

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

 " _____ " _____ 2017 г.

АО "Братская электросетевая компания"

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

электросетевых объектов подлежащих капитальному ремонту в 2017 году

№ пп	Наименование работ, место расположения объектов	Обоснование выполнения работ	Сроки производства работ	
			начало	окончание
1	2	3	4	5
	РЭС-2			
1	Капитальный ремонт ТП № 275 с заменой секционного автоматического выключателя АВМ-15 на ВА-55 в жилом районе Гидростроитель, города Братска	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование находится в неудовлетворительном техническом состоянии: износ основных контактов АВМ-15, срок службы составляет более 25 лет; требуется замена на ВА	июль	июль
2	Капитальный ремонт ПС 35/10 "Прибойный" с установкой защитных козырьков над ручными приводами разъединителей в пос. Прибойный, 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.	июнь	июнь
3	Капитальный ремонт ПС 35/0,4 "Таежный Родник" с установкой защитных козырьков над ручными приводами разъединителей в жилом районе Гидростроитель, города Братска	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.	март	март
4	Капитальный ремонт КТПН напряжением 6/0,4кВ 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 0.4-6кВ (установка дополнительных и замена старых рубильников, замена ВН-6кВ); проходные изоляторы 6кВ находятся на высоте 2м от земли, на траверсе изоляторы имеют одинарное крепление провода. Требуется проведение комплексного капитального ремонта.	ноябрь	декабрь

5	Капитальный ремонт ПС 35/6 "Мелькомбинат" с установкой защитных козырьков над ручными приводами разъединителей в жилом районе Падун, города Братска	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы составляет более 25 лет; с целью устранения отступления от ПТЭ требуется монтаж защитных козырьков.	февраль	март
6	Капитальный ремонт ПС 35/6 "БДЗ" с установкой защитного козырька над ручным приводом разъединителя в жилом районе Энергетик, города Братска	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы составляет более 25 лет; с целью устранения отступления от ПТЭ требуется монтаж защитных козырьков.	февраль	март
7	Капитальный ремонт ПС 35/6 "№5" с установкой защитного козырька над ручным приводом разъединителя в жилом районе Энергетик, города Братска	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы составляет более 25 лет; с целью устранения отступления от ПТЭ требуется монтаж защитных козырьков.	февраль	март
8	Капитальный ремонт ПС 35/10 "Сахарово" с установкой защитных козырьков над ручными приводами разъединителей в п.Сахарово, Братского района	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы составляет более 25 лет; с целью устранения отступления от ПТЭ требуется монтаж защитных козырьков.	февраль	март
9	Капитальный ремонт ПС 35/0,4 ТП№192 с установкой защитного козырька над ручным приводом разъединителя в жилом районе Энергетик, города Братска	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы составляет более 25 лет; с целью устранения отступления от ПТЭ требуется монтаж защитных козырьков.	февраль	март
10	Капитальный ремонт воздушной линии напряжением 10 кВ фидер ДЭС и воздушной линии 0.4кВ ф.3 от КТПН №5 фидер ДЭС с учетом совместной подвески , с разделением фидера №3 с заменой голого провода на СИП2 и частичной заменой опор, 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
11	Капитальный ремонт кабельной линии напряжением 6кВ №854 от ПС "Птицефабрика" до первой опоры с заменой кабеля 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.	июнь	июль

12	Капитальный ремонт воздушной линии напряжением 6 кВ №736 и воздушной линии 0.4кВ ф.2 от ТП №417 с учетом совместной подвески, с заменой голого провода на СИП2 и частичной заменой опор, вводов по ул.Рудничная, Московская, Коршуновская в ж/р Осиновка, города Братска.	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, ВЛ-6 кВ №736, ВЛ 0.4кВ Ф-2 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 0.4-6 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. Требуется проведение капитального ремонта.	август	сентябрь
13	Капитальный ремонт распределительного устройства КРУН-10 с установкой дополнительной ячейки трансформатора собственных нужд в пос.Хребтовая Нижнеилимского района	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование находится в неудовлетворительном техническом состоянии: отсутствует обогрев масляных выключателе 10 кВ и приводов. Требуется проведение капитального ремонта.	май	июнь
14	Капитальный ремонт оборудования 6-35 кВ на подстанции 35/6 кВ "№8" в ж/р Гидростроитель, город Братск	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что электрооборудование и фундамент п/ст находятся в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы п/ст составляет более 25 лет; отсутствует маслоприемник для тр-ра 3200 кВА, загнивание деревянных элементов линейного портала 35 кВ и конструкции ЛР-35 кВ сверх допустимых норм, сгнили доски площадки обслуживания РУ-6кВ. Требуется проведение комплексного капитального ремонта.	апрель	май
РЭС-3				
1	Капитальный ремонт воздушной линии электропередачи напряжением 0,4кВ с установкой железобетонных приставок к деревянным опорам фидер № 3 от ТП-121 ул. Рабочая, 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.	август	август
2	Капитальный ремонт кабельных линий электропередачи напряжением 0,4кВ с заменой кабелей от РУ-0,4кВ ТП-300 до ВРУ-0,4кВ жилого дома №3 по ул.Парковая в п.Чунский, Чунского района	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что 2 КЛ-0,4	август	август
РЭС-4				
1	Капитальный ремонт воздушной линии напряжением 35кВ № 32 с заменой элементов опор, установкой ж/б приставок, расположенной по Усть-Илимскому шоссе, города Усть-Илимска	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что ВЛ напряжением 35кВ находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок эксплуатации ВЛ составляет более 25 лет; загнивание деревянных элементов опор ВЛ напряжением 35кВ и траверс сверх допустимых норм составляет более 45% от общего количества. Требуется проведение капитального ремонта.	май	октябрь

2	Капитальный ремонт масляного выключателя ВМПЭ-10-630-20 №207 на ПС "Строительная" 35/6кВ, расположенной на пром. площадке ЛПК, города Усть-Илимска	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что масляных выключателей ВМПЭ-10 на ПС "Строительная" находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок эксплуатации составляет более 25 лет; коррозия металлических частей; механический износ движущихся и трущихся деталей электрооборудования. Требуется проведение капитального ремонта.	март	март
3	Капитальный ремонт разъединителей 35кВ РНДЗ-1(2) 35/1000 в кол.-ве 5шт. на ПС №18 35/6кВ, расположенной на пром. площадке ЛПК, города Усть-Илимска	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что разъединители 35кВ на ПС №18 находятся в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы разъединителей составляет более 25 лет; фарфоровая опорно-стержневая изоляция имеет ряд дефектов в виде сколов, царапин и рисок. Требуется выполнить замену фарфоровой изоляции на полимерную. Данные дефекты отображены в Акте технического освидетельствования ПС №18, где установлен срок выполнения мероприятий по устранению данных замечаний 2017г.	июнь	июль
4	Капитальный ремонт разрядников РВС-35кВ в кол.-ве 2 комплектов на ПС №18 35/6кВ, расположенной на пром. площадке ЛПК, города Усть-Илимска	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что разрядники 35кВ на ПС №18 находятся в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы разрядников составляет более 25 лет; фарфоровая изоляция имеет ряд дефектов в виде сколов и царапин. Требуется выполнить замену разрядников РВС-35 на ОПН-35. Данные дефекты отображены в Акте технического освидетельствования ПС №18, где установлен срок выполнения мероприятий по устранению данных замечаний 2017г.	июнь	июль
5	Капитальный ремонт разъединителей 35кВ РНДЗ-1(2) 35/1000 в кол.-ве 1шт. на ПС №13 35/6кВ, по Усть-Илимскому шоссе, города Усть-Илимска	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что разъединитель 35кВ на ПС №13 находится в неудовлетворительном техническом состоянии: срок службы разъединителей составляет более 25 лет; фарфоровая опорно-стержневая изоляция имеет ряд дефектов в виде сколов, царапин и рисок. Требуется выполнить замену фарфоровой изоляции на полимерную. Данные дефекты отображены в Акте технического освидетельствования ПС №13, где установлен срок выполнения мероприятий по устранению данных замечаний 2017г.	август	август
	ЭТЛ			
1	Капитальный ремонт силовых трансформаторов в количестве 40 штук	Акт обследования объекта на проведение кап.ремонта	январь	декабрь

Согласовано: Начальник ПТО
С.Н. Суворов