

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО "Братская электросетевая компания"
В.В. Воробьев

 " ____ " _____ 2018 г.

АО "Братская электросетевая компания"

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
электросетевых объектов подлежащих капитальному ремонту в 2018 году

№ пп	Наименование работ, место расположения объектов	Обоснование выполнения работ	Сроки производства работ	
			начало	окончание
1	2	3	4	5
	РЭС-1			
1	Капитальный ремонт КТПН 6/0,4кВ 1х100кВА № 1 инв.№ 92746 в Центральном районе, города Братска (перекрёсток речпорт-БЛПК)	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование и киоск СКТП находятся в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы СКТП составляет более 40 лет; требуется замена оборудования РУ напряжением 0.4/6кВ (установка новых рубильников). Отсутствует фундамент, СКТП вросло в землю. Трансформатор ТСМА-100 кВА №95582 1964 г.выпуска. Требуется проведение комплексного капитального ремонта.	июнь	июль
	РЭС-2			
1	Капитальный ремонт КТПН напряжением 10/0,4кВ мощностью 1х630кВА на базе в жилом районе Падун, города Братска	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование и киоск находятся в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы КТПН составляет более 25 лет; требуется замена оборудования РУ напряжением 0.4-10кВ (установка дополнительных и замена старых рубильников, замена ВН-10кВ); проходные изоляторы 10кВ находятся на высоте 2м от земли, на траверсе изоляторы имеют одинарное крепление провода. Требуется проведение комплексного капитального ремонта.	ноябрь	декабрь
2	Капитальный ремонт ЯКНО-10 кВ на базе жилой район Падун, города Братска	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование и корпус находятся в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы ЯКНО составляет более 25 лет; требуется замена оборудования РУ напряжением 10кВ (замена полюсов и привода ВМ-10 кВ); на траверсе изоляторы имеют одинарное крепление провода. Требуется проведение комплексного капитального ремонта.	февраль	март

3	Капитальный ремонт кабельной линии напряжением 6кВ №850 от ПС "Птицефабрика" до первой опоры с заменой кабеля и опоры в жилом районе Падун города Братска	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что КЛ -6кВ находятся в неудовлетворительном техническом состоянии: срок эксплуатации КЛ составляет более 30 лет; нагрузка на существующие КЛ в аварийном режиме превышает допустимые значения; наружный изоляционный покров КЛ поврежден; снижение электроизоляционных свойств в результате старения поясной и фазной изоляции. Требуется проведение комплексного капитального ремонта.	май	июль
4	Капитальный ремонт кабельной линии напряжением 6кВ №859 от ПС "Птицефабрика" до первой опоры с заменой кабеля и опоры в жилом районе Падун города Братска	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что КЛ -6кВ находятся в неудовлетворительном техническом состоянии: срок эксплуатации КЛ составляет более 30 лет; нагрузка на существующие КЛ в аварийном режиме превышает допустимые значения; наружный изоляционный покров КЛ поврежден; снижение электроизоляционных свойств в результате старения поясной и фазной изоляции. Требуется проведение комплексного капитального ремонта.	май	июль
5	Капитальный ремонт ПС 35/10 "Шумилово" с установкой защитных козырьков над ручными приводами разъединителей в пос.Шумилово, Братского района.	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование находится в неудовлетворительном техническом состоянии: сколы и трещины на изоляторах, срок службы составляет более 25 лет; с целью устранения отступления от ПТЭ требуется монтаж защитных козырьков.	июль	июль
6	Капитальный ремонт воздушной линии напряжением 0.4 кВ ф.2,3 от КТПН №5 ВЛ-10 кВ фидер ДЭС с заменой голого провода на СИП2 и частичной заменой опор (19 шт.) , вводов по ул. Брусничная, ул. Зверева в поселке Новая Игирма Нижнеилимского района	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, ВЛ-10 кВ фидер ДЭС, ВЛ 0.4кВ Ф-3 находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок эксплуатации ВЛ составляет более 25 лет; провода в линии имеют множество скруток, провод разного сечения, загнивание деревянных элементов опор ВЛ 0.4-10 кВ сверх допустимых норм составляет более 45% от общего количества; значение расстояний по вертикали от проводов до земли, зеленых насаждений и других объектов менее допустимых, прохождение ВЛ-10 кВ по частной территории. Требуется проведение капитального ремонта.	апрель	май
7	Капитальный ремонт воздушной линии напряжением 10 кВ фидер ДЭС с частичной заменой опор (7 шт.) в поселке Новая Игирма Нижнеилимского района	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, ВЛ-10 кВ фидер ДЭС находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок эксплуатации ВЛ составляет более 25 лет; провода в линии имеют множество скруток, провод разного сечения, загнивание деревянных элементов опор ВЛ 10 кВ сверх допустимых норм составляет более 45% от общего количества; значение расстояний по вертикали от проводов до земли, зеленых насаждений и других объектов менее допустимых, прохождение ВЛ-10 кВ по частной территории. Требуется проведение капитального ремонта.	июнь	июнь
8	Капитальный ремонт участков воздушной линии напряжением 10кВ фидер "Водозабор" за ЛР-2, ЛР-4, с частичной заменой опор (10 шт.) в поселке Новая Игирма Нижнеилимского района	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, ВЛ-10 кВ фидер Водозабор находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок эксплуатации ВЛ составляет более 25 лет; провода в линии имеют множество скруток, провод разного сечения, загнивание деревянных элементов опор ВЛ 10 кВ сверх допустимых норм составляет более 45% от общего количества; значение расстояний по вертикали от проводов до земли, зеленых насаждений и других объектов менее допустимых, прохождение ВЛ-10 кВ по частной территории. Требуется проведение капитального ремонта.	июнь	июнь

9	Капитальный ремонт воздушной линии напряжением 10 кВ №878 с заменой опоры №38 и установкой линейного разъединителя в жилом районе Падун, города Братска	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, опора №38 ВЛ-10 кВ №878 находится в неудовлетворительном техническом состоянии. Для организации возможности деления протяженной воздушной линии требуется установка коммутационного аппарата. Требуется проведение капитального ремонта.	июль	июль
10	Капитальный ремонт воздушной линии напряжением 10 кВ №881 с заменой опоры №37 и установкой линейного разъединителя в жилом районе Падун, города Братска	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, опора №37 ВЛ-10 кВ №881 находится в неудовлетворительном техническом состоянии. Для организации возможности деления протяженной воздушной линии требуется установка коммутационного аппарата. Требуется проведение капитального ремонта.	июль	июль
РЭС-3				
1	Капитальный ремонт воздушной линии напряжением 0,4кВ от КТПН №136, ф2, 5. ул.Мелиораторов в п.Лесогорск, Чунского района.	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что ВЛ-0,4кВ находится в неудовлетворительном техническом состоянии: загнивание основания деревянных опор сверх допустимых норм составляет более 45% от общего количества. Требуется проведение капитального ремонта.	июль	июль
2	Капитальный ремонт воздушной линии напряжением 0,4кВ от КТПН №228, ф.1 ул.Комсомольская, ф.2 ул.Чапаева в п.Октябрьский, Чунского района.	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что ВЛ-0,4кВ находится в неудовлетворительном техническом состоянии: загнивание основания деревянных опор сверх допустимых норм составляет более 45% от общего количества. Требуется проведение капитального ремонта.	сентябрь	сентябрь
РЭС-4				
1	Капитальный ремонт воздушной линии напряжением 6кВ № 305, расположенной по Усть-Илимскому шоссе, города Усть-Илимска	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что ВЛ напряжением 6кВ находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок эксплуатации ВЛ составляет более 25 лет; загнивание деревянных элементов опор ВЛ напряжением 6кВ и траверс сверх допустимых норм составляет более 45% от общего количества. Требуется проведение капитального ремонта.	июнь	июль
2	Капитальный ремонт кабельной линии напряжением 10кВ "Северная-4" от ПС "Карапчанка" яч.19, расположенной на промплощадке р.п. Железнодорожный, Усть-Илимского района	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что КЛ напряжением 10кВ находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок эксплуатации КЛ составляет более 25 лет; наружный изоляционный покров КЛ поврежден; снижение электроизоляционных свойств в результате старения поясной и фазной изоляции. Отсутствует резервная КЛ-10кВ питающая ВЛ-10кВ "Северная-4". Требуется проведение капитального ремонта.	июнь	июнь
ЭТЛ				
1	Капитальный ремонт силовых трансформаторов в количестве 63 штук	Акт обследования объекта на проведение кап.ремонта	январь	декабрь

Согласовано: Начальник ПТО
С.Н. Суворов