

**Отчет ООО «ПЭСК»  
о работе сетевой компании  
в 2019 году.**

Основной целью деятельности ООО «ПЭСК» является качественное оказание услуг по передаче электрической энергии. Надежность электрических сетей в поселке ТСН «Молодежное» подтверждают факты отсутствия крупных аварий, в т.ч. в период неблагоприятных погодных условий. Организация круглосуточного дежурства оперативно-ремонтного персонала непосредственно в поселке ТСН «Молодежное» позволяет незамедлительно реагировать и устранять внештатные аварийные ситуации.

В 2019 году ООО «ПЭСК» занималось тремя основными видами деятельности:

- оказание услуг по передаче электрической энергии;
- технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителей;
- обслуживание объектов электрохозяйства ТСН «Молодежное».

За весь 2019 год на электрических сетях 10 кВ ООО «ПЭСК» зафиксировано три небольшие аварии с периодом отключения электроэнергии не более 4-х часов. На электрических сетях 0,4 кВ ООО «ПЭСК» аварии отсутствовали. Основная часть отключений электроэнергии связана с текущими ремонтными работами по подготовке к зимнему отопительному периоду, подключением новых потребителей, установкой приборов учёта. Семь раз отключения были связаны с авариями и ремонтами на сетях смежной сетевой организации ОАО «ИЭСК». Достаточно часто отключения происходили из-за неудовлетворительного состояния электроустановок конечных потребителей (выгорают вводные рубильники, щиты и т.п.).

**Финансово-хозяйственная деятельность.**

Схема финансово-хозяйственной деятельности ООО «ПЭСК» за 2019 год указана в Приложении № 1.

В 2019 году чистая прибыль ООО «ПЭСК» отсутствует. Это связано с превышением процента фактических потерь электроэнергии в сетях над утверждённым Службой по тарифам Иркутской области (6,14% - факт, 3,15% - утверждено). Фактические потери 2019 года позволили затвердить на следующий долгосрочный период регулирования (2020-2024 гг.) процент технологических потерь, обязательный к утверждению, в размере 6,49%. Данный процент утверждён приказом Службы по тарифам Иркутской области №450-спр от 27.12.2019 г. При утверждении процента технологических потерь на следующий период регулирования (календарный год) эксперты Службы по тарифам Иркутской области рассматривали процент фактических потерь предыдущего периода и нормативный процент потерь, утверждённый Приказом Министерства Энергетики Российской Федерации № 887 от 26.09.2017 г. «Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций».

На финансирование инвестиционной программы 2019 года по установке приборов коммерческого учёта электроэнергии потребителям израсходовано 998 000,00 рублей. Инвестиционная программа ООО «ПЭСК» на период 2016-2020 г.г. утверждена Распоряжением Министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области № 189-мр от 01.10.2015 г.

**Услуги по передаче электрической энергии.**

За 2019 год ООО «ПЭСК» произвело передачу электрической энергии в объеме более 85 млн. кВт\*час, что на 3,9% больше объема передачи 2018 года. Потери в электрических сетях своевременно и в полном объеме оплачены гарантирующему поставщику ООО «Иркутская Энергосбытовая компания». ООО «ПЭСК» оплачивает

потери, возникающие при передаче электрической энергии по сетям от точки поставки (граница со смежной электросетевой компанией - ОАО «ИЭСК») до точки отпуска (граница с конечным потребителем – ТСН «Молодёжное» и др.). Объем сетей ООО «ПЭСК», в которых появляются потери, состоит из:

- 1) Воздушных линий 10 кВ;
- 2) Трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ.

Потери электрической энергии после точки отпуска в сетях 0,4 кВ оплачивает конечный потребитель (ТСН «Молодёжное»).

Отсутствует задолженность перед налоговыми органами, нет долгов по заработной плате.

При подготовке к зиме 2019-2020 гг. полностью выполнены план по подготовке к работе электрооборудования ООО «ПЭСК» в осенне-зимний период. Надлежащим образом проведены профилактические испытания всех трансформаторных подстанций и линий электропередач. По результатам испытаний выполнены текущие ремонты (14% от всех ТП). Произведено пополнение, доукомплектование аварийного (страхового) запаса материалов и запчастей.

В 2019 году закончена работа по оформлению охранных зон линий электропередач 10 кВ и 0,4 кВ в Росреестре. Охранные зоны линий электропередач ООО «ПЭСК» поставлены на кадастровый учёт. Данная работа проведена в соответствии требованием Постановления Правительства РФ № 160 от 24.02.2009 г. «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон». Охранная зона линии 10 кВ составляет 10 метров для голого провода и 5 метров для изолированного провода (СИПа). Охранная зона линии 0,4 кВ составляет 2 метра для голого провода и 1 метр для изолированного провода (СИПа). В охранной зоне любые работы разрешено проводить только по письменному согласованию с эксплуатирующей сетевой организацией. В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

### **Профилактика потерь электрической энергии в сетях ТСН «Молодёжное»**

Большое внимание уделяется профилактике потерь в электрических сетях. Основными направлениями является установка приборов коммерческого учета (ПКУ) на отпаечных опорах (границе ответственности) каждого потребителя, подключенного к электрическим сетям ТСН «Молодёжное».

В ООО «ПЭСК» работает комиссия по проверке приборов коммерческого учета электрической энергии. В результате проведенных рейдов, выявлены члены ТСН у которых потребление электрической энергии вызывают вопросы и которым силами ООО «ПЭСК» в первую очередь приобретены и установлены комплекты приборов АСКУЭ (автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии), а также устанавливаются и другим членам ТСН «Молодёжное». Всего приобретено и установлено 389 комплектов приборов учета, в т.ч. 40 приобретено в рамках инвестиционной программы за счет ООО «ПЭСК» 2019 года; 41 комплект приобретено индивидуально потребителями, в том числе по техническим условиям. Работы по оснащению ПКУ на границах ответственности с потребителями продолжаются в рамках исполнения инвестиционной программы ООО «ПЭСК» 2017-2020 гг.

## **Инвестиционная программа.**

Мероприятия Инвестиционной программы по установке приборов АСКУЭ, запланированные на 2019 год выполнены согласно утвержденному графику, фактическое выполнение соответствует отчетности, ежеквартально представляемой в Министерство жилищной политики и энергетики Иркутской области и Службу по тарифам Иркутской области.

### **Выполнение задач поставленных перед ООО «ПЭСК».**

В 2019 году перед ООО «ПЭСК» стояли следующие важные задачи:

1. Надежно и качественно осуществлять электроснабжение поселка ТСН «Молодежное».
2. Активно устанавливая на границах ответственности с потребителями (на опорах ВЛ-0,4 кВ) приборы коммерческого учета электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний (АСКУЭ).

В целом ООО «ПЭСК» с этими задачами справилось успешно.

### **Обслуживание объектов ТСН «Молодежное».**

В 2019 году договор на обслуживание объектов электрохозяйства между ТСН «Молодежное» ООО «ПЭСК» отсутствовал. Это связано с уменьшением стоимости аренды электрических сетей, которую Служба по тарифам Иркутской области утвердила на 2019 год. Таким образом, у ТСН «Молодежное» отсутствовала финансовая возможность нанимать специализированные организации для обслуживания своих оставшихся объектов электрохозяйства.

Несмотря на отсутствие договора, специалисты ООО «ПЭСК» проводят дневной и ночной осмотр кабельных линий КЛ-0,4 кВ, распределительных устройств РУ-0,4 кВ, наружного освещения; замеры нагрузок по фидерам во всех РУ-0,4 кВ трансформаторных подстанций. Дважды в день осматривают помещения водонасосной станции (ВНС 1), производят проверку состояния насосов, запись давления воды. Проводится ремонт и при необходимости замена оборудования управления наружным освещением (фотореле) и замена перегоревших ламп в светильниках наружного освещения, установка светильников наружного освещения по заявкам. Ведется контроль за потребленной электрической энергией – снятие показаний с приборов коммерческого учета в РУ-0,4 кВ трансформаторных подстанций (38 шт.) и промышленных потребителей (16 шт.); составление по ним месячного отчета, предоставление отчета в ООО «Иркутская Энергосбытовая компания», доставка счет-фактур и товарных накладных. Производятся оперативные отключения-включения фидеров на подстанциях по заявкам субабонентов. Пломбировка, регистрация счетчиков и рубильников субабонентов. Подготовка, подписание и выдача технических условий на подключение к электроэнергии, актов разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, договоров на поставку электроэнергии для субабонентов ТСН «Молодежное». Выполняются заказы, закупка и доставка электроматериалов для ТСН «Молодежное». Ведется ежедневный контроль за использованием мощности субабонентами ТСН «Молодежное», контроль за потреблением электрической энергии и сбор показаний электросчетчиков у субабонентов ТСН «Молодежное»; составляется отчет и предоставляется в бухгалтерию ТСН «Молодежное», предоставляются данные о субабонентах превышающих максимальную мощность. По поручению ТСН «Молодежное» производится процедура ограничение режима потребления электрической энергии должникам по оплате за потребленную электрическую энергию. Осуществляется помощь персоналу ТСН «Молодежное» в устранении аварийных ситуаций на водопроводе.

### **Кадровая политика.**

Коллектив ООО «ПЭСК» укомплектован квалифицированными специалистами. Весь электротехнический персонал аттестован на соответствующую группу допуска для работы в действующих электроустановках. Постоянно проводятся противоаварийные тренировки и обучение персонала, в том числе на курсах при «Ростехнадзоре». Своевременно проводятся инструктажи, разработаны и оформлены необходимые инструкции, обновляются оперативные схемы. Большое внимание уделяется охране труда и технике безопасности. Укрепляется материально-техническая база предприятия приборами, инструментами, спецтехникой. В наличии имеется свой автопарк – оперативно-выездная машина, автовышка.

Оперативно-ремонтный персонал предприятия обеспечен необходимым комплектом приборов, инструментов, аварийным запасом материалов и запчастей, автопарком. Административный персонал полностью обеспечен компьютерной, офисной техникой.

На балансе ООО «ПЭСК» стоят следующие основные средства:

- оперативно-ремонтный автомобиль Fiat Ducato;
- автовышка Isuzu Elf;
- здание производственного цеха;
- система АСКУЭ, включающая в себя:
  - индивидуальные приборы учёта электроэнергии ЗАО «РиМ», установленные силами и за счёт ООО «ПЭСК» на границе с потребителями (282 шт.);
  - высоковольтные (10 кВ) приборы учёта электроэнергии ЗАО «РиМ», установленные силами и за счёт ООО «ПЭСК» на границе со смежной сетевой организацией ОАО «ИЭСК» для учёта отпускаемой в сеть электроэнергии (3 шт.);
  - мобильный терминал для дистанционного снятия показаний с приборов учёта производства ЗАО «РиМ».

### **Задачи 2020 года**

1. Продолжать надёжно и качественно обеспечивать электроснабжение поселка ТСН «Молодёжное»;
2. Продолжать работу по снижению технологических потерь электрической энергии, а также исключению коммерческих потерь, путем дальнейшей установки приборов коммерческого учёта АСКУЭ на границах эксплуатационной и балансовой ответственности.
3. Продолжить работу с Министерством жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области по утверждению (продлению) инвестиционной программы ООО «ПЭСК» на установку приборов АСКУЭ производства ЗАО «РиМ».

**Генеральный директор ООО «ПЭСК»**

**А. В. Бельков**