

Утверждаю
Генеральный директор
АО «Саянскхимпласт»
Н.В. Мельник
_____ 2016г

**Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Саянскхимпласт»,
осуществляющей регулируемые виды деятельности на 2016-2017гг.**

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.2009г №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и приказом службы по тарифам Иркутской области №91-спр от 26.10.2010 г.

1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- 1.1. Динамика изменения фактического объема потерь электрической энергии при передаче по распределительным сетям – 0,3%
- 1.2. Экономия электрической энергии за счет сокращения потерь в натуральном и стоимостном выражении – 1814 кВтч, 2630 руб
- 1.3. Доля электрической энергии, отпускаемой через приборы учета (100%)
- 1.4. Экономия энергетических ресурсов в зданиях, сооружениях в натуральном и стоимостном выражении (182 Гкал на сумму 133 082 руб; 4106 кВтч на сумму 8335 руб)

2. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

N п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации мероприятия, лет	Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб.	Ожидаемый эффект	
				наименование показателя	
1	2	3	4	5	
1.	Модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии: замена масляных выключателей на вакуумные в РП-11, РП-10; замена разрядников РВО на ОПН на ВЛ-35 кВ	2016 -2017	600	Увеличивается продолжительность межремонтного периода, снижение потерь эл энергии на 0, 2%	
2.	Применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения: установка частотного преобразователя электро-двигателя насоса перекачки хоз. фекальных сточных вод, в т.ч. от сторонних потребителей	2016-2017	250	за счет регулирования скорости вращения электродвигатели снижается расход электроэнергии на 3,464 тыс. кВтч на сумму 5,993 тыс.руб	
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 электрообеспечения 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	2016-2017	Отс.	Снижение трудозатрат на 5% от планируемых
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 10% от установленных	2017	4,2	Снижение электропотребления на 4,106 тыс. кВтч на сумму 8,335 тыс. руб

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.	2016-2017	Затраты на плановый ремонт согласно ведомости дефектов	Повышение качества оказываемых услуг по передаче электроэнергии. Снижение потерь эл. энергии на 0,1% от утвержденных
9.	Выявление и сокращение количества потребителей электрической энергии, искажающих качество электрической энергии: сторонние потребители, искажающие качество электрической энергии, отсутствуют.	-	-	-
10.	Снижение потребления энергетических ресурсов (электрической энергии, тепловой энергии, топливных ресурсов, воды) в зданиях, строениях, принадлежащих регулируемой организации: 10.1 Повышение тепловой защиты зданий при капитальном ремонте, утепление зданий.	2016-2017	2300	Снижение потребления тепловой энергии на 180 Гкал на сумму 133082 руб
	10.2 Частичная замена трубопроводов сетей водоснабжения и канализации	2016-2017	2500	Снижение расхода хоз.питьевой воды на 1500м3/год

Главный энергетик

В.А. Нефедьев