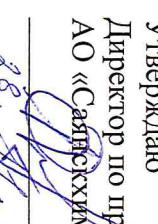


Утверждаю
Директор по производству
АО «Саянскхимпласт»

Р.Г. Мубараков
28.09.2017

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Саянскхимпласт», осуществляющей регулируемые виды деятельности на 2018г.

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 – 0,05%
- 1.2. Экономия электрической энергии за счет сокращения потерь в натуральном и стоимостном выражении – 305 кВтч, 616 руб
- 1.3. Доля электрической энергии, отпускаемой через приборы учета (100%)
- 1.4. Экономия энергетических ресурсов в зданиях, сооружениях в натуральном и стоимостном выражении (45 Гкал на сумму 33270 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 РЛ-11, РЛ-10; замена разрядников РВО на ОПН на ВЛ-35 кВ	2018	600	Увеличивается продолжительность межремонтного периода	
2.	Применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения: установка частотного преобразователя электродвигателя насоса перекачки хоз. фекальных сточных вод, в т. ч. от сторонних потребителей	2016	250	за счет регулирования скорости вращения электродвигателя снижается расход электроэнергии на 3,464 тыс. кВтч на сумму 5,993 тыс. руб	
3.	Оптимизация схемных режимов: нецелесообразно в связи с особенностями 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	2018	Отс.	Снижение труда затрат на 5% от планируемых
6.	Снижение расхода электрической энергии на собственные нужды электроустановок за счет использования осветительных устройств с установкой светодиодных ламп в соответствие дополненного пункта 4(1) Правил №340 от 15.05.2010г в объеме 10% от установленных	2018	16,8	Снижение электропотребления на 4,106 тыс. кВтч в год 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 ремонта.	2018	Затраты на плановый ремонт согласно ведомости лефектов	Повышение качества оказываемых услуг по передаче электроэнергии. Снижение потерь эл. энергии на 0,05% 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 тепловой энергии в зданиях, строениях, принадлежащих регулируемой организации:	2018	300	Снижение потребления тепловой энергии на 45 Гкал/год на сумму 33,270 тыс. руб
	10.1 Повышение тепловой защиты зданий при капитальном ремонте, утепление зданий.			
	10.2 Частичная замена трубопроводов сетей водоснабжения и канализации	2018	750	Снижение расхода хоз. питьевой воды на 1500м3/год

Главный энергетик  В.А. Нefельев

**Отчет
по программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Саянскхимпласт»,
осуществляющей регулируемые виды деятельности за 2018г.**

1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- 1.1. Динамика изменения фактического объема потерь электрической энергии при передаче по распределительным сетям – 0,05% - выполнено
- 1.2. Экономия электрической энергии за счет сокращения потерь в натуральном и стоимостном выражении – 305 кВтч, 616 руб - выполнено
- 1.3. Доля электрической энергии, отпускаемой через приборы учета (100%)- выполнено
- 1.4. Экономия энергетических ресурсов в зданиях, сооружениях в натуральном и стоимостном выражении (45 Гкал на сумму 33270 руб; 4106 кВтч на сумму 8335 руб) - выполнено

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		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-11, РП-10; замена разрядников РВО на ОПН на ВЛ-35 кВ	2018	600	Увеличивается продолжительность межремонтного периода		выполнено
2.	Применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения: установка частотного преобразователя электродвигателя насоса перекачки хоз. фекальных сточных вод, в т. ч. от сторонних потребителей	2016	250	за счет регулирования скорости вращения электродвигателя снижается расход электроэнергии на 3,464 тыс. кВтч на сумму 5,993 тыс. руб		выполнено
3.	Оптимизация схемных режимов: неподходящим образом в связи с особенностями 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	2018	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 соответствие дополненного пункта 4(1) Правил №340 от 15.05.2010г в объеме 10% от установленных	2018	16,8	Снижение электропотребления на 4,106 тыс. кВтч в год 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.	2018	Затраты на плановый ремонт согласно ведомости дефектов	Повышение качества оказываемых услуг по передаче электроэнергии. Снижение потерь эл. энергии на 0,05% 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 тепловой энергии в зданиях, строениях, принадлежащих регулируемой организации:	2018	300 тыс. руб	Снижение потребления тепловой энергии на 45 Гкал/год на сумму 33,270
	10.1 Повышение тепловой защиты зданий при капитальном ремонте, утепление зданий.			выполнено
	10.2 Частичная замена трубопроводов сетей водоснабжения и канализации	2018	750	Снижение расхода хоз. питьевой воды на 1500м ³ /год
				выполнено

Главный энергетик  В.А. Недедев