

Инвестиционная деятельность

ИСПОЛНЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ 2018 ГОДА¹

ПАРАМЕТРЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ЗА 2018 ГОД ПО ФИЛИАЛАМ

Филиал ПАО «МРСК Юга»	Капитальные вложения, млн руб. (без НДС)	Ввод ОФ, млн руб. (без НДС)	Финансирование, млн руб. (с НДС)	Ввод мощности	
				МВА	кВт
Астраханьэнерго	412	394	507	17	207
Волгоградэнерго	454	341	284	6	24
Калмэнерго	62	92	76	2	59
Кубаньэнерго	1	1	2		
Ростовэнерго	1 142	1 391	1 244	27	256
Исполнительный аппарат	3	0	0		
Всего	2 075	2 219	2 112	52	545

ОСНОВНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

Реконструкция ЛЭП 110 кВ в левобережной части г. Ростова-на-Дону под полотном автомобильной дороги в створе мостового перехода пр. Ворошиловского

Реконструкция этой линии позволила обеспечить реализацию градостроительных концепций, бесперебойное питание центральной и левобережной частей Ростова-на-Дону, в том числе объектов инфраструктуры построенного стадиона «Ростов Арена». Региональной службой государственного строительного надзора Ростовской области проведена проверка объекта, по результатам которой выдано заключение № 01.002.2390-2018 о соответствии реконструируемого объекта капитального строительства требованиям технических регламентов, иных нормативно-правовых актов и проектно-сметной документации, утвержденное приказом от 13 апреля 2018 года № 38/ГСН/1753. Департаментом архитектуры и градостроительства г. Ростова-на-Дону выдано разрешение на ввод объекта в эксплуатацию от 29 июня 2018 года № 61-310-916509-2018. Объект введен в эксплуатацию.

Реконструкция ВЛ 110 кВ «Элиста-Западная – Элиста-Восточная» с ВЛ 35 кВ «Элиста-Западная – ЭПТФ» с выносом из жилой зоны застройки г. Элисты (ориентировочная протяженность – 15 км)

Реализация данного проекта позволила обеспечить надежное электроснабжение жителей Элисты. Нижне-Волжским управлением Ростехнадзора проведена проверка объекта, по результатам которой выдано разрешение на допуск в эксплуатацию от 6 декабря 2018 года № 5, Инспекцией государственного строительного надзора по Республике Калмыкия проведена проверка объекта, по результатам которой выдано заключение о соответствии реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов и проектной документации, утвержденное приказом инспекции Госстройнадзора от 21 декабря 2018 года № 320-П. Администрацией г. Элисты выдано разрешение на ввод объекта в эксплуатацию от 29 декабря 2018 года № 08-RU 08301000-60-2018. Объект введен в эксплуатацию.

1. Инвестиционная программа ПАО «МРСК Юга» на 2018 год утверждена приказом Минэнерго России от 15 ноября 2018 года.

Инвестиционные проекты по повышению уровня надежности электроснабжения потребителей с использованием технологий Smart Grid (снижение среднего количества отключений, уменьшение средней продолжительности отключений):

- > Комплексная автоматизация ВЛ 10 кВ путем внедрения «умных» сетей (Smart Grid) в Петроввальском РЭС ПО «Камышинские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Юга» – «Волгоградэнерго» (первый и второй пусковые этапы).
- > Комплексная автоматизация ВЛ 10 кВ путем внедрения «умных» сетей (Smart Grid) в Чалтырском РЭС ПО «Юго-Западные электрические сети» филиала ПАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго». Объект введен в эксплуатацию.

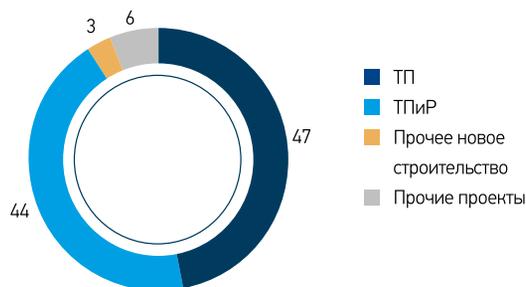
Инвестиционные проекты, направленные на создание безопасного информационного периметра электросетевых объектов, задействованных в обеспечении электроснабжения инфраструктуры чемпионата мира по футболу 2018 года:

- > Реконструкция подстанций «Р-5», «Р-7», «Р-8», «Р-10», «Р-12», «Р-17», «Р-22», «Р-24», «А-1», «НГ-5», «Т-24», «Р-11», «Р-13», ДП ПО «ЦЭС» и ЦУС «Ростовэнерго» в части организации системы информационной безопасности автоматизированной системы технологического управления и автоматизированной системы управления технологическими процессами, Ростовская область (15 шт.) (п. 256.1 Программы подготовки к проведению чемпионата мира по футболу в 2018 году). Объект введен в эксплуатацию.
- > Реконструкция подстанций «Центральная», «Вилейская», «Аэропорт», «Советская», «Спортивная», «Олимпийская», «Фестивальная», «Разгуляевская», «Сибирь-гора», «Краснослободская», «Дзержинская» и ЦУС «Волгоградэнерго» в части организации системы информационной безопасности автоматизированной системы технологического управления и автоматизированной системы управления технологическими процессами, Волгоградская область (12 шт.) (п. 249.2 Программы подготовки к проведению чемпионата мира по футболу в 2018 году). Объект введен в эксплуатацию.

СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ, МЛН РУБ. (С НДС)

Статья капитальных вложений	2016	2017	2018
Всего по инвестиционной программе ПАО «МРСК Юга»	2 114	3 637	2 112
В том числе:			
технологическое присоединение	1 113	2 804	995
реконструкция, модернизация, техническое перевооружение	432	437	929
инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики	–	1	0
прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства	54	69	67
покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов	0,02	0,00	–
прочие инвестиционные проекты	515	326	121

СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ, %



ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ПО ИСТОЧНИКАМ

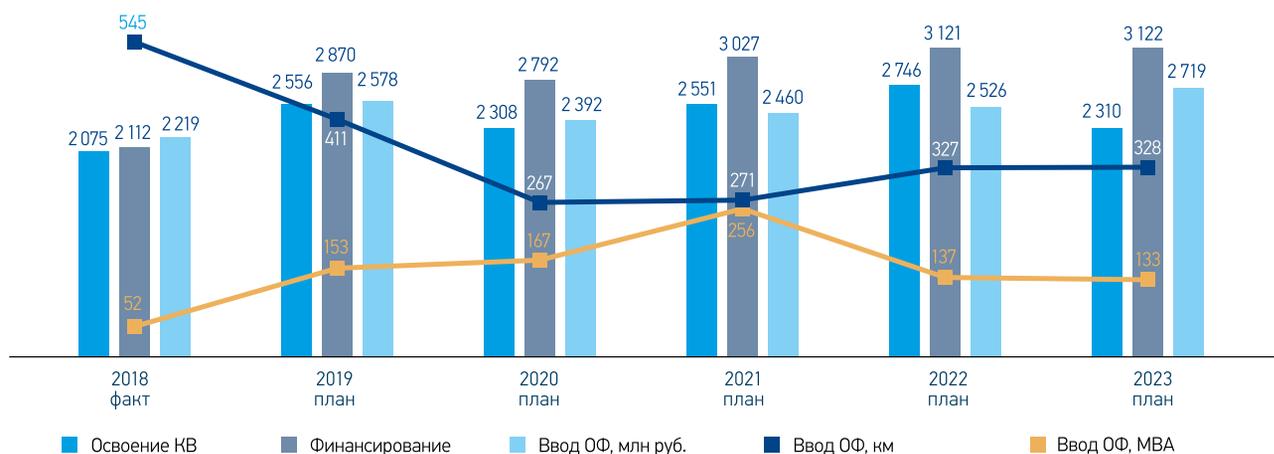


Результаты реализации инвестиционной программы 2018 года

- > Средний показатель степени загрузки трансформаторной подстанции – 43,9 %.
- > Показатель оценки изменения доли полезного отпуска электроэнергии, который формируется посредством приборов учета электроэнергии, включенных в систему сбора и передачи данных:
 - > по филиалу «Астраханьэнерго» – 7 001 тыс. кВт • ч, или 24 %;
 - > по филиалу «Ростовэнерго» – 918 тыс. кВт • ч, или 1 %.
- > Показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электроэнергии потребителям услуг $\Delta \text{Psaiddi} = -0,021$.
- > Показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электроэнергии потребителям услуг $\Delta \text{Psaifi} = -0,037$.
- > Общее число исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения с капитальными затратами – 2,022 тыс.
- > Суммарная мощность присоединенных потребителей электроэнергии составила 220 425,1 кВт.
- > Охват строящихся объектов капитального строительства инвестиционной программы Компании независимым строительным контролем в 2018 году составил 50 %.

Долгосрочной инвестиционной программой на 2019–2023 годы предусмотрено освоение капитальных вложений в объеме 12 471 млн руб. (без НДС), финансирование – на 14 933 млн руб. (с НДС), ввод основных фондов – на 12 675 млн руб. За период 2019–2023 годов планируется вновь построить и реконструировать 1 604 км ЛЭП и ввести 847 МВА трансформаторной мощности.

ДОЛГОСРОЧНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА¹



1. Инвестиционная программа МРСК Юга на 2018 год и 2019–2023 годы утверждена приказом Минэнерго России от 15 ноября 2018 года № 11@.