

Утверждаю  
Директор по производству  
АО «Саянскхимпласт»  
Р.Г. Мубараков  
23.11.2018

## Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Саянскхимпласт», осуществляющей регулируемые виды деятельности на 2019 г.

### Перечень обязательных мероприятий по снижению размеров потерь в сетях

| N<br>п/п | Наименование<br>мероприятия   | Срок<br>реализации<br>мероприятия,<br>лет | Финансовые<br>потребности<br>на реализацию<br>мероприятия,<br>тыс. руб. | Ожидаемый эффект                                      |   |
|----------|---|---|---|---|---|
|          |   |   |   | наименование показателя                               | 5 |
| 1        | 1. Модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии:<br>замена масляных выключателей на вакуумные в РП-5, РП-1; замена колонок опорных изоляторов с керамики на полимер (бшт) ОРУ-35 кВ ТП-6-2 | 2019                                      | 700   | Увеличивается продолжительность межремонтного периода |   |

|    |  |      |      |   |
|----|--|------|------|---|
| 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 |
| 3. | Оптимизация схемных режимов: непрерывно 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                             | 2019 | Отс. | Снижение трудозатрат на 2% 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 5% от установленных                                       | 2019 | 10,5   | Снижение электропотребления на 2,06 тыс. кВтч в год на сумму 4,548 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.   | 2019 | Затраты на плановый ремонт согласно ведомости дефектов | Повышение качества оказываемых услуг по передаче электроэнергии. Снижение потерь эл. энергии на 0,02% от утвержденных |
| 9. | Выявление и сокращение количества потребителей электрической энергии, искаюших качество электрической энергии: сторонние потребители, искающие качество электрической энергии, отсутствуют .  | -    | -  | -   |

|      |   |      |     |  |
|------|---|------|-----|--|
| 10.  | Снижение потребления энергетических ресурсов тепловой энергии в зданиях, строениях, принадлежащих регулируемой организации: | 2019 | 320 | Снижение потребления тепловой энергии на 34 Гкал/год на сумму 29,24 тыс. руб |
| 10.1 | Повышение тепловой защиты зданий при капитальном ремонте, утепление зданий.   |      |     |  |
| 10.2 | Частичная замена трубопроводов сетей водоснабжения и канализации  | 2019 | 800 | Снижение расхода хоз. питьевой воды на 1800м <sup>3</sup> /год               |

Главный энергетик  V.A. Нefельев