



**Итоги деятельности  
ОАО «Ярославская  
электросетевая компания»  
за 2009 год**

# Информация о компании

- На основании постановления Правительства ЯО от 28.05.2008г. №257-п создано и зарегистрировано открытое акционерное общество «Ярославская электросетевая компания» (ОАО «ЯрЭСК»)
- В результате реализации программы интеграции муниципальных электросетевых комплексов - ОАО «ЯрЭСК», на основании проведенных конкурсов за право заключения договоров аренды, с 1 апреля 2009 года обслуживает сети города Переславль-Залесский и города Любим, а с 1 августа 2009 года сети Некоузского муниципального района
- 28 октября 2009 года в рамках плана интеграции совершена сделка по приобретению ОАО «МРСК Центра» пакета акций ОАО «Ярославская электросетевая компания» (ОАО «ЯрЭСК»).
- В настоящее время в ОАО «ЯрЭСК» входят 2 участка и 1 филиал
- С 1 марта 2010 года, на основании договора аренды, компания будет обслуживать сети города Мышкин

# Характеристика электросетевого хозяйства ОАО «ЯрЭСК»

| №  | Наименование                  | Ед.изм  | Переславль<br>Залесский<br>филиал | Любимский<br>участок | Некоузский<br>участок | ОАО<br>«ЯрЭСК» |
|----|-------------------------------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| 1  | Кол-во работающих             | чел.    | 65                                | 11                   | 26                    | 122            |
| 2  | Объем сетей                   | усл. ед | 2984                              | 443                  | 1204                  | 4645           |
| 3  | ВЛ 6-10кВ                     | км      | 59                                | 33                   | 61                    | 153            |
| 4  | КЛ 6-10 кВ                    | км      | 69                                | 1                    |                       | 70             |
| 5  | ВЛ 0,4кВ                      | км      | 90                                | 60                   | 82                    | 232            |
| 6  | КЛ 0,4 кВ                     | км      | 183                               | 2                    | 5                     | 190            |
| 7  | Всего линий электропередач    | км      | 401                               | 96                   | 148                   | 645            |
| 8  | Кол-во ТП 6-10/0,4 кВ         | шт      | 87                                | 27                   | 83                    | 197            |
| 9  | ПС 35 кВ, всего               | шт      |                                   |                      | 1                     | 1              |
| 10 | Кол-во тр-ров 35 кВ           | шт      | 127                               | 95                   | 112                   | 334            |
| 11 | Общая мощность тр-ров 6-35 кВ | МВА     | 78                                | 8                    | 188                   | 274            |

# Цели и задачи компании

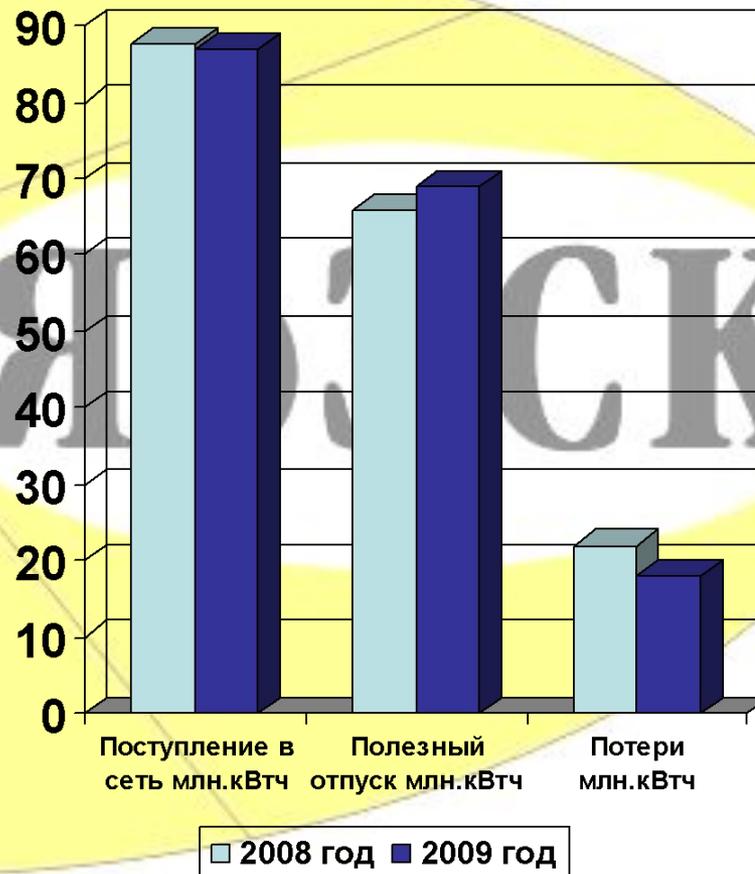
- Обеспечение надёжного и бесперебойного электроснабжения потребителей;
- Обеспечение уровня эксплуатации сетей в соответствии с требованиями нормативных документов
- Организация формирования объёмов реализации электроэнергии и снижению потерь
- Разработка и реализация общей программы развития муниципальных электросетевых комплексов
- Релизация единой технической политики, унификация применяемого оборудования и материалов
- Внедрение системы охраны труда и техники безопасности в соответствии с нормативными документами
- Организация единой системы оперативно-диспетчерского управления и информационного обмена
- Организация деятельности по технологическому присоединению энергопринимающих устройств потребителей

# Организация формирования объемов оказанных услуг по передаче электроэнергии

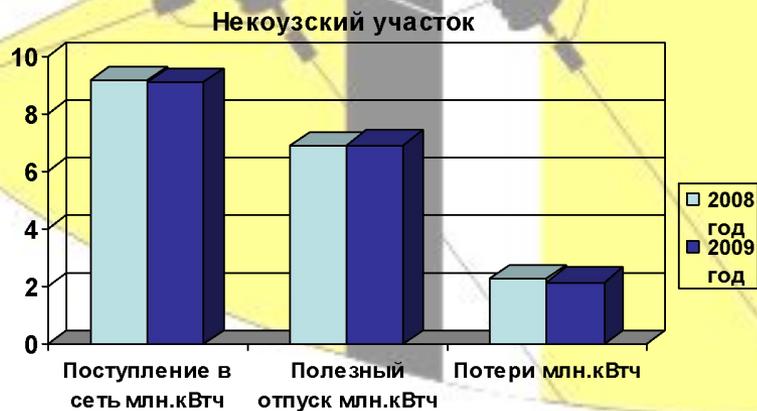
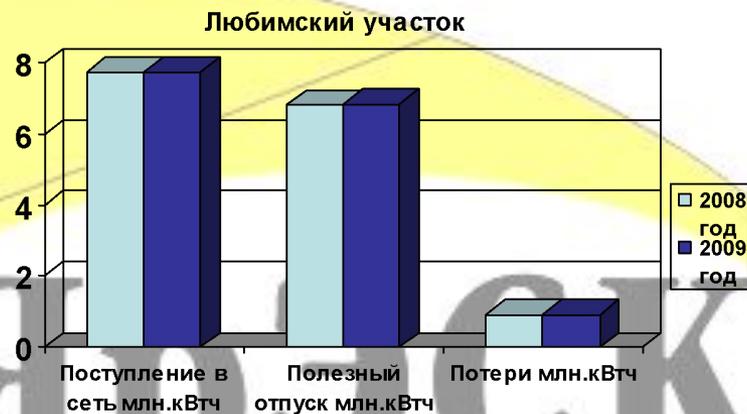
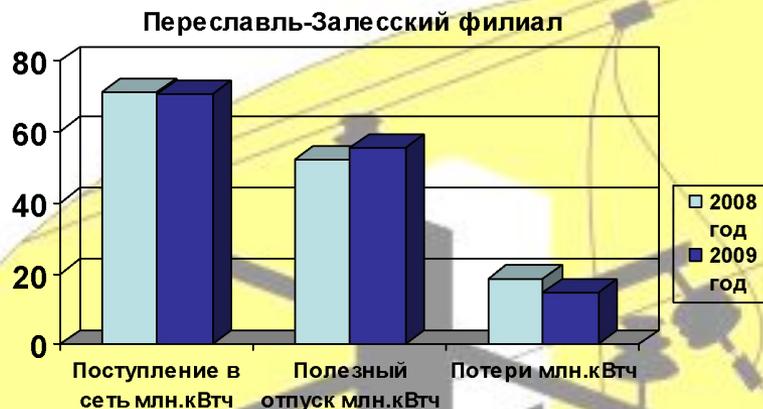
- Организована структура для выполнения функций по учету электроэнергии
  - группа по учету в исполнительном аппарате
  - отдел по учету в Переславль-Залесском филиале
  - группа по учету в Любимском участке
  - группа по учету в Некоузском участке
- Проведена инвентаризация точек поставки электрической энергии по юридическим лицам и приравненных к ним.
- Приобретен программный комплекс **Стек-Энерго задача Сетевые коммуникации**
- Сформирована база данных точек поставок по юридическим лицам в программном комплексе и ведутся расчет объемов оказанных услуг по юридическим лицам и приравненных к ним
- Ведется ежемесячное списание показаний приборов учета по юридическим лицам и приравненных к ним
- Ведется сверка объемов оказанных услуг с ОАО «ЯСК» по каждой точке поставки юридическим лица и приравненных к ним
- Ведется формирование и анализ балансов электроэнергии
- В связи с тем, что структура полезного отпуска муниципальных сетей состоит 50% юридических лиц и 50% физических лиц, требуется более тесное взаимодействие с ОАО «ЯСК» в информационном обмене по каждой точке поставки физическим лицам

# Результаты работы по оказанию услуг по передаче электроэнергии ОАО «ЯрЭСК»

- В данной диаграмме представлены суммарные результаты по всем структурным подразделениям ОАО «ЯрЭСК» за время работы на сетях и сравнение, с тем же периодом прошлого года.
- Поступление в сеть 87 млн. кВтч снижение на 0,8 млн. кВтч.
- Полезный отпуск 69 млн. кВтч рост на 3,2 млн. кВтч.
- Потери 18 млн. кВтч снижены на 4 млн. кВтч.
- Потери 20,7% снижены на 4,35%



# Результаты работы по оказанию услуг по передаче электроэнергии ОАО «ЯрЭСК» (по подразделениям)



- Переславль-Залесский филиал потери составляют 21,2% снижены на 5,2%
- Любимский участок потери составляют 11,7% снижены на 0,1%
- Некоузский участок потери составляют 24% снижены на 1,1%

# Система планирования ремонта и обслуживания эл. сетей 0,4-10 кВ

- Введена система планирования ремонтов, технического обслуживания распределительных сетей, материально-технического обеспечения производственной деятельности:
  - утверждено и введено приказом «Положение о технической политике ОАО «ЯрЭСК»;
  - утверждено и введено приказом «Положение о проведении комплексных ремонтов распределительных сетей 0,4-10 кВ ОАО «ЯрЭСК»;
  - введена номенклатура электротехнического оборудования и материалов, применяемых при ремонтах оборудования;
  - утверждено и введено приказом «Положение о проведении закупочной деятельности ОАО «ЯрЭСК».
- На основании указанных документов в компании разработаны и утверждены:
  - многолетние планы – графики комплексного ремонта и технического обслуживания;
  - годовые планы-графики комплексного ремонта и технического обслуживания;
  - план закупок;
  - план производственных затрат;
- Осуществляется комплексный метод ремонта электроустановок электрических сетей, ремонт регламентирован и проводится на основании

# Выполнение плана ремонта и технического обслуживания эл. сетей 0,4-10 кВ за 2009 г.

- Выполнен в 2009 году следующий объем ремонтной и целевых программ (укрупнённые показатели):
  - замена деревянных опор ВЛ-6-10 кВ на железобетонные – 45 шт.;
  - замена деревянных опор ВЛ-0,4 кВ на железобетонные – 138 шт.;
  - замена неизолированных проводов ВЛ-6-10 кВ – 1,42 пр. км.;
  - замена неизолированных проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП, неизолированные провода – 4,9 пр. км.;
  - замена участков кабельных линий 6 кВ – 0,5 км;
  - ремонт зданий трансформаторных подстанций 6-10/0,4 кВ – 11 шт.;
  - ремонт зданий распределительных пунктов 6 кВ – 2 шт.
- Выполнен капитальный ремонт следующих объектов:
  - ВЛ-10кВ фид. 10 «Отрадное» ПС «Любим-тяговая»;
  - ВЛ-0,4 кВ улиц Даниловская (длиной 0,5 км), Вологодская (длиной 0,7 км), Ленина (длиной 0,4 км) г. Любим;
  - ТП 10/0,4 кВ № 21, 25 фид. 4 ПС «Любим-тяговая»;
  - ВЛ-0,4 кВ улиц Заводская (длиной 0,5 км), Советская (длиной 0,3 км), пос. Чкаловский (длиной 1,1 км) г. Переславль-Залесский;

## Выполнение целевой программы по повышению надёжности электроснабжения объектов и устранению «узких» мест в электрических сетях

- Целевая программа ликвидации «узких» мест, повышения надёжности электрических сетей г. Переславль-Залесский филиал выполнена в следующем объёме:
  - выполнен проект реконструкции распределительного пункта РП-2;
  - заключен договор на поставку оборудования 15 камер КСО с вакуумными выключателями 6 кВ и комплектами релейной защиты «Сирус – 21Л»;
  - выполнен проект строительства кабельной линии 6кВ от ПС «Переславль» до РП-2;
  - выполнен 1-й этап строительства кабельной линии 6кВ на участке РП-2 - ПС 110 кВ «Переславль» длиной 0,4 км;
  - проведена реконструкция строительной части РП-2;
  - выполнена установка в/в учёта э/энергии в РП 6 кВ на границе балансовой принадлежности
- При реализации целевых программ в 2009 г. выполнялись следующие мероприятия, направленные на повышение надёжности работы электрических сетей:
  - замена неизолированных проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП;
  - замена свинцовых муфт кабельных линий на термоусаживаемые;
  - замена и установка разрядников и ограничителей перенапряжения 0,4-10 кВ;
  - расчистка трасс ВЛ от древесно-кустарниковой растительности;
  - замена опорных изоляторов анкерных опор ВЛ 6-10 кВ на подвесную систему изоляции, другие мероприятия
- Общий объём затрат на выполнение производственных программ 2009 г. составил 14 722 тыс.руб.

# Выполнение мероприятий по охране труда и пожарной безопасности

- Введена единая Система управления охраной труда, определяющая функциональные обязанности в области охраны труда от рабочего до Генерального директора Общества
- Введено в действие согласованное с Верхне-Волжским Управлением Ростехнадзора «Положение о порядке проведения работы с персоналом в ОАО «ЯрЭСК»
- Определены функции и обязанности руководящих работников и специалистов Общества в обеспечении работы с персоналом
- Организовано проведение ежемесячного Дня охраны труда с разработкой мероприятий по устранению выявляемых отступлений от требований нормативных документов
- Разработаны нормы бесплатной выдачи персоналу спецодежды, молока, смывающих и обезвреживающих средств
- Электротехнический персонал обеспечивается костюмами, устойчивыми к воздействию электрической дуги
- Разработаны нормы оснащения эксплуатационных бригад средствами защиты
- В 2009 году на приобретение средств индивидуальной и коллективной защиты израсходовано более 1 млн. рублей

# Выполнение мероприятий по надёжности и промышленной безопасности

- Обеспечено функционирование системы расследования и учета технологических нарушений в работе оборудования; введено в действие, согласовано с Верхне-Волжским Управлением Ростехнадзора «Положение о порядке расследования, учета и анализа причин аварий (инцидентов) на опасных производственных объектах энергопредприятий ОАО «ЯрЭСК»
- Введено в действие, согласовано с Верхне-Волжским Управлением Ростехнадзора «Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах ОАО «ЯрЭСК»
- Опасные производственные объекты ОАО «ЯрЭСК» зарегистрированы в Госреестре опасных производственных объектов
- Введено «Положение о технической политике ОАО «ЯрЭСК», обеспечивающее принятие технических, управленческих и организационных решений по повышению эффективности, технического уровня и безопасности распределительных сетей Общества
- Обеспечено представление оперативной информации о происшедших технологических нарушениях согласно требований «Регламента обмена оперативной информацией о технологических нарушениях в электрических сетях территориальных сетевых организаций Ярославской области» в единый информационный центр

# Подготовка к осенне-зимнему периоду 2009/2010 г.г.

- Подготовка подразделений осуществлялась на основе согласованных с местными органами власти «Планов мероприятий по подготовке к работе в ОЗП 2009/2010 г.г.»;
- Разработаны нормативы аварийного запаса оборудования и материалов для ведения аварийно-восстановительных работ; установлен порядок формирования, хранения, перемещения, использования и восполнения аварийного запаса подразделений компании; аварийный запас укомплектован на 100%. На создание аварийного запаса израсходовано более 350 тыс. рублей;
- Планы ремонтов, технического обслуживания, работы с персоналом по подготовке к ОЗП выполнены в полном объеме;
- В составе комиссий по оценке готовности работали представители Верхне-Волжского Управления Ростехнадзора, филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» и местных органов власти;
- До 30.10.2009г. по всем подразделениям без замечаний подписаны Акты готовности к работе в осенне-зимний период 2009/2010 г.г. и выданы паспорта готовности.

# Отчёт о деятельности компании по технологическому присоединению

- Разработаны Инвестиционные Программы развития электроснабжения городов Переславль-Залесский, Любим. Администрацией г. Переславль-Залесский и Любимского района утверждены технические задания на разработку инвестиционных программ ОАО «ЯрЭСК» по развитию системы электроснабжения городов, утверждены Инвестиционные Программы развития электроснабжения городов
- 23 декабря 2009 года постановлением Департамента топлива и энергетики и регулирования тарифов Ярославской области № ППр-149-ТП/ЭЭ определен размер платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «ЯрЭСК»  
Размер ставок платы за технологическое присоединение:
  - г. Переславль-Залесский – 7 560 рублей за 1кВт (без НДС);
  - г. Любим – 6 407 рублей за 1кВт (без НДС).
- В настоящее время в соответствии с законодательством РФ ведётся организация осуществления деятельности компании по технологическому присоединению энергопринимающих устройств заявителей к электрическим сетям городов Переславль-Залесский, Любим
- Осуществляются подготовка расчёта ставок платы по технологическому присоединению потребителей Некоузского района, находящихся в зоне ответственности компании

**Спасибо за внимание!**

ЯрЭСК

