая Бича-Большая Бича.

- заменен голый провод воздушной линии электропередачи 0,4 кВ на самонесущий изолированный провод (СИП) в объёме -1,3 км.

Согласно графика технического освидетельствования электрооборудования Усть-Ишимского РЭС в 2023 году необходимо было провести техническое освидетельствование по 47 объектам:

При плане по ВЛ-0,4 кВ -36 объектов

ВЛ-10 кВ -8 объектов

Здания и сооружения 3 объектов

По всем объектам проведено техническое освидетельствование в полном объёме -100%. Выявленные замечания устранены по всем объектам в установленные сроки.