**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к корректировке инвестиционной программы территориальной сетевой организации АО «МЭС» на 2017 год на услуги по передаче электрической энергии**

На основании письма Министерства энергетики и ЖКХ Мурманской области от 26.05.2017 № 21-02/2060-МБ устранены замечания Комитета по тарифному регулированию Мурманской области ( далее – КТР МО ) в проекте корректировки инвестиционной программы территориальной сетевой организации АО «МЭС» на 2017 год:

1. В проект дополнительно включены работы по реконструкции головного фидера ПС-40А-ф.46 оп.2 ВЛ-РП-1 и реконструкции головного фидера ПС-40А-ф.29 оп.2 ВЛ-РП-1 по филиалу «Ковдорская электросеть» на общую сумму финансирования 10,286 млн.руб. (с НДС);
2. В плане 2017 года в качестве источников финансирования предусмотрены амортизационные отчисления на уровне учтённых КТР МО в тарифе на 2017 год в сумме 1,816 млн. руб. и инвестиционная составляющая - прибыль на капитальные вложения 14,797 млн. руб.;
3. В корректировку инвестиционной программы 2017 года включены дополнительно источники финансирования:
   1. За счёт средств арендодателя ГОУТП «ТЭКОС», в соответствии с утверждённым планом модернизации и реконструкции, согласованного с Министерством энергетики и ЖКХ Мурманской области в сумме 9,741 млн. руб. (без НДС) - средства арендной платы;
   2. За счёт средств от прочей деятельности в связи с недоиспользованной прибылью в сумме 5,5 млн. руб. за прошлый период, включенный в инвестиционную составляющую 2016 года.
4. В целях контроля за использованием инвестиционных ресурсов, включенных в тарифы на услуги по передаче электрической энергии, источники финансирования при планировании мероприятий инвестиционной программы распределены пообъектно:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Расшифровка мероприятий по источникам финансирования к приложению № 4.2.** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| № п/п | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестицион-ного проекта | Общий объем финансирования | Источник финансирования ( млн. руб) | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | |
| Инвестиционная составляющая в тарифе | Амортизация, учтенная в тарифе | | Средства за счёт арендной платы (арендодатель ГОУТП "ТЭКОС") | | Прочая прибыль | | Возврат НДС | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | |
|  | **ВСЕГО** |  | **37,588** | **14,797** | **1,816** | | **9,741** | | **5,500** | | **5,734** | |
| 1 | Реконструкция головного фидера ПС-40А-ф46 оп.2 ВЛ-РП-1 (Ковдорская электросеть) | Н\_Кр\_КЛ\_1111.01 | 10,286 | 8,717 |  | |  | |  | | 1,569 | |
| Реконструкция головного фидера ПС-40А-ф29 оп.2 ВЛ-РП-1 (Ковдорская электросеть) |
| 2 | Модернизация электрооборудования РУ 10 кв распределительной подстанции РП-140. | Н\_Кр\_РП140\_111231.01 | 7,644 |  |  | | 6,478 | |  | | 1,166 | |
| 3 | ТП43 -ТСМА-6/0,4-320кВА зав.№ 42103 ввод в эксплуатацию1964г. на ТМГ 6/0,4-400 кВА - 1шт; | Н\_Кр\_ТП43\_111231.22 | 0,400 | 0,339 |  | |  | |  | | 0,061 | |
| 4 | ТП47-ТСГ 6/,4--315кВА, зав.№ 23660, ввод в эксплуатацию1964г. на ТМГ 6/0,4-400 кВА - 1 шт, | Н\_Кр\_ТП47\_111231.23 | 0,400 | 0,339 |  | |  | |  | | 0,061 | |
| 5 | ТП45(н) ТСМА 6/0,4-320кВА зав.№ 913, ввод в эксплуатацию1968г. на ТМГ 6/0,4-400 кВА - 1 шт; | Н\_Кр\_ТП45(н)\_111231.24 | 0,400 | 0,339 |  | |  | |  | | 0,061 | |
| 6 | ТП102 ТМ 10/0,4-400кВА, зав.№ 38544 и № 38613, ввод в эксплуатацию1965г.на ТМГ 6/0,4- 400 кВА - 2шт. ; | Н\_Кр\_ТП102\_111231.25 | 0,800 | 0,678 |  | |  | |  | | 0,122 | |
| 7 | ТП 68 - ТМ-6/0,4-250кВА зав.№ 338880, ввод в эксплуатацию1970г. на ТМГ 6/0,4-400 кВА - 1 шт . | Н\_Кр\_ТП68\_111231.26 | 0,400 | 0,339 |  | |  | |  | | 0,061 | |
| 8 | Замена масляных выключателей ВМП-10К на выкатные элементы ВЭ (КРУ-2-10) 10-20/630А с вакуумными выключателями ВВ-ТЕL на ПС-26 ЗРУ-6кв яч. № 18, № 19, № 22, № 23, № 12, № 21, № 7 7 шт. | Н\_ПрЗ\_ПС26\_111232.01 | 3,850 |  |  | | 3,263 | |  | | 0,587 | |
| 9 | ТП-11 пгт Никель ТМ 10/0,4 560 кВА на ТМГ 10/0,4 кВ 400 кВА - 1шт. | Н\_ПрН\_ТП11\_111232.02 | 0,217 |  | 0,184 | |  | |  | | 0,033 | |
| 10 | КТП-27 г.Заполярный ТМ 6/0,4 400 кВА на ТМГ - 6/0,4 кВ 400 кВА - 1шт. | Н\_ПрЗ\_КТП27\_111232.03 | 0,217 |  | 0,184 | |  | |  | | 0,033 | |
| 11 | КТП-28 г.Заполярный ТМ 6/0,4 400 кВА на ТМГ - 6/0,4 кВ 400 кВА - 1шт. | Н\_ПрЗ\_КТП28\_111232.04 | 0,217 | 0,168 | 0,016 | |  | |  | | 0,033 | |
| 12 | ТП-7 п.г.т. Никель ТМ 10/0,4 630 кВА на ТМГ - 10/0,4 кВ 630 кВА - 2шт. | Н\_ПрН\_ТП7\_111232.05 | 0,780 | 0,661 |  | |  | |  | | 0,119 | |
| 13 | ТП-24 г.Заполярный ТМ 6/0,4 630 кВА на ТМГ - 6/0,4 кВ 630 кВА - 2шт. | Н\_ПрЗ\_ТП24\_111232.06 | 0,780 | 0,661 |  | |  | |  | | 0,119 | |
| 14 | Щит диспетчерский универсальный ЩДУ или ЩДМ-25 ( в комплекте стол диспетчерский СДУ-1) | Н\_Кр\_ОС\_17421.01 | 0,500 |  | 0,424 | |  | |  | | 0,076 | |
| 15 | Приёмник ПОИСК-2006М 1 шт | Н\_Кр\_ОС\_17421.02 | 0,116 |  | 0,098 | |  | |  | | 0,018 | |
| 16 | Прибор для измерения показателей качества электрической энергии "Прорыв КЭ-А" 2 шт | Н\_Кр\_ОС\_17421.03 | 0,160 |  | 0,136 | |  | |  | | 0,024 | |
| 17 | Мотокоса HUSOVARNA 545FX кусторез/ станок сверлильный СН-16 | Н\_Кр\_ОС\_17421.04 | 0,070 |  | 0,059 | |  | |  | | 0,011 | |
| 18 | Бензорез TS 500 | Н\_Кр\_ОС\_17421.05 | 0,084 |  | 0,071 | |  | |  | | 0,013 | |
| 19 | Кабелетрассоискатель АТЛЕТ ТЭК-227Н (поиск повреждений КЛ) | Н\_Пр\_ОС\_17422.01 | 0,160 |  | 0,136 | |  | |  | | 0,024 | |
| 20 | Прибор контроля силовых трансформаторов МИКО-8 в комплекте с измерительным кабелем | Н\_Пр\_ОС\_17422.02 | 0,160 |  | 0,136 | |  | |  | | 0,024 | |
| 21 | Прибор для измерения электрической прочности изоляции силовых в/в кабелей АИД-70М 2 шт. | Н\_Пр\_ОС\_17422.03 | 0,440 |  | 0,373 | |  | |  | | 0,067 | |
| 22 | Грузопассжирский фургон 7 мест УАЗ-390995 1 ед | Н\_Кр\_ТС\_1751.01 | 0,674 | 0,571 |  | |  | |  | | 0,103 | |
| 23 | Грузопассажирский фургон 5 мест УАЗ-390945 3 ед | Н\_Пр\_ТС\_1752.01 | 2,112 | 1,790 |  | |  | |  | | 0,322 | |
| 24 | Электро-лаборатория ЛВИ HVT 3AG на ГАЗ-33088 1 ед | Н\_Пр\_ТС\_1752.02 | 6,721 | 0,196 |  | |  | | 5,500 | | 1,025 | |

Зам. главного инженера по электрообеспечению А.Е.Кобытев

Ульянкова В.В.

(815)35-737-35