

Перечень мероприятий по снижению размеров потерь электроэнергии в сетях АО "Савинскиймилласт" на 2020 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Источник финансирования
1	Организационные мероприятия		
1.1.1	Составление и анализ балансов электроэнергии ежемесячно	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
1.1.2	Составление и анализ балансов электроэнергии по подстанциям 35-110 кВ, устранение небаланса электроэнергии, ежемесячно	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
1.1.3	Мониторинг объемов оказанных услуг, полученных от ООО "Иркутскэнергобыт", на предмет достоверности и полноты представленных данных, ежемесячно	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
1.2.1	Организации совместных рейдов для выявления безучетного потребления	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
1.2.2	Организация совместных со сбытовыми организациями рейдов для выявления несанкционированного подключения потребителей (бездоговорного потребления)	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
1.3.2	Проверка 3-фазных электросчетчиков в электроустановках до 1000 В.	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
1.3.3	Проверка 3-фазных электросчетчиков в электроустановках свыше 1000 В.	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
1.4.1	Организация достоверного и своевременного ежемесячного снятия показаний приборов коммерческого учета у потребителей - юридических лиц в установленные сроки, проверка технического состояния приборов учета	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
2	Технические мероприятия		
2.1	Реконструкция систем электроснабжения	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
2.1.1	Отключение ненагруженных трансформаторов	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
2.1.2	Замена перегруженных трансформаторов 6-10 кВ	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
2.1.3	Замена КЛ-6, 10 кВ от РП до ТП	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства
2.2	Замена светильников с лампами накаливания на энергоэффективные светодиодные	01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.	собственные средства

Главный энергетик



М.Ю. Сурков

Отчет
По программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Саянскхимпласт»,
осуществляющей регулируемые виды деятельности за 2019г.

N п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации мероприятия, лет	Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб.	Ожидаемый эффект	Отметка о выполнении
				наименование показателя	
1	2	3	4	5	
1.	Модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии: замена масляных выключателей на вакуумные в РП-5, РП-1; замена колонок опорных изоляторов с керамики на полимер (6шт) ОРУ-35 кВ ТП-6-2	2019	700	Увеличивается продолжительность межремонтного периода	выполнено
2.	Применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения: установка светодиодных светильников в ОРУ - 110 кВ ГПП-1, ОРУ 35кВ ТП-6-2, РУ-10 кВ РП-1	2019	250	снижается расход электроэнергии на 3,25 тыс. кВтч на сумму 7,176 тыс. руб	выполнено
3.	Оптимизация схемных режимов: нецелесообразно в связи с особенностью работы предприятий сторонних потребителей	-	-	-	-

4.	Перевод электрической сети (участков сети) на более высокий класс напряжения: Схема электроснабжения сторонних потребителей уже выполнена с подключением на более высокий класс напряжения согласно проектной документации	-	-	-	-
5.	Сокращение продолжительности технического обслуживания и ремонта основного оборудования, сетей, линий, трансформаторов за счет применения современных методов ремонта и современных материалов	2019	Отс.	Снижение трудозатрат на 2% от планируемых	выполнено
6.	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды электроустановок за счет использования осветительных устройств с установкой светодиодных ламп в соответствии дополненного пункта 4(1) Правил №340 от 15.05.2010г в объеме 5% от установленных	2019	10,5	Снижение электропотребления на 2,06 тыс. кВтч в год на сумму 4,548 тыс. руб	выполнено
7.	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической энергии, в целях дальнейшего определения их правового статуса: при проведении инвентаризации недвижимого имущества, используемых для передачи электрической энергии бесхозных объектов не выявлено.	-	-	-	-

8.	Снижение аварийности технологического оборудования за счет выполнения графиков ППР текущего и капитального ремонтов.	2019	Затраты на плановый ремонт согласно ведомости дефектов	Повышение качества оказываемых услуг по передаче электроэнергии. Снижение потерь эл. энергии на 0,02% от утвержденных	выполнено
9.	Выявление и сокращение количества потребителей электрической энергии, искажающих качество электрической энергии: сторонние потребители, искажающие качество электрической энергии, отсутствуют.	-	-	-	-
10.	Снижение потребления энергетических ресурсов тепловой энергии в зданиях, строениях, принадлежащих регулируемой организации: 10.1 Повышение тепловой защиты зданий при капитальном ремонте, утепление зданий.	2019	320	Снижение потребления тепловой энергии на 34 Гкал/год на сумму 29,24 тыс. руб	выполнено
	10.2 Частичная замена трубопроводов сетей водоснабжения и канализации	2019	800	Снижение расхода хоз. питьевой воды на 1800м3/год	выполнено

Главный энергетик

М.Ю. Сурков