Қазақстан Республикасы "Ақмола электржелілік үлестіру компаниясы" акционерлік қоғамы



Республика Казахстан Акционерное общество "Акмолинская распределительная электросетевая компания"

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

27 марта 2013 года АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» (далее — АО «АРЭК») провело пресс-тур по объектам Компании в Аршалынском, Целиноградском и Аккольском районах. Цель данного мероприятия — освещение в СМИ хода модернизации и о результатах выполнения инвестиционных обязательств за 2012 г.

Инвестиционная программа АО «АРЭК» направлена на реконструкцию и строительство электрических сетей и энергооборудования во всех 14 районах Акмолинской области в зоне действия Компании. Три подстанции 35/10 кВ были построены и сданы в эксплуатацию в декабре 2012 года в Целиноградском, Аршалынском и Есильском районах. Подстанции питают населенные пункты и стратегически важные объекты, в частности, г. Есиль и прилегающие к нему поселки, а также агрофирму «Родина» и птицефабрику «Ижевская».

Стоит отметить, что сегодня в условиях растущего потребления электроэнергии строительство новых подстанций стало одной из первостепенных задач энергетики: старые подстанции введены в эксплуатацию еще до 70-х годов, выработали свой коммутационный ресурс, физически устарели и не отвечают современным требованиям по надежному и бесперебойному снабжению потребителей электроэнергией. Поэтому при строительстве новых объектов использовалось только современное оборудование – элегазовые выключатели 35 кВ, вакуумные выключатели 10 кВ и силовые трансформаторы отечественного производства, применялась современная микропроцессорная защита.

Кроме того, в 2012 году AO «АРЭК» проведено замена голого провода на самонесущий изолированный провод (СИП) протяженностью 111,05 км. Надёжность работы линий с СИП повышается за счёт отсутствия стеклянной линейной изоляции, а также последствий климатических воздействий: исключаются схлёстывания, обрыв проводов, отсутствует отключения из-за набросов различных предметов на провода. Все это привело к увеличению пропускной способности сетей, экономии киловатт/час за счет снижения технических потерь и уменьшению аварийного недоотпуска электроэнергии.

Сумма утвержденных инвестиций на 2012 г. составила 2, 8 млрд. тенге. Инвестиционные обязательства выполнены АО «АРЭК» на 103,2%. Все работы были закончены в установленные графиком сроки.

## Справка:

AO «Акмолинская распределительная электросетевая компания» образовано 1 марта 2001 года. Компания осуществляет передачу и распределение электроэнергии для потребителей 14 районов Акмолинской области, а также городов Астана и Степногорск. Площадь зоны обслуживания составляет 121 тыс. кв. км. (Север-Юг – 300 км, Восток-Запад – 700 км.).

AO «APЭК» подключена к единой энергетической системе Казахстана через AO «KEGOC», что позволяет Компании передавать электроэнергию, производимую Степногорской и Акмолинской теплоэлектроцентралями (ТЭЦ).

К электросетям Компании подключено большинство предприятий Акмолинской области - промышленного региона Казахстана, где сосредоточены предприятия различной формы

собственности, а население составляет 748 тысяч человек. Общая численность работников Компании 2~560 человек.

В состав Компании входят следующие подразделения:

- Аппарат управления,
- 3 филиала межрайонные электрические сети (МЭС):
  - $\checkmark$  Акмолинские межрайонные электрические сети (AM9C),
  - $\checkmark$  Степногорские межрайонные электрические сети (СМЭС),
  - $\checkmark$  Есильские межрайонные электрические сети (EMЭC).

В состав МЭС входят 14 районных электрических сетей (РЭС), обслуживающих сети  $0.4-220~{\rm KB}$  по территориальному подразделению:

- ✓ АМЭС: Атбасарские, Аршалынские, Астраханские, Егиндыкольские, Целиноградские, Коргалжынские РЭС.
- ✓ СМЭС: Аккольские, Буландынские, Ерейментауские и Шортандинские РЭС.
- ✓ ЕМЭС: Жаркаинские, Жаксынские, Есильские, Сандыктауские РЭС.

На балансе предприятия находятся:

- Подстанции:
  - ✓ 220 кВ 3 ед.;
  - ✓ 110 кВ 55 ед.;
  - ✓ 35/6-10 кВ 193 ед.;
  - ✓ 35/0,4 кВ 5 ед.;
  - ✓ 10/0,4 кВ 3514 ед.
- Воздушные линии общей протяженностью 21 615,18 км:
  - ✓ 110 KB 2 752,4 KM,
  - ✓ 35 кB 5 201,46 км,
  - ✓ 6÷10 кВ 7 547,21 км,
  - ✓ 0,4 kB 6 003,23 kM.
- Кабельные линии протяженностью 110,87 км.

Отдел по связям с общественностью АО « АРЭК»

Тел.: +7 (7172) 27 48 30 Моб.: +7 (702) 777 30 19

E-mail: zhiyenkulova@arek.kz/pressa@arek.kz