

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер

АО "БЭСК"  
В.В. Воробьев

" 28 " 01 2019 г.

Акционерное общество "Братская электросетевая компания"

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
электросетевых объектов подлежащих капитальному ремонту в 2019 году

№ пп	Наименование работ, место расположения объектов	Обоснование выполнения работ	Сроки производства работ	
			начало	окончание
1	2	3	4	5
	<b>РЭС-1</b>			
1	Капитальный ремонт кабельной линии напряжением 6кВ № 101 с заменой кабеля от ТП № 39, яч.4 до опоры № 43 в городе Вихоревка, Братского района, г.Вихоревка, ул. Дзержинского	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 25 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	июнь
2	Капитальный ремонт кабельной линии напряжением 6кВ № 502 с заменой кабеля от ТП № 512 РУ-6кВ. до опоры №22 в городе Вихоревка, Братского района, г.Вихоревка, ул. Дзержинского	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что КЛ 6кВ находятся в неудовлетворительном техническом состоянии: Нагрузка на существующую КЛ в аварийном режиме превышает допустимые значения, (кабель АСБ-3х95), снижены электроизоляционные свойства в результате старения поясной и фазной изоляции, концевая муфта Оп.№22 имеет следы подтеков мастики, замена невозможна по причине отсутствия запаса КЛ, наружный изоляционный покров КЛ поврежден Требуется проведение комплексного капитального ремонта.	июль	июль

3	Капитальный ремонт кабельной линии напряжением 0,4кВ с заменой кабеля от ТП № 501 РУ-0,4кВ. П-2 ф-3 до . ВРУ-0,4кВ. ж.д ул. Горького, 9 Братского района, г.Вихоревка, ул. Горького	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что КЛ 0,4кВ находятся в неудовлетворительном техническом состоянии: Кабель ААБ-3х120, «ноль» по броне - поврежден, снижены электроизоляционные свойства в результате старения изоляции; срок эксплуатации кабеля более 35 лет; наружный изоляционный покров КЛ в РУ-0,4 кВ. поврежден. Требуется проведение комплексного капитального ремонта.	август	август
4	Реконструкция РУ-10 кВ с заменой ячеек КСО-386 1992 года с выключателями ВМП-10 кВ на ячейки КСО-303 с ВНА-10 кВ на ТП-92	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что оборудование в РУ-10 кВ находится в неудовлетворительном техническом состоянии- срок службы более 25 лет: Выключатели нагрузки роторного типа имеют коррозию металлических частей; механический износ движущихся и трущихся деталей электрооборудования. Отсутствуют запасные части, т.к. выключатели данного типа сняты с производства. Требуется проведение капитального ремонта.	май	сентябрь
5	Реконструкция РУ-10 кВ с заменой ячеек КСО-386 1992 года с выключателями ВМП-10 кВ на ячейки КСО-303 с ВНА-10 кВ на ТП-93	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что оборудование в РУ-10 кВ находится в неудовлетворительном техническом состоянии- срок службы более 25 лет: Выключатели нагрузки роторного типа имеют коррозию металлических частей; механический износ движущихся и трущихся деталей электрооборудования. Отсутствуют запасные части, т.к. выключатели данного типа сняты с производства. Требуется проведение капитального ремонта.	май	сентябрь
6	Реконструкция РУ-10 кВ с заменой ячеек КСО-386 1992 года с выключателями ВМП-10 кВ на ячейки КСО-303 с ВНА-10 кВ на ТП-162	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что оборудование в РУ-10 кВ находится в неудовлетворительном техническом состоянии- срок службы более 25 лет: Выключатели нагрузки роторного типа имеют коррозию металлических частей; механический износ движущихся и трущихся деталей электрооборудования. Отсутствуют запасные части, т.к. выключатели данного типа сняты с производства. Требуется проведение капитального ремонта.	май	сентябрь
	<b>РЭС-2</b>			
1	Капитальный ремонт ТП № 275 с заменой автоматического выключателя АВМ -10 на ВА-55 на САВМ 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-10, срок службы составляет более 25 лет; требуется замена на ВА	май	май
2	Капитальный ремонт ТП № 265 с заменой автоматических выключателей АВМ -10 на ВА-55 на вводах Т-1, Т-2 и САВМ 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-10, срок службы составляет более 25 лет; требуется замена на ВА	апрель	апрель

3	Капитальный ремонт ТП № 50 с заменой автоматических выключателей АВМ -10 на ВА-55 на вводах Т-1, Т-2 и САВМ 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: износ основных контактов АВМ-10, срок службы составляет более 25 лет; требуется замена на ВА	октябрь	ноябрь
4	Капитальный ремонт ТП № 377 с заменой камер ВН ( с армянскими выключателями нагрузки) на камеры КСО с выключателями ВНА 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: износ основных контактов ВН, отсутствие комплектующих срок службы составляет более 25 лет; требуется замена .	ноябрь	декабрь
	<b>РЭС-3</b>			
1	Капитальный ремонт участка воздушной линии напряжением 6кВ ЛЭП №138 от оп.№39 до оп.№45 ул.Рабочая в п.Лесогорск, Чунского района.	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что ВЛ-6кВ находится в неудовлетворительном техническом состоянии: загнивание основания деревянных опор сверх допустимых норм составляет более 45% от общего количества. Требуется проведение капитального ремонта.	май	июнь
	<b>РЭС-4</b>			
1	Капитальный ремонт воздушной линии напряжением 6кВ № 213, расположенная по адресу : г.Усть-Илимск, промплощадка УИ ЛПК .	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, сморщивание скруток провода в пролетах опор. Требуется проведение капитального ремонта.	август	октябрь
2	Капитальный ремонт кабельной линии напряжением 6кВ от ПС "Строительная" яч.13 до оп.№1 ВЛ-6-213 ,расположенная по адресу : г.Усть-Илимск, промплощадка УИ ЛПК .	На основании многолетнего графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что КЛ напряжением 6кВ 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-6кВ питающая ВЛ-6-213. Требуется проведение капитального ремонта.	июнь	июнь
3	Капитальный ремонт масляного выключателя ВМ-6-205 на ПС "Строительная" 35/6кВ, расположенная по адресу : г.Усть-Илимск, промплощадка УИ ЛПК.	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что масляный выключатель ВМПЭ-10-630-20 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

4	Капитальный ремонт масляного выключателя ВМ-6-208 на ПС "Строительная" 35/6кВ, расположенная по адресу : г.Усть-Илимск, промплощадка УИ ЛПК.	На основании графика ремонта и осмотра электроустановок (листок осмотра, дефектная ведомость) установлено, что масляный выключатель ВМПЭ-10-630-20 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
	<u>ЭТЛ</u>			
1	Капитальный ремонт силовых трансформаторов в количестве 61 штук	Акт обследования объекта на проведение кап.ремонта	январь	декабрь

Согласовано: Начальник ПТО  
С.Н. Суворов