

## Информация

### к полугодовому отчету о деятельности ТОО «Энергосистема» по предоставлению услуг по передаче электрической энергии за 1-ое полугодие 2019 года

ТОО «Энергосистема» зарегистрировано в качестве юридического лица 25 августа 2003 года, свидетельство о регистрации № 9883-1904-ТОО.

Местонахождение: г. Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 42.

Учредителем товарищества является Акционерное общество «Евразийская производственная компания», зарегистрированное Управлением юстиции г. Алматы 01.02.2010 г., регистрационное свидетельство № 101958-1910-АО, место нахождения: Республика Казахстан, г. Алматы, Алматинский район, ул. Желтоксан, 59.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Энергосистема» является юридическим лицом по законодательству Республики Казахстан. Руководствуется в своей деятельности Конституцией, нормативными правовыми актами Республики Казахстан, своим Уставом и нормативно-распорядительными документами Товарищества.

ТОО «Энергосистема» относится к сфере естественной монополии.

Основными видами деятельности товарищества являются:

- ✓ передача и распределение электрической энергии;
- ✓ эксплуатация электрических сетей и подстанций;
- ✓ строительство и ремонт высоковольтных линий электропередачи, подстанций и прочее.

Имущество общества составляют основные фонды и оборотные средства, товарно-материальные ценности, стоимость которых отражается в балансе товарищества.

Общая протяженность ЛЭП (линий электропередач) по состоянию на 01.07.2019г. составляет 14 315,91 км (13 977,16 км высоковольтных линий электропередач, 338,75 км кабельных линий).

Количество силовых трансформаторов составляет 2 370 шт., общая мощность которых 1 693 мВА.

Максимальная нагрузка в электрических сетях по замерам, проведенным в 1-ом полугодии 2019 года, составила 265 МВт.

Объем транспортировки электроэнергии по сетям ТОО «Энергосистема» за 1-ое полугодие 2019 года составил 734 045 тыс.кВтч, при утвержденном в тарифной смете 1 420 983 тыс.кВтч (51,7%).

#### **1. Об исполнении Инвестиционных программ.**

На период 2016-2020 гг. в ТОО «Энергосистема» утверждена Инвестиционная программа, которая рассчитана сроком на 5 лет, по статусу является среднесрочной и направлена в основном на достижение наиболее эффективного развития компании для повышения надежности электроснабжения.

Инвестиционная программа на 2016-2020 гг. разработана для развития сетей, внедрения мероприятий по реконструкции и модернизации оборудования электроустановок, внедрения в производство новой техники и технологий, систем автоматизации и телемеханизации производственных процессов.

Основной целью программы является:

- обновление морально и физически изношенного оборудования электроустановок и снижение аварийности в сетях;
- уменьшение прямых затрат, связанных с ремонтно-эксплуатационным обслуживанием оборудования.
- снижение потерь электроэнергии.

Инвестиционная программа на 2016-2020 гг. утверждена в сумме 5 716 431 тыс. тенге приказом ДКРЕМ и защите конкуренции МНЭ по Актыбинской области за №153-ОД от 02.09.2015 г. и согласована с Управлением энергетики и ЖКХ Актыбинской области.

Фактические капитальные вложения по Инвестиционной программе за 1-ое полугодие 2019 года составили 306 092 тыс. тенге при общем плане за 2019г. 1 238 904 тыс. тенге (в соответствии с приказом №14-ОД от 28.02.2019г.) Таким образом, исполнение утвержденной инвестиционной программы на 01.07.2019г. составило 25%.

Распределение капитальных вложений за 1-ое полугодие 2019 года выглядит следующим образом:

- на реконструкцию подстанционного оборудования 210 297 тыс. тенге (24%):

Крупные суммы капиталовложений в рамках Инвестиционной программы направлены на реконструкцию подстанционного оборудования.

- На **ПС 35/10 кВ «Пригородная»** выполнены работы по монтажу временного КРУН-10 кВ по демонтажу старого КРУН, перенос ВЛ-10 кВ из зоны застройки на общую сумму 18 360 тыс. тенге.

- На **ПС 110/35/10 кВ «Шубаркудук»** выполнены работы по монтажу ВЭБ-110 кВ, РГП-110 кВ, ОПН-110 кВ, монтаж и наладка УРЗА в сетях 110 кВ, работы по монтажу временного питания ВЛ-35кВ, по наладке УРЗА и кабельные работы при реконструкции ОРУ-35кВ на сумму – 75 671 тыс. тенге.

- На **ПС 110/35/10 кВ «Западная»** Разработано ПСД по объекту "Модернизация ПС 110/35/10 кВ "Западная" на сумму 20 536 тыс.тенге.

- На **ПС 110/10 кВ «Заречная»** заменен МВ-110кВ(ВМТ) "1Т", "2Т" на ВГТ-110кВ на общую сумму 28 137 тыс. тенге.

- На **ПС 35/10кВ "Новороссийск"; ПС 110/10 кВ "Кемир"; ПС 110/35/10 кВ "Уил"; ПС 110/35/10 кВ "Караул-Кельды"; ПС110/10 кВ "ПОШ"** заменены выключатели МВ -10 кВ на вакуумные выключатели -10 кВ на общую сумму 67 595 тыс. тенге.

-на реконструкцию воздушных линий электропередач направлено 95 463 тыс. тенге (60%):

Произведена замена подвесной изоляции на ВЛ – 220кВ «Ульке-Чилисай» в целях сохранения технических параметров всей линии и обеспечения надежного электроснабжения Актюбинской области на общую сумму 95 463 тыс. тенге.

-прочие затраты по оформлению земельных участков 332 тыс. тенге.

Ожидаемое исполнение мероприятий инвестиционной программы за 2019 год 1 238 904 тыс. тенге или 100 %.

## 2. Об основных финансово-экономических показателях деятельности

С 01.01.2019г. по 31.07.2019г. действует компенсирующий тариф 4,07 тенге/кВтч.

Доход от транспортировки электроэнергии за 1-ое полугодие 2019 года составил 2 986 950 тыс. тенге (51,4%). Утвержденный доход на 2019 год 5 811 135 тыс. тенге.

## 3. Об объемах передачи электроэнергии

| Наименование    | Ед.изм.    | Утверждено 2019г | Факт 1-ое полугодие 2019г | Отклонения | %     |
|-----------------|------------|------------------|---------------------------|------------|-------|
| Отпуск в сеть   | тыс. кВт.ч | 1 661 005        | 844 955                   | -816 050   | -49,1 |
| Полезный отпуск | тыс. кВт.ч | 1 420 983        | 734 045                   | -686 938   | -48,3 |
| Потери          | тыс. кВтч  | 240 022          | 110 910                   | -129 112   | -53,8 |
|                 | %          | 14,45            | 12,09                     | -2,36      | -16,3 |

Объем транспортировки электроэнергии за 1-ое полугодие 2019 года составил 734 045 тыс. кВтч (51,7%). Утвержденный объем транспортировки электроэнергии на 2019 год 1 420 983 тыс. тенге.

Нормативно-технические потери по итогам 1-го полугодия 2019 года составили 110 910 тыс. кВтч. (46%) при утвержденных в тарифной смете на 2019 год 240 022 тыс.кВтч. Относительная величина потерь сложилась 12,09%, против утвержденного 14,45%.

## 4. О проводимых работах с потребителями ТОО «Энергосистема»

Основными потребителями услуг по передаче и распределению электрической энергии являются: ТОО «Актобээнергоснаб», АО «Акбулак», АО «Трансэнерго», ТОО «Батыс Энергоресурсы», АО "КЕГОК", ТОО "Мангыстау энерго сату", АО НК "КТЖ", ТОО «Темиржолэнерго».

Количество присоединенных к сетям потребителей по состоянию на 01.07.2019г. составляет 233 249 абонентов, в том числе:

222 524 или 95,4% физических лиц, использующих электроэнергию на бытовые нужды;

10 725 или 4,6% юридических лиц, включая транзитных потребителей.

Это на 2 987 абонентов или + 1,3% больше, чем было в 2018 году, что связано с естественным приростом потребителей и массовой застройкой микрорайонов.

На 01.07.2019г. 100% потребителей имеют приборы учета электрической энергии.

Ежегодно среди потребителей, таких как ТОО «Актобээнергоснаб», АО «Акбулак», АО «КЕГОК» проводится анкетирование, согласно которому в 1-ом полугодии 2019 года не было выявлено отклонений в работе и поступили положительные отзывы о деятельности ТОО «Энергосистема».

За 1-ое полугодие 2019г. в компании не зарегистрированы аварии и отказы I степени. Нормативные значения показателей надежности электроснабжения по ТОО «Энергосистема» значительно ниже допустимых нормативных значений, установленных в соответствии с «Правилами определения нормативных значений показателей надежности электроснабжения» Республики Казахстан. Так:

- продолжительность отключений на одного потребителя SAIDI составляет 0,31 час. (средний показатель за полугодие), при допустимом нормативном значении – 4 часа;

- количество отключений на одного потребителя SAIFI составляет 0,52 (средний показатель за полугодие), при допустимом нормативном значении – 4 отключения.

#### **5. Постатейное исполнение тарифной сметы.**

В целом затраты РЭК на оказание услуг по передаче электрической энергии выполнены на 2 986 950 тыс. тенге, что составляет 46% от утвержденных затрат.

При этом, исполнение состоялось:

- по статье «Материальные затраты» на 143 061 тыс. тенге или 46,1%;

- по статье «Оплата труда» на 1 126 636 тыс. тенге или 47,2%;

- по статье «Амортизационные отчисления» на 601 575 тыс. тенге или 48,6%;

- по статье «Капитальный ремонт, не приводящий к росту стоимости основных средств» на 221 081 тыс. тенге или 56,5%;

- по статье «Услуги сторонних организаций производственного характера» на 123 600 тыс. тенге при утвержденных 35 723 тыс. тенге в связи с включением в фактическое исполнение тарифной сметы на 2019 год, согласно требованиям законодательства, услуг по обеспечению готовности электрической мощности к несению нагрузки на сумму 106 243 тыс. тенге за 1-ое полугодие 2019 года;

- по статье «Прочие затраты» на 86 700 тыс. тенге или 46%;

- по статье «Стоимость потерь» на 609 516 тыс. тенге или 34,8%;

- по статье «Налоговые платежи и сборы» на 44 134 тыс. тенге или 44,4%;

- по статье «Услуги банка» на 4 714 тыс. тенге или 47,5%;

- по статье «Оплата консалтинговых, аудиторских, маркетинговых услуг» на 675 тыс. тенге или 39,8%;

- по статье «Другие услуги» на 25 257 тыс. тенге или 37,5%.

#### **6. О перспективах деятельности, в том числе возможных изменениях тарифов на регулируемые услуги**

Согласно Инвестиционной программе, утвержденной приказом ДКРЕМ МНЭ РК по Актыбинской области от 28.02.2017 г. № 38-ОД, в плане развития ТОО «Энергосистема» в 2016-2020 гг., заложено освоение капитальных вложений на общую сумму 5 716 млн. тенге, которые будут направлены на реконструкцию и модернизацию подстанций, линий электропередач, в т.ч:

2019 год - 1 238 905 тыс.тенге;

2020 год - 1 243 339 тыс.тенге.

В соответствии с приказом ДКРЕМ МНЭ РК по Актыбинской области № 260-ОД от 29 декабря 2018г. «Об утверждении предельных уровней тарифов и тарифной сметы на услуги по передаче и распределению электрической энергии ТОО «Энергосистема» на долгосрочный период 2016-2020 годы» тариф на 2020 год утвержден в размере 4,66 тенге/кВтч.