

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Параметры инвестиционной деятельности

Инвестиционная программа ОАО «МРСК Урала» на 2022 г. утверждена приказом Минэнерго России²⁴.

Стоимостные и физические параметры инвестиционной деятельности ОАО «МРСК Урала» за период 2020–2022 гг.

Наименование	2020	2021	2022	2022/2021, %
Объем финансирования, млн рублей с НДС	9 633	13 481	12 602	-7%
Объем освоения капитальных вложений, млн рублей без НДС	9 255	12 144	8 504	-30%
Ввод в состав основных средств, млн рублей без НДС	9 278	11 342	7 298	-36%
Ввод в состав основных средств трансформаторной мощности, МВА	402	319	264	-17%
Ввод в состав основных средств линий электропередачи	2 055	1 812	1 870	3%

В рамках реализации инвестиционной программы предусматривается решение следующих задач:

- поддержание в эксплуатационной готовности оборудования, необходимого для надежного, бесперебойного и качественного энергоснабжения потребителей;
- исполнение обязательств по договорам технологического присоединения;

- обеспечение безопасной работы оборудования и персонала;
- обеспечение пропускной способности электрических сетей для устойчивого функционирования электроэнергетики и обеспечения присоединения потребителей;
- повышение антидиверсионной и антитеррористической защищенности энергообъектов.



Структура финансирования капитальных вложений за период 2020–2022 гг., млн рублей с НДС

Вид вложения	2020	2021	2022	2022/2021, %
Итого	9 633	13 481	12 602	-7%
Технологическое присоединение	5 440	6 667	7 369	11%
Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение	2 690	5 080	4 166	-18%
Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики	66	321	370	15%
Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства	59	75	136	81%
Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов	0	0	0	0%
Прочие инвестиционные проекты	1 377	1 339	561	-58%

Наибольшую долю в структуре финансирования за 2022 год составляет технологическое присоединение (59%). Объем средств, направленных на реконструкцию, модернизацию и техническое перевооружение, составляет 33%. Наименьшую долю в структуре финансирования составляет прочее новое строительство (1%). На прочие инвестиционные проекты (оборудование, не требующее монтажа, IT-проекты и т.п.) направлено 4% общего объема финансирования, 3% от объема

финансирования ИПР составили инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики. В структуре источников финансирования капитальных вложений за 2022 г. наибольший объем (88%) занимают собственные средства Общества в сумме 11 134 млн рублей. Привлеченные средства составили 1 468 млн рублей или 12%. Объектов, реализуемых с использованием средств федерального бюджета, нет.

Результаты реализации инвестиционной программы 2022 г.

- показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных:

Наименование инвестиционного проекта	Идентификатор	Фактическое значения показателя
Установка приборов учета в соответствии с Федеральным законом ²⁵ при выходе из строя ПУ потребителя, класс напряжения 0,2 (0,4) кВ (3 154 т.у.)	I_ПЭ856	0,00113
Установка приборов учета в соответствии с Федеральным законом ²⁵ при истечении МПИ, срока эксплуатации и при отсутствии прибора учета у потребителя в Пермском крае класса напряжения 0,22 (0,4) кВ (75 746 т.у.)	I_ПЭ857	0,00250
Организация учета эл.энергии на РРЭ (6–10 кВ). Модернизация/создание ИИК. Система дистанционного сбора данных. Замена ТТ и ТН 6–10 кВ, счетчиков ЭЭ (0,007 км, т.у. — 516 шт., УСПД — 86 шт.)	J_СЭ2143	0,00002
Установка приборов учета в соответствии с Федеральным законом ²⁵ при выходе из строя ПУ потребителя, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (22 388 т.у.)	H_ЧЭ1382	0,00276
Установка приборов учета в соответствии с Федеральным законом ²⁵ при истечении МПИ или срока эксплуатации, при отсутствии прибора учета у потребителя, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ (19 284 т.у., трансформаторы тока — 3 шт.)	H_ЧЭ1384	0,00090
Установка приборов учета в соответствии с Федеральным законом ²⁵ при истечении МПИ или срока эксплуатации, при отсутствии прибора учета у потребителя, класс напряжения 6 (10) кВ, (137 т.у.)	I_ЧЭ1750	0,00035
Установка приборов учета в соответствии с Федеральным законом ²⁵ при выходе из строя ПУ потребителя, класс напряжения 6 (10) кВ (35 т.у.)	K_ЧЭ3060	0,00012

- показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг выполнен на 99%;
- показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг выполнен на 99%;
- показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения 25 612 шт.;
- показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии, объектов по производству электроэнергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам, составил 612 МВт.

Наиболее крупные инвестиционные проекты, реализованные в 2022 г.

Область/Край	Наименование инвестиционного проекта	Цели	Ввод в основные фонды в 2022 г.
Пермский край	Строительство КЛ 110 кВ Данилиха-Берег (4,124 км, ВОЛС — 2 шт.)	Развитие электрической сети, обеспечение связи правого и левого берегов р. Кама, перераспределение мощности для устранения недостатка мощности в центральной части г. Пермь	377 млн рублей
	Реконструкция ВЛ 110 кВ Яйва — Соликамск I,II (2x46,239км)* — Этап 4	Обновление электрической сети, снижение последствий отказа, повышение индекса технического состояния	27 млн рублей
	Реконструкция ВЛ 110 кВ Титан-Соликамск цепь I,II и отпайка на ПС 110 кВ Минерал (2x13,257 км) (этап 1 и этап 2)	Обновление электрической сети, снижение последствий отказа, повышение индекса технического состояния	124 млн рублей
Свердловская область	Строительство распределительных сетей 10 кВ для электроснабжения основных объектов XXXII Всемирной летней Универсиады 2023 года (12,5 МВА, 19,643 км, т.у. — 1, 3 шт.)* — Этапы 1, 2, 5	Электроснабжение основных объектов XXXII Всемирной летней Универсиады 2023 года, выполнение обязательств по договору технологического присоединения с Государственным казенным учреждением Свердловской области «Управление капитального строительства Свердловской области»	532 млн рублей

Инвестиционная программа ОАО «МРСК Урала» на период 2023–2027 гг. утверждена приказом Минэнерго России²⁴.

Стоимостные и физические параметры инвестиционной деятельности ОАО «МРСК Урала» на 2023–2027 гг.

Параметр	2023	2024	2025	2026	2027
Объем финансирования, млн рублей с НДС	12 829	10 380	9 627	9 808	9 942
Объем освоения капитальных вложений, млн рублей без НДС	9 792	7 999	7 595	8 395	8 236
Ввод в состав основных средств, млн рублей без НДС	10 770	8 870	7 232	8 720	8 183
Ввод в состав основных средств трансформаторной мощности, МВА	620	287	130	119	99
Ввод в состав основных средств линий электропередачи	1 762	1 270	1 375	1 323	1 429

В инвестиционной программе ОАО «МРСК Урала» на период 2023–2027 гг. запланированы: объем финансирования в размере 52 585 млн рублей с НДС, объем освоения капитальных вложений в размере 42 018 млн рублей без НДС и ввод основных фондов в размере 43 776 млн рублей без НДС. Инвестиционная

программа ОАО «МРСК Урала» на период 2023–2027 гг. разработана с учетом планов развития территорий, технического состояния электрических сетей, значимости объектов электроснабжения, а также с учетом текущей ситуации развития экономики РФ.