

**График реализации инвестиционной программы *, млн. рублей с НДС
(представляется ежегодно до 15 декабря года, предшествующего плановому)**



Утверждаю
Директор АО "Энергия"
И.В. Соловьев
«02» декабря 2017 года

Перечень инвестиционных проектов инвестиционной программы и план их финансирования

| № № | Наименование объекта | Остаток стоимости на начало года * | Объем финансирования | | | | | Осталось профинансировать по результатам отчетного периода * |
|-------------------|---|------------------------------------|----------------------|-------|--------|---------|--------|--|
| | | | всего, 2018 год | I кв. | II кв. | III кв. | IV кв. | |
| | | | план ** | план | план | план | план | |
| | ВСЕГО | 36,95 | 36,95 | 0,74 | 7,14 | 16,10 | 12,97 | 0,00 |
| 1 | Техническое перевооружение и реконструкция | 35,21 | 35,21 | 0,24 | 6,79 | 15,75 | 12,44 | 0,00 |
| 1.1 | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | 35,21 | 35,21 | 0,24 | 6,79 | 15,75 | 12,44 | 0,00 |
| 1.1.1. | Реконструкция электрических сетей п.Медведево, РМЭ для повышения надежности электроснабжения путем строительства ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ до существующей ЗТП-20 и КЛ-0,4кВ. | 19,72 | 19,72 | 0,24 | 6,79 | 7,62 | 5,08 | 0,00 |
| 1.1.2. | Реконструкция электрических сетей п.Медведево, РМЭ для повышения надежности электроснабжения путем строительства перемычки ВЛ-10 кВ и КЛ-10 кВ между существующими ЗТП-15 и ЗТП-13. | 1,93 | 1,93 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,96 | 0,00 |
| 1.1.3. | Реконструкция сетей ВЛ-0,4 кВ с переводом на СИП-2А и обустройство учета электрической энергии в п.Краснооктябрьский, Медведевского района, Республики Марий Эл (ул.Лермонтова, ул.Ленина, ул.Кутузова, ул.Полевая, ул.Железнодорожная) | 8,03 | 8,03 | 0,00 | 0,00 | 4,02 | 4,02 | 0,00 |
| 1.1.4. | Реконструкция сетей ВЛ-0,4 кВ с переводом на СИП-2А и обустройство учета в п. Красногорский, Звениговского района, Республики Марий Эл (ул. Ушакова) | 4,76 | 4,76 | 0,00 | 0,00 | 2,38 | 2,38 | 0,00 |
| 1.1.5. | Установка группы учета на ВЛ-6 кВ, фидер 616 ТП-7 в п.Куяр, РМЭ. | 0,39 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.6. | Установка группы учета на ВЛ-6 кВ, фидер 607 ТП-21 в п.Куяр, РМЭ. | 0,39 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5. | Прочее техническое перевооружение и реконструкция | 1,74 | 1,74 | 0,50 | 0,35 | 0,35 | 0,53 | 0,00 |
| 1.5.1. | Приобретение спецтехники ГАЗ-33081 "Земляк" с КМУ Hotomi Auger LS 1030 | 1,74 | 1,74 | 0,50 | 0,35 | 0,35 | 0,53 | 0,00 |
| <i>Справочно:</i> | | | | | | | | |
| | Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы | | | | | | | |

* В ценах отчетного года

** План, согласно утвержденной инвестиционной программе

Источники финансирования инвестиционной программы на 2018 год, млн. рублей (без НДС)

| № № | Источник финансирования | Объем финансирования | | | | | Причины отклонений |
|---------|---|----------------------|-------|--------|---------|--------|--------------------|
| | | всего | I кв. | II кв. | III кв. | IV кв. | |
| | | план ** | план | план | план | план | |
| 1 | Собственные средства | 29,84 | 0,20 | 5,75 | 13,35 | 10,54 | |
| 1.1 | Прибыль, направляемая на инвестиции: | 17,94 | 0,00 | 0,00 | 10,37 | 7,57 | |
| 1.1.1 | в том числе инвестиционная составляющая в тарифе | 17,94 | 0,00 | 0,00 | 10,37 | 7,57 | |
| 1.1.2 | в том числе прибыль со свободного сектора | | | | | | |
| 1.1.3 | в том числе от технологического присоединения (для электросетевых компаний) | | | | | | |
| 1.1.3.1 | в том числе от технологического присоединения генерации | | | | | | |
| 1.1.3.2 | в том числе от технологического присоединения потребителей | | | | | | |
| 1.2 | Амортизация | 11,90 | 0,20 | 5,75 | 2,98 | 2,98 | |
| 1.3 | Возврат НДС | | | | | | |
| 1.4 | Прочие собственные средства | | | | | | |
| 1.4.1 | в т.ч. Средства от доп. эмиссии акций | | | | | | |
| 2 | Привлеченные средства, в т.ч.: | 1,47 | 0,43 | 0,30 | 0,30 | 0,45 | |
| 2.1 | Кредиты | | | | | | |
| 2.2 | Облигационные займы | | | | | | |
| 2.3 | Займы организаций | | | | | | |
| 2.4 | Бюджетное финансирование | | | | | | |
| 2.5 | Средства внешних инвесторов | | | | | | |
| 2.6 | Прочие привлеченные средства | 1,47 | 0,43 | 0,30 | 0,30 | 0,45 | |

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.

План ввода/вывода объектов в 2018 году

| № № | Наименование проекта | Ввод мощностей | | | | | Вывод мощностей | | | | | |
|-----|---|------------------------|-------------|--------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------|-------------|---------|---------|
| | | план * | | | | | план * | | | | | |
| | | МВт, Гкал/час, км, МВА | | | | | МВт, Гкал/час, км, МВА | | | | | |
| | | I кв. 2018 | II кв. 2018 | III кв. 2018 | IV кв. 2018 | 2018 | I кв. 2018 | II кв. 2018 | III кв. 2018 | IV кв. 2018 | 2018 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | Реконструкция электрических сетей п.Медведево, РМЭ для повышения надежности электроснабжения путем строительства ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ до существующей ЗТП-20 и КЛ-0,4кВ. | - | - | - | 2,92 км / 1,26 МВА | 2,92 км / 1,26 МВА | - | - | - | - | 0,8 МВА | 0,8 МВА |
| 2 | Реконструкция электрических сетей п.Медведево, РМЭ для повышения надежности электроснабжения путем строительства перемычки ВЛ-10 кВ и КЛ-10 кВ между существующими ЗТП-15 и ЗТП-13. | - | - | - | 0,78 км | 0,78 км | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Реконструкция сетей ВЛ-0,4 кВ с переводом на СИП-2А и обустройство учета электрической энергии в п.Краснооктябрьский, Медведевского района, Республики Марий Эл (ул.Лермонтова, ул.Ленина, ул.Кутузова, ул.Полевая, ул.Железнодорожная) | - | - | - | 5,14 км / 0,5 МВА | 5,14 км / 0,5 МВА | - | - | - | - | 4,14 км | 4,14 км |
| 4 | Реконструкция сетей ВЛ-0,4 кВ с переводом на СИП-2А и обустройство учета в п. Красногорский, Звениговского района, Республики Марий Эл (ул. Ушакова) | - | - | - | 4 км | 4 км | - | - | - | - | 4 км | 4 км |
| 5 | Установка группы учета на ВЛ-6 кВ, фидер 616 ТП-7 в п.Куяр, РМЭ. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Установка группы учета на ВЛ-6 кВ, фидер 607 ТП-21 в п.Куяр, РМЭ. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Приобретение спецтехники ГАЗ-33081 "Земляк" с КМУ Hotomi Auger LS 1030 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.