



**ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПРИКАЗ**

09.12.2025

г. Екатеринбург

№ 741

**О внесении изменений в приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 02.11.2024 № 646  
«Об утверждении инвестиционной программы открытого акционерного общества «Российские железные дороги» филиала Трансэнерго на 2024–2029 годы»**

В соответствии со статьей 101 Областного закона от 10 марта 1999 года № 4-ОЗ «О правовых актах в Свердловской области», на основании заключения Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 27.11.2025 № 31-01-06/1892 в целях обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей в зоне ответственности открытого акционерного общества «Российские железные дороги» филиала Трансэнерго

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 02.11.2024 № 646 «Об утверждении инвестиционной программы открытого акционерного общества «Российские железные дороги» филиала Трансэнерго на 2024–2029 годы» (далее – приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 02.11.2024 № 646) следующее изменение:

пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Первого заместителя Министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области А.Л. Соболева.».

2. Внести в инвестиционную программу открытого акционерного общества «Российские железные дороги» филиала Трансэнерго на 2024–2029 годы, утвержденную приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 02.11.2024 № 646, изменения, изложив ее в новой редакции согласно приложениям № 1–13<sup>1</sup> (приложение).

<sup>1</sup>Форма приказа установлена согласно приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 20.12.2016 № 1357 «Об утверждении формы размещения на официальном сайте федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» решения об утверждении инвестиционной программы субъекта электроэнергетики».

3. Настоящий приказ разместить на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (<http://energy.midural.ru>).

Исполняющий обязанности Министра



А.В. Рубцов

Перечень инвестиционных проектов  
Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам  
открытое акционерное общество «Российские железные дороги» филиал «Транссибир» – Свердловская дирекция по энергообеспечению

Финансирование капитальных вложений в прогнозный период соответствующих лет, млн. рублей (с НДС)

| № п/п      | Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)  | Идентификатор инвестиционного проекта | Год начала реализации инвестиционного проекта | Год окончания реализации инвестиционного проекта | Планы сметной стоимости инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией (с НДС) |  | Средств бюджетов субъектов Российской Федерации и бюджетов муниципальных образований (с НДС) |                      | Средств, полученных от оказания услуг, результатов интеллектуальной деятельности, результатов выполнения государственных заданий (с НДС) |  | Итого (план)                                     |                      |  |  |  |                      |  |  |       |         |    |    |         |        |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |           |       |       |           |        |
|------------|---|---------------------------------------|---|--|---|--|--|----------------------|--|--|--|----------------------|--|--|--|----------------------|--|--|-------|---------|----|----|---------|--------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|--------|
|            |   |                                       |   |  | План  | План   | План   | План                 | 2024 год   | 2025 год   | 2026 год   | 2027 год             | 2028 год   | 2029 год   |  |                      |  |  |       |         |    |    |         |        |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |           |       |       |           |        |
|            |   |                                       |   |  | в базисном уровне цен, млн. рублей (с НДС)  | в ценах, сопоставимых по времени составления сметной документации, млн. рублей (с НДС) | Общий объем финансирования, в том числе за счет:   | Федерального бюджета | бюджета субъекта Российской Федерации (муниципального образования)   | Средств, полученных от оказания услуг, результатов интеллектуальной деятельности, результатов выполнения государственных заданий (с НДС) | Общий объем финансирования, в том числе за счет: | Федерального бюджета | бюджета субъекта Российской Федерации (муниципального образования) | Средств, полученных от оказания услуг, результатов интеллектуальной деятельности, результатов выполнения государственных заданий (с НДС) | Общий объем финансирования, в том числе за счет: | Федерального бюджета | бюджета субъекта Российской Федерации (муниципального образования) | Средств, полученных от оказания услуг, результатов интеллектуальной деятельности, результатов выполнения государственных заданий (с НДС) |       |         |    |    |         |        |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |           |       |       |           |        |
| 1          | 2   | 3                                     | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  | 9                    | 10   | 11   | 12   | 13                   | 14   | 15   | 16   | 17                   | 18   | 19   | 20    | 21      | 22 | 23 | 24      | 25     | 26      | 27    | 28    | 29      | 30    | 31    | 32      | 33    | 34    | 35      | 36    | 37    | 38      | 39    | 40    | 41      | 42    | 43    | 44        | 45    |       |           |        |
| 1.2        | Свердловская область  | -                                     | -   | -  | -   | -  | -  | 2491,189             | 1336,459   | 232,050  | -  | -                    | 232,050  | -  | 235,228  | -                    | -  | 233,650  | 2,178 | 387,348 | -  | -  | 339,235 | 48,113 | 285,311 | -     | -     | 285,311 | -     | -     | 214,351 | -     | -     | 214,221 | -     | -     | 214,221 | -     | -     | 214,221 | -     | -     | 1 568,599 | -     | -     | 1 518,218 | 50,291 |
| 1.2.1      | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторов и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:   | -                                     | -   | -  | -   | -  | -  | 1796,202             | 862,334  | 125,454  | -  | -                    | 125,454  | -  | 235,228  | -                    | -  | 233,650  | 2,178 | 387,348 | -  | -  | 339,235 | 48,113 | 285,311 | -     | -     | 285,311 | -     | -     | 214,351 | -     | -     | 214,221 | -     | -     | 214,221 | -     | -     | 214,221 | -     | -     | 1 568,599 | -     | -     | 1 518,218 | 50,291 |
| 1.2.1.1    | Реконструкция трансформаторов и иных подстанций, всего, в том числе:  | -                                     | -   | -  | -   | -  | -  | -                    | -  | -  | -  | -                    | -  | -  | -  | -                    | -  | -  | -     | -       | -  | -  | -       | -      | -       | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     | -       | -     | -     | -         | -     | -     |           |        |
| 1.2.1.2    | Модернизация, техническое перевооружение трансформаторов и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:  | -                                     | -   | -  | -   | -  | -  | 1796,202             | 862,334  | 125,454  | -  | -                    | 125,454  | -  | 235,228  | -                    | -  | 233,650  | 2,178 | 387,348 | -  | -  | 339,235 | 48,113 | 285,311 | -     | -     | 285,311 | -     | -     | 214,351 | -     | -     | 214,221 | -     | -     | 214,221 | -     | -     | 214,221 | -     | -     | 1 568,599 | -     | -     | 1 518,218 | 50,291 |
| 1.2.1.2.1  | Техническое перевооружение подстанций ПС-110/556 Редь (Капарово) Свердловской дистанции электроснабжения (замена главных трансформаторов)   | M1_СВ/Д_ТТ1                           | 2021  | 2026   | -   | -  | -  | 613,460              | 23,968   | 103,396  | -  | -                    | 103,396  | -  | 23,968   | -                    | -  | 23,968   | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     | 0,000 | 0,000 |           |        |
| 1.2.1.2.2  | Техническое перевооружение ПС Пушловинский (технологическое присоединение ЗПУ) по адресу: Свердловская область, г. Первоуральск, ПК 110 кВ Поехонимская Свердловская ЗСН АО «СТЭЛС»   | O_СВ/Д_ТТ2                            | 2024  | 2026   | -   | -  | -  | 371,710              | 27,334   | 22,058   | -  | -                    | 22,058   | -  | 27,334   | -                    | -  | 27,334   | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     | 0,000 |       |           |        |
| 1.2.1.2.3  | Техническое перевооружение ПС Глоудра (взвеш: № 25 федер «Самолеты», № 26 федер «Бензиномоторы» РУ-10 кВ) на входе подстанции Глоудра Шартаповской дистанции электроснабжения. Технологическое присоединение мощностей энергоснабжающей организации ОАО «Екатеринбургская энергосетевая компания» | O_СВ/Д_ТТ3                            | 2026  | 2027   | -   | -  | -  | 387,348              | 387,348  | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 387,348 | -  | -  | 339,235 | 48,113 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     | 0,000 | 0,000 |           |        |
| 1.2.1.2.4  | Техническое перевооружение «ВЛ-10 кВ Гусино и ВЛ-10 кВ Лесной от ПС 110/10 кВ Гайской, Свердловской ЗСН Технологическое присоединение ЗПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский ГО, ТПС «Гайский», ПАО «МРСК Урала - Свердловская»  | P_СВ/Д_ТТ4                            | 2025  | 2026   | -   | -  | -  | 183,926              | 183,926  | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 183,926  | -                    | -  | 181,748  | 2,178 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     | 0,000 | 0,000 |           |        |
| 1.2.1.2.5  | Техническое перевооружение ПС 110/10 Глубокая (Гобрина) «технологическое присоединение ЗПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский район, ПС 110 кВ Глубокая, Шартаповская ЗСН, ПАО «Ростекс Урал»  | P_СВ/Д_ТТ4                            | 2027  | 2028   | -   | -  | -  | 202,195              | 202,195  | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     | 0,000 |       |           |        |
| 1.2.1.2.6  | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЗЧ-9 ТП-Сам   | O_СВ/Д_Т4                             | 2027  | 2028   | -   | -  | -  | 33,966               | 33,966   | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     | 0,000 |       |           |        |
| 1.2.1.2.7  | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЗЧ-3 ст. Харьены от ВЛ-10 кВ «Иван-Иван»  | O_СВ/Д_Т7                             | 2028  | 2029   | -   | -  | -  | 3,598                | 3,598  | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     | 0,000 |       |           |        |
| 1.2.2      | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -   | -  | -   | -  | -  | 694,987              | 474,125  | 106,596  | -  | -                    | 106,596  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     | 0,000 |       |           |        |
| 1.2.2.1    | Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -   | -  | -   | -  | -  | 694,987              | 474,125  | 106,596  | -  | -                    | 106,596  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     | 0,000 |       |           |        |
| 1.2.2.2    | Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -   | -  | -   | -  | -  | 259,546              | 38,663   | 106,596  | -  | -                    | 106,596  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     | 0,000 |       |           |        |
| 1.2.2.2.1  | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станциях Севера, Екатеринбург-сортировочная, Станция, Ишты, Кузино, Павлово, Голубое, Оге, Березки   | M1_СВ/Д_Л12                           | 2019  | 2027   | -   | -  | -  | 259,546              | 38,663   | 106,596  | -  | -                    | 106,596  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     | 0,000 |       |           |        |
| 1.2.2.2.2  | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЗЧ-3 ТП-4 ст. Первоуральск  | O_СВ/Д_Л2                             | 2026  | 2029   | -   | -  | -  | 9,619                | 9,619  | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     |       |       |           |        |
| 1.2.2.2.3  | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЗЧ-9 ст. Сорев от ТП-1  | O_СВ/Д_Л4                             | 2026  | 2029   | -   | -  | -  | 52,670               | 52,670   | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     |       |       |           |        |
| 1.2.2.2.4  | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЗЧ-2 ст. Муравья от КТП-160   | O_СВ/Д_Л4                             | 2026  | 2029   | -   | -  | -  | 38,287               | 38,287   | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     |       |       |           |        |
| 1.2.2.2.5  | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЗЧ-2 ст. Шапаны   | O_СВ/Д_Л5                             | 2027  | 2028   | -   | -  | -  | 48,423               | 48,423   | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000     |       |       |           |        |
| 1.2.2.2.6  | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станциях Кавалыно ЗЧ-4   | O_СВ/Д_Л6                             | 2027  | 2029   | -   | -  | -  | 88,509               | 88,509   | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 |           |       |       |           |        |
| 1.2.2.2.7  | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЗЧ-12 ст. Павловской от КТПВ-250 и ГСТП-250   | O_СВ/Д_Л7                             | 2027  | 2028   | -   | -  | -  | 34,495               | 34,495   | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 |           |       |       |           |        |
| 1.2.2.2.8  | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЗЧ-12 ст. Кавалыно от ТП-Вост ЗЧ  | O_СВ/Д_Л8                             | 2027  | 2029   | -   | -  | -  | 58,201               | 58,201   | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 |           |       |       |           |        |
| 1.2.2.2.9  | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЗЧ-10 КТП 63/10 ст. Еровка  | O_СВ/Д_Л9                             | 2027  | 2028   | -   | -  | -  | 5,115                | 5,115  | 0,000  | -  | -                    | 0,000  | -  | 0,000  | -                    | -  | 0,000  | 0,000 | 0,000   | -  | -  | 0,000   | 0,000  | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 0,000 |       |           |       |       |           |        |
| 1.2.2.2.10 | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЗЧ-3 ТП-1611 ст. Екатеринбург-Пассажирский  | O_СВ/Д_Л10                            | 2027  | 2028   | -   |  |  |                      |  |  |  |                      |  |  |  |                      |  |  |       |         |    |    |         |        |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |         |       |       |           |       |       |           |        |

Перечни инвестиционных проектов  
Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам

открытое акционерное общество «Российские железные дороги» филиал Транснефть – Свердловская дирекция по энергообеспечению

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)  | Идентификатор инвестиционного проекта | Год начала реализации инвестиционного проекта | Год окончания реализации инвестиционного проекта | Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. рублей (без НДС) | Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. рублей (без НДС) |        |                     |                               |   | Остаток освоения капитальных вложений, млн. рублей (без НДС) |                | Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. рублей (без НДС) |  |                   |                   |                   |                   |                   |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|---|---|--------|---------------------|-------------------------------|---|--|----------------|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                      |  |                                       |   |  |   | План  |        |                     |                               |   | План на 01.01.2025   |                | 2024 год  | 2025 год                               | 2026 год          | 2027 год          | 2028 год          | 2029 год          | Итого (план)      |
|                                      |  |                                       |   |  |   | План  | План   | Всего, в том числе: | проектноизыскательские работы | строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования | оборудование   | прочие затраты | в базисном уровне цен   | в прогнозных ценах соответствующих лет | утвержденный план | утвержденный план | утвержденный план | утвержденный план | утвержденный план |
| 1                                    | 2  | 3                                     | 4   | 5  | 6   | 7   | 8      | 9                   | 10                            | 11  | 12   | 13             | 14  | 15                                     | 16                | 17                | 18                | 19                | 20                |
| 1                                    | Свердловская область   | -                                     | -   | -  | -   | 2075,991  | 69,658 | 575,310             | 1431,023                      | 0,000   | -  | 1113,716       | 193,375   | 196,023                                | 322,790           | 237,759           | 178,626           | 178,518           | 1307,091          |
| 1.2                                  | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:  | -                                     | -   | -  | -   | 2075,991  | 69,658 | 575,310             | 1431,023                      | 0,000   | -  | 1113,716       | 193,375   | 196,023                                | 322,790           | 237,759           | 178,626           | 178,518           | 1307,091          |
| 1.2.1                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:   | -                                     | -   | -  | -   | 1496,835  | 7,061  | 204,961             | 1284,813                      | 0,000   | -  | 718,612        | 104,545   | 196,023                                | 322,790           | 171,247           | 25,554            | 2,998             | 823,157           |
| 1.2.1.1                              | Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:  | -                                     | -   | -  | -   | -   | -      | -                   | -                             | -   | -  | -              | -   | -                                      | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 1.2.1.2                              | Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:  | -                                     | -   | -  | -   | 1496,835  | 7,061  | 204,961             | 1284,813                      | 0,000   | -  | 718,612        | 104,545   | 196,023                                | 322,790           | 171,247           | 25,554            | 2,998             | 823,157           |
| 1.2.1.2.1                            | Техническое перевооружение подстанции ПС-110/35/6 Ревда (Капралово) Свердловской дистанции электроснабжения (замена головных трансформаторов)  | M1_ЭС22-СВДЭ-ТП1                      | 2021  | 2026   | -   | 511,216   | 1,312  | 31,611              | 478,294                       | 0,000   | -  | 19,973         | 86,163  | 19,973                                 | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 106,136           |
| 1.2.1.2.2                            | Техническое перевооружение ПС Подволошная (технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, г. Первоуральск, ПС 110 кВ Подволошная, Свердловская ЭЧ, АО «СТИЛ»)»   | О_СВДЭ_ТП1                            | 2024  | 2026   | -   | 309,758   | 0,000  | 5,823               | 303,935                       | 0,000   | -  | 22,778         | 18,382  | 22,778                                 | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 41,160            |
| 1.2.1.2.3                            | Техническое перевооружение ПС Гвоздика (ячейки: № 25 фидер «Сквэжана», № 26 фидер «Безоперкачка») РУ-10 кВ тяговой подстанции Гвоздика Шарташской дистанции электроснабжения. Технологическое присоединение мощностей энергопринимающих устройств ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания»)» | О_СВДЭ_ТП2                            | 2026  | 2027   | -   | 322,790   | 0,000  | 80,698              | 242,093                       | 0,000   | -  | 322,790        | 0,000   | 0,000                                  | 322,790           | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 322,790           |
| 1.2.1.2.4                            | Техническое перевооружение «ВЛ-10 кВ Гусево и ВЛ-10 кВ Лесной от ПС 110/10 кВ Гагарский, Свердловской ЭЧ. Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский ГО, ТПС «Гагарский». ПАО «МРСК Урала - Свердловэнерго»   | Р_СВДЭ_ТП3                            | 2025  | 2026   | -   | 153,272   | 0,000  | 38,318              | 114,954                       | 0,000   | -  | 153,272        | 0,000   | 153,272                                | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 153,272           |
| 1.2.1.2.5                            | Техническое перевооружение ПС 110/10 Глубокая (Бобровка) технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский район, ПС 110 кВ Глубокая, Шарташская ЭЧ. ПАО «Россети Урал»  | Р_СВДЭ_ТП4                            | 2027  | 2028   | -   | 168,496   | 0,000  | 42,124              | 126,372                       | 0,000   | -  | 168,496        | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 168,496           | 0,000             | 0,000             | 168,496           |
| 1.2.1.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ТП-Сама   | О_СВДЭ_Т4                             | 2027  | 2028   | -   | 28,305  | 2,751  | 6,388               | 19,166                        | 0,000   | -  | 28,305         | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 2,751             | 25,554            | 0,000             | 28,305            |
| 1.2.1.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ст. Харенки от ВЛ-10 кВ «Кан-Ильи»  | О_СВДЭ_Т7                             | 2028  | 2030   | -   | 2,998   | 2,998  | 0,000               | 0,000                         | 0,000   | -  | 2,998          | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 2,998             | 2,998             |
| 1.2.2                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -   | -  | -   | 579,156   | 62,597 | 370,349             | 146,210                       | 0,000   | -  | 395,104        | 88,830  | 0,000                                  | 0,000             | 66,512            | 153,072           | 175,520           | 483,934           |
| 1.2.2.1                              | Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -   | -  | -   | -   | -      | -                   | -                             | -   | -  | -              | -   | -                                      | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 1.2.2.2                              | Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -   | -  | -   | 579,156   | 62,597 | 370,349             | 146,210                       | 0,000   | -  | 395,104        | 88,830  | 0,000                                  | 0,000             | 66,512            | 153,072           | 175,520           | 483,934           |
| 1.2.2.2.1                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станциях Северка, Екатеринбург-сортировочный, Стриганово, Решеты, Кузино, Палыно, Глубоко, Оус, Березит   | M1_ЭС22-СВДЭ-Л12                      | 2019  | 2027   | -   | 216,288   | 8,634  | 113,007             | 94,648                        | 0,000   | -  | 32,236         | 88,830  | 0,000                                  | 0,000             | 32,236            | 0,000             | 0,000             | 121,066           |
| 1.2.2.2.2                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1 ст. Подволошная  | О_СВДЭ_Л2                             | 2026  | 2029   | -   | 8,016   | 1,289  | 6,727               | 0,000                         | 0,000   | -  | 8,016          | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 0,000             | 1,289             | 6,727             | 8,016             |
| 1.2.2.2.3                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ст. Серов от ТП-1   | О_СВДЭ_Л3                             | 2026  | 2029   | -   | 43,892  | 5,743  | 19,019              | 19,130                        | 0,000   | -  | 43,892         | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 0,000             | 5,743             | 38,149            | 43,892            |
| 1.2.2.2.4                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-7 ст. Мурзинка от КТП-160   | О_СВДЭ_Л4                             | 2026  | 2029   | -   | 31,906  | 5,743  | 23,519              | 2,644                         | 0,000   | -  | 31,906         | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 0,000             | 5,743             | 26,163            | 31,906            |
| 1.2.2.2.5                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-2 ст. Шамары  | О_СВДЭ_Л5                             | 2027  | 2028   | -   | 33,686  | 5,501  | 25,653              | 2,532                         | 0,000   | -  | 33,686         | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 5,501             | 28,185            | 0,000             | 33,686            |
| 1.2.2.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станции Камышлов ЭЧ-4   | О_СВДЭ_Л6                             | 2027  | 2029   | -   | 73,757  | 9,627  | 45,274              | 18,857                        | 0,000   | -  | 73,757         | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 9,627             | 13,405            | 50,725            | 73,757            |
| 1.2.2.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Полевской от КТПВ-250 и ГКТП-250   | О_СВДЭ_Л7                             | 2027  | 2028   | -   | 28,746  | 5,501  | 20,712              | 2,532                         | 0,000   | -  | 28,746         | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 5,501             | 23,245            | 0,000             | 28,746            |
| 1.2.2.2.8                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Баженово от ТП-Пост ЭЦ   | О_СВДЭ_Л8                             | 2027  | 2029   | -   | 48,501  | 6,602  | 36,032              | 5,867                         | 0,000   | -  | 48,501         | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 6,602             | 34,600            | 7,298             | 48,501            |
| 1.2.2.2.9                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 КТП 63/10 ст. Ерзовка  | О_СВДЭ_Л9                             | 2027  | 2028   | -   | 4,262   | 0,772  | 3,490               | 0,000                         | 0,000   | -  | 4,262          | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 0,772             | 3,490             | 0,000             | 4,262             |
| 1.2.2.2.10                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1611 ст. Екатеринбург-Пассажирский   | О_СВДЭ_Л10                            | 2027  | 2028   | -   | 4,531   | 0,772  | 3,759               | 0,000                         | 0,000   | -  | 4,531          | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 0,772             | 3,759             | 0,000             | 4,531             |
| 1.2.2.2.11                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 ЛЭП-10 кВ КТП-2 - ТП-1 - ТП-5 - КТП-10 ст. Алапаевск   | О_СВДЭ_Л11                            | 2027  | 2028   | -   | 32,201  | 5,501  | 26,700              | 0,000                         | 0,000   | -  | 32,201         | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 5,501             | 26,700            | 0,000             | 32,201            |
| 1.2.2.2.12                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ПС СОЮЗНАЯ ЦРП ЖД № 2 ЭЧ-7 ст. Ньюий Тагил   | О_СВДЭ_Л12                            | 2028  | 2029   | -   | 40,639  | 5,743  | 34,896              | 0,000                         | 0,000   | -  | 40,639         | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 0,000             | 5,743             | 34,896            | 40,639            |
| 1.2.2.2.13                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ТП-8 - ЦРП-4 ст. Н.Тагил ЭЧ-7  | О_СВДЭ_Л13                            | 2028  | 2029   | -   | 12,731  | 1,170  | 11,561              | 0,000                         | 0,000   | -  | 12,731         | 0,000   | 0,000                                  | 0,000             | 0,000             | 1,170             | 11,561            | 12,731            |

Список используемых сокращений:

ВЛ – воздушная линия  
кВ – киловольт  
млн. рублей – миллион рублей  
НДС – налог на добавленную стоимость  
ст. – станция  
ТП – трансформаторная подстанция  
ПС – подстанция  
ЭЧ – дистанция электроснабжения  
ЭПУ – энергопринимающее устройство  
КТПВ – комплектная трансформаторная подстанция внутренней установки  
ГКТП – городская комплектная трансформаторная подстанция  
ЭЦ – электрическая централизация  
ЛЭП – линия электропередачи  
РУ – распределительное устройство  
ЦРП – центральный распределительный пункт

Перечни инвестиционных проектов  
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации  
на 2024 год

открытое акционерное общество «Российские железные дороги» филиал Трансэнерго – Свердловская дирекция по энергообеспечению

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)  | Идентификатор инвестиционного проекта | Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей | Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей   |   |   |                                | Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики | Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики | Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии | Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности | Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики |  |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|---|---|--------------------------------|--|--|--|--|---|--|
|                                      |  |                                       |   | Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики | показатель замены силовых (авто-) трансформаторов | показатель замены линий электропередачи | показатель замены выключателей |  |  |  |  |   | показатель, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных |
| 1                                    | 2  | 3                                     | 4   | 5  | 6   | 7                                       | 8                              | 9  | 10   | 11   | 12   | 13  | 14   |
| 1                                    | Свердловская область   | -                                     | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2                                  | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:  | -                                     | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:   | -                                     | -   | -  | -   | -                                       | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.1                              | Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:  | -                                     | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2                              | Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:  | -                                     | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.1                            | Техническое перевооружение подстанции ПС-110/35/6 Ревда (Капралово) Свердловской дистанции электроснабжения (замена головных трансформаторов)  | M1_ЭС22-СВДЭ-ТП1                      | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.2                            | Техническое перевооружение ПС Подволошная (технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, г. Первоуральск, ПС 110 кВ Подволошная, Свердловская ЭЧ, АО «СТИЛ»)  | О_СВДЭ_ТП1                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.3                            | Техническое перевооружение ПС Гвоздика (ячейки: № 25 фидер «Скважина», № 26 фидер «Бензоперекачка» РУ-10 кВ тяговой подстанции Гвоздика Шарташской дистанции электроснабжения. Технологическое присоединение мощностей энергопринимающих устройств ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания») | О_СВДЭ_ТП2                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.4                            | Техническое перевооружение «ВЛ-10 кВ Гусево и ВЛ-10 кВ Лесной от ПС 110/10 кВ Гагарский, Свердловской ЭЧ. Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский ГО, ТПС «Гагарский». ПАО «МРСК Урала - Свердловэнерго»   | Р_СВДЭ_ТП3                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.5                            | Техническое перевооружение ПС 110/10 Глубокая (Бобровка) технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский район, ПС 110 кВ Глубокая, Шарташская ЭЧ. ПАО «Россети Урал»  | Р_СВДЭ_ТП4                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ТП-Сама   | О_СВДЭ_Т4                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ст. Харенки от ВЛ-10 кВ «Кын-Илим»  | О_СВДЭ_Т7                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -   | -  | -   | -                                       | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.1                              | Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2                              | Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.1                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станциях Северка, Екатеринбург-сортировочный, Стриганово, Решеты, Кузино, Палкино, Глубокое, Оус, Березит   | M1_ЭС22-СВДЭ-Л12                      | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.2                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1 ст. Подволошная  | О_СВДЭ_Л2                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.3                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ст. Серов от ТП-1   | О_СВДЭ_Л3                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.4                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-7 ст. Мурзинка от КТП-160   | О_СВДЭ_Л4                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.5                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-2 ст. Шамары  | О_СВДЭ_Л5                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станции Камышлов ЭЧ-4   | О_СВДЭ_Л6                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Полевской от КТПВ-250 и ГКТП-250   | О_СВДЭ_Л7                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.8                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Баженово от ТП-Пост ЭЦ   | О_СВДЭ_Л8                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.9                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 КТП 63/10 ст. Ерзовка  | О_СВДЭ_Л9                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.10                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1611 ст. Екатеринбург-Пассажирский   | О_СВДЭ_Л10                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.11                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 ЛЭП-10 кВ КТП-2 - ТП-1 - ТП-5 - КТП-10 ст. Алапаевск   | О_СВДЭ_Л11                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.12                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ПС СОЮЗНАЯ ЦРП ЖД № 2 ЭЧ-7 ст. Нижний Тагил  | О_СВДЭ_Л12                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.13                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ТП-8 - ЦРП-4 ст. Н.Тагил ЭЧ-7  | О_СВДЭ_Л13                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |

Список используемых сокращений:  
кВ – киловольт;  
ст. – станция;  
ТП – трансформаторная подстанция;  
ПС – подстанция;  
ЭЧ – дистанция электроснабжения;  
ЭПУ – энергопринимающее устройство;  
КТПВ – комплектная трансформаторная подстанция внутренней установки;  
ГКТП – городская комплектная трансформаторная подстанция;  
ЭЦ – электрическая централизация;  
РУ – распределительное устройство.

Перечни инвестиционных проектов  
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации  
на 2025 год

открытое акционерное общество «Российские железные дороги» филиал Трансэнерго – Свердловская дирекция по энергообеспечению

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)  | Идентификатор инвестиционного проекта | Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей | Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей   |   |   |                                | Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики | Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики | Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии | Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности | Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики |   |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|---|---|--------------------------------|--|--|--|--|---|---|
|                                      |  |                                       |   | Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики | показатель замены силовых (авто-) трансформаторов | показатель замены линий электропередачи | показатель замены выключателей |  |  |  |  |   | показатель изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки |
| 1                                    | 2  | 3                                     | 4   | 5  | 6   | 7                                       | 8                              | 9  | 10   | 11   | 12   | 13  | 14  |
| 1                                    | Свердловская область   | -                                     | -   | 130,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2                                  | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:  | -                                     | -   | 130,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.1                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:   | -                                     | -   | 130,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.1.1                              | Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:  | -                                     | -   | -  | -   | -                                       | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.1.2                              | Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:  | -                                     | -   | 130,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.1.2.1                            | Техническое перевооружение подстанции ПС-110/35/6 Ревда (Капралово) Свердловской дистанции электроснабжения (замена головных трансформаторов)  | M1_ЭС22-СВДЭ-ТП1                      | -   | 80,000   | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.1.2.2                            | Техническое перевооружение ПС Подволошная (технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, г. Первоуральск, ПС 110 кВ Подволошная, Свердловская ЭЧ, АО «СТИЛ»)  | О_СВДЭ_ТП1                            | -   | 25,000   | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.1.2.3                            | Техническое перевооружение ПС Гвоздика (ячейки: № 25 фидер «Скважина», № 26 фидер «Бензоперекачка» РУ-10 кВ тяговой подстанции Гвоздика Шарташской дистанции электроснабжения. Технологическое присоединение мощностей энергопринимающих устройств ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания») | О_СВДЭ_ТП2                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.1.2.4                            | Техническое перевооружение «ВЛ-10 кВ Гусево и ВЛ-10 кВ Лесной от ПС 110/10 кВ Гагарский, Свердловской ЭЧ. Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский ГО, ТПС «Гагарский». ПАО «МРСК Урала - Свердловэнерго»   | Р_СВДЭ_ТП3                            | -   | 25,000   | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.1.2.5                            | Техническое перевооружение ПС 110/10 Глубокая (Бобровка) технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский район, ПС 110 кВ Глубокая, Шарташская ЭЧ, ПАО «Россети Урал»  | Р_СВДЭ_ТП4                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.1.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ТП-Сама   | О_СВДЭ_Т4                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.1.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ст. Харенки от ВЛ-10 кВ «Кын-Илим»  | О_СВДЭ_Т7                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.1                              | Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -   | -  | -   | -                                       | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2                              | Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.1                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станциях Северка, Екатеринбург-сортпирочный, Стриганово, Решеты, Кузино, Палкино, Глубокое, Оус, Березит  | M1_ЭС22-СВДЭ-Л12                      | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.2                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1 ст. Подволошная  | О_СВДЭ_Л2                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.3                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ст. Серов от ТП-1   | О_СВДЭ_Л3                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.4                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-7 ст. Мурзинка от КТП-160   | О_СВДЭ_Л4                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.5                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-2 ст. Самары  | О_СВДЭ_Л5                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станции Камышлов ЭЧ-4   | О_СВДЭ_Л6                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Полевской от КТПВ-250 и ГКТП-250   | О_СВДЭ_Л7                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.8                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Баженово от ТП-Пост ЭЦ   | О_СВДЭ_Л8                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.9                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 КТП 63/10 ст. Ерзовка  | О_СВДЭ_Л9                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.10                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1611 ст. Екатеринбург-Пассажирский   | О_СВДЭ_Л10                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.11                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 ЛЭП-10 кВ КТП-2 - ТП-1 - ТП-5 - КТП-10 ст. Алапаевск   | О_СВДЭ_Л11                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.12                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ПС СОЮЗНАЯ ЦРП ЖД № 2 ЭЧ-7 ст. Нижний Тагил  | О_СВДЭ_Л12                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |
| 1.2.2.2.13                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ТП-8 - ЦРП-4 ст. Н.Тагил ЭЧ-7  | О_СВДЭ_Л13                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -   |

Список используемых сокращений:  
кВ – киловольт;  
ст. – станция;  
ТП – трансформаторная подстанция;  
ПС – подстанция;  
ЭЧ – дистанция электроснабжения;  
ЭПУ – энергопринимающее устройство;  
КТПВ – комплектная трансформаторная подстанция внутренней установки;  
ГКТП – городская комплектная трансформаторная подстанция;  
ЭЦ – электрическая централизация;  
РУ – распределительное устройство.

Перечни инвестиционных проектов  
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации  
на 2026 год

открытое акционерное общество «Российские железные дороги» филиал Трансэнерго – Свердловская дирекция по энергообеспечению

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)   | Идентификатор инвестиционного проекта | Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей |  |   |                                |  |  |   |  |    |  |  |   |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|---|--------------------------------|--|--|---|--|----|--|--|---|
|                                      |   |                                       | Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей              | Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики |   |                                |  | Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики                                 |   | Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики                                     |    | Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии | Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности | Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики |
|                                      |   |                                       |  | показатель замены силовых трансформаторов  | показатель замены линий электропередачи | показатель замены выключателей | показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных | показатель оценки продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки | показатель средней частоты прекращения передачи электрической энергии на точку поставки | показатель уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальными сетевыми организациями |    |  |  |   |
| 1                                    | 2   | 3                                     | 4  | 5  | 6                                       | 7                              | 8  | 9  | 10  | 11   | 12 | 13   | 14   |   |
| 1                                    | Свердловская область  | -                                     | -  | 230,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2                                  | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:   | -                                     | -  | 230,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.1                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:  | -                                     | -  | 230,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.1.1                              | Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:   | -                                     | -  | -  | -                                       | -                              | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.1.2                              | Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:   | -                                     | -  | 50,000   | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.1.2.1                            | Техническое перевооружение подстанции ПС-110/35/6 Ревда (Капралово) Свердловской дистанции электроснабжения (замена головных трансформаторов)   | M1_ЭС22-СВДЭ-ТП1                      | -  | 80,000   | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.1.2.2                            | Техническое перевооружение ПС Подволошная (технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, г. Первоуральск, ПС 110 кВ Подволошная, Свердловская ЭЧ, АО «СТИЛ»)   | О_СВДЭ_ТП1                            | -  | 25,000   | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.1.2.3                            | Техническое перевооружение ПС Гвоздика (ячейки: № 25 фидер «Скважина», № 26 фидер «Бензоперекачка») РУ-10 кВ тяговой подстанции Гвоздика Шарташской дистанции электроснабжения. Технологическое присоединение мощностей энергопринимающих устройств ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания») | О_СВДЭ_ТП2                            | -  | 50,000   | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.1.2.4                            | Техническое перевооружение «ВЛ-10 кВ Гусево и ВЛ-10 кВ Лесной от ПС 110/10 кВ Гагарский, Свердловской ЭЧ. Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский ГО, ТПС «Гагарский». ПАО «МРСК Урала - Свердловэнерго»  | Р_СВДЭ_ТП3                            | -  | 25,000   | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.1.2.5                            | Техническое перевооружение ПС 110/10 Глубокая (Бобровка) технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский район, ПС 110 кВ Глубокая, Шарташская ЭЧ. ПАО «Россети Урал»   | Р_СВДЭ_ТП4                            | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.1.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ТП-Сама  | О_СВДЭ_Т4                             | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.1.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ст. Харенки от ВЛ-10 кВ «Кын-Илим»   | О_СВДЭ_Т7                             | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.1                              | Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -  | -  | -                                       | -                              | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2                              | Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.1                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станциях Северка, Екатеринбург-сортировочный, Стриганово, Решеты, Кузино, Палкино, Глубокое, Оус, Березит  | M1_ЭС22-СВДЭ-Л12                      | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.2                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1 ст. Подволошная   | О_СВДЭ_Л2                             | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.3                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ст. Серов от ТП-1  | О_СВДЭ_Л3                             | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.4                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-7 ст. Мурзинка от КТП-160  | О_СВДЭ_Л4                             | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.5                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-2 ст. Шамары   | О_СВДЭ_Л5                             | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станции Камышлов ЭЧ-4  | О_СВДЭ_Л6                             | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Полевской от КТПВ-250 и ГКТП-250  | О_СВДЭ_Л7                             | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.8                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Баженово от ТП-Пост ЭЦ  | О_СВДЭ_Л8                             | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.9                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 КТП 63/10 ст. Ерзовка   | О_СВДЭ_Л9                             | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.10                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1611 ст. Екатеринбург-Пассажирский  | О_СВДЭ_Л10                            | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.11                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 ЛЭП-10 кВ КТП-2 - ТП-1 - ТП-5 - КТП-10 ст. Алапаевск  | О_СВДЭ_Л11                            | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.12                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ПС СОЮЗНАЯ ЦРП ЖД № 2 ЭЧ-7 ст. Нижний Тагил   | О_СВДЭ_Л12                            | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |
| 1.2.2.2.13                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ТП-8 - ЦРП-4 ст. Н.Тагил ЭЧ-7   | О_СВДЭ_Л13                            | -  | 0,000  | 0,000                                   | 0,000                          | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -  |   |

Список используемых сокращений:

ПС – подстанция;  
ВЛ – воздушная линия;  
кВ – киловольт;  
ст. – станция;  
ТП – трансформаторная подстанция;  
ПС – подстанция;  
ЭЧ – дистанция электроснабжения;

ЭПУ – энергопринимающее устройство;  
КТПВ – комплектная трансформаторная подстанция внутренней установки;  
ГКТП – городская комплектная трансформаторная подстанция;  
ЭЦ – электрическая централизация;  
РУ – распределительное устройство;  
ЦРП – центральная распределительная подстанция.

Перечни инвестиционных проектов  
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации  
на 2027 год

открытое акционерное общество «Российские железные дороги» филиал Трансэнерго – Свердловская дирекция по энергообеспечению

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)   | Идентификатор инвестиционного проекта | Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей | Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей   |   |   |                                | Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики | Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики | Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии | Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности | Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики |  |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|---|---|--------------------------------|--|--|--|--|---|--|
|                                      |   |                                       |   | Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики | показатель замены силовых (авто-) трансформаторов | показатель замены линий электропередачи | показатель замены выключателей |  |  |  |  |   | показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных |
| 1                                    | 2   | 3                                     | 4   | 5  | 6   | 7                                       | 8                              | 9  | 10   | 11   | 12   | 13  | 14   |
| 1                                    | Свердловская область  | -                                     | -   | 51,420   | 1,225   | 7,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2                                  | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:   | -                                     | -   | 51,420   | 1,225   | 7,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:  | -                                     | -   | 50,000   | 0,000   | 6,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.1                              | Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:   | -                                     | -   | -  | -   | -                                       | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2                              | Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:   | -                                     | -   | 50,000   | 0,000   | 6,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.1                            | Техническое перевооружение подстанции ПС-110/35/6 Ревда (Капралово) Свердловской дистанции электроснабжения (замена головных трансформаторов)   | M1_ЭС22-СВДЭ-ТП1                      | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.2                            | Техническое перевооружение ПС Подволошная (технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, г. Первоуральск, ПС 110 кВ Подволошная, Свердловская ЭЧ, АО «СТИЛ»)   | O_СВДЭ_ТП1                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.3                            | Техническое перевооружение ПС Гвоздика (ячейки: № 25 фидер «Скважина», № 26 фидер «Бензоперекачка») РУ-10 кВ тяговой подстанции Гвоздика Шарташской дистанции электроснабжения. Технологическое присоединение мощностей энергопринимающих устройств ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания») | O_СВДЭ_ТП2                            | -   | 50,000   | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.4                            | Техническое перевооружение «ВЛ-10 кВ Гусево и ВЛ-10 кВ Лесной от ПС 110/10 кВ Гагарский, Свердловской ЭЧ. Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский ГО, ТПС «Гагарский». ПАО «МРСК Урала - Свердловэнерго»  | P_СВДЭ_ТП3                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.5                            | Техническое перевооружение ПС 110/10 Глубокая (Бобровка) технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский район, ПС 110 кВ Глубокая, Шарташская ЭЧ. ПАО «Россети Урал»   | P_СВДЭ_ТП4                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ТП-Сама  | O_СВДЭ_Т4                             | -   | 0,000  | 0,000   | 6,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ст. Харенки от ВЛ-10 кВ «Кын-Илим»   | O_СВДЭ_Т7                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -   | 1,420  | 1,225   | 1,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.1                              | Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -   | -  | -   | -                                       | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2                              | Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -   | 1,420  | 1,225   | 1,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.1                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станциях Северка, Екатеринбург-сортировочный, Стриганово, Решеты, Кузино, Палкино, Глубокое, Оус, Березит  | M1_ЭС22-СВДЭ-Л12                      | -   | 1,420  | 1,225   | 1,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.2                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1 ст. Подволошная   | O_СВДЭ_Л2                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.3                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ст. Серов от ТП-1  | O_СВДЭ_Л3                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.4                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-7 ст. Мурзинка от КТП-160  | O_СВДЭ_Л4                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.5                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-2 ст. Самары   | O_СВДЭ_Л5                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станции Камышлов ЭЧ-4  | O_СВДЭ_Л6                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Полевской от КТПВ-250 и ГКТП-250  | O_СВДЭ_Л7                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.8                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Баженово от ТП-Пост ЭЦ  | O_СВДЭ_Л8                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.9                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 КТП 63/10 ст. Ерзовка   | O_СВДЭ_Л9                             | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.10                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1611 ст. Екатеринбург-Пассажирский  | O_СВДЭ_Л10                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.11                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 ЛЭП-10 кВ КТП-2 - ТП-1 - ТП-5 - КТП-10 ст. Алапаевск  | O_СВДЭ_Л11                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.12                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ПС СОЮЗНАЯ ЦРП ЖД № 2 ЭЧ-7 ст. Нижний Тагил   | O_СВДЭ_Л12                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.13                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ТП-8 - ЦРП-4 ст. Н.Тагил ЭЧ-7   | O_СВДЭ_Л13                            | -   | 0,000  | 0,000   | 0,000                                   | -                              | -  | -  | -  | -  | -   | -  |

Список используемых сокращений:

ПС – подстанция;  
ВЛ – воздушная линия;  
кВ – киловольт;  
ст. – станция;  
ТП – трансформаторная подстанция;  
ПС – подстанция;  
ЭЧ – дистанция электроснабжения;

ЭПУ – энергопринимающее устройство;  
КТПВ – комплектная трансформаторная подстанция внутренней установки;  
ГКТП – городская комплектная трансформаторная подстанция;  
ЭЦ – электрическая централизация;  
РУ – распределительное устройство;  
ЦРП – центральная распределительная подстанция.

Перечни инвестиционных проектов  
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации  
на 2028 год

открытое акционерное общество «Российские железные дороги» филиал Трансэнерго – Свердловская дирекция по энергообеспечению

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)  | Идентификатор инвестиционного проекта | Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей |  |        |        |   |  |    |  |    |  |  |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|--------|--------|---|--|----|--|----|--|--|
|                                      |  |                                       | Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей              | Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики |        |        |   | Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики |    | Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики |    | Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии | Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности |
| 1                                    | 2  | 3                                     | 4  | 5  | 6      | 7      | 8 | 9  | 10 | 11   | 12 | 13   | 14   |
| 1                                    | Свердловская область   | -                                     | -  | 51,930   | 19,480 | 11,000 | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2                                  | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:  | -                                     | -  | 51,930   | 19,480 | 11,000 | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.1                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:   | -                                     | -  | 50,000   | 0,000  | 6,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.1.1                              | Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:  | -                                     | -  | -  | -      | -      | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.1.2                              | Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:  | -                                     | -  | 25,000   | 0,000  | 6,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.1.2.1                            | Техническое перевооружение подстанции ПС-110/35/6 Ревда (Капралово) Свердловской дистанции электроснабжения (замена головных трансформаторов)  | M1_ЭС22-СВДЭ-ТП1                      | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.1.2.2                            | Техническое перевооружение ПС Подволошная (технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, г. Первоуральск, ПС 110 кВ Подволошная, Свердловская ЭЧ, АО «СТИЛ»)  | О_СВДЭ_ТП1                            | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.1.2.3                            | Техническое перевооружение ПС Гвоздика (ячейки: № 25 фидер «Скважина», № 26 фидер «Бензоперекачка» РУ-10 кВ тяговой подстанции Гвоздика Шарташской дистанции электроснабжения. Технологическое присоединение мощностей энергопринимающих устройств ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания») | О_СВДЭ_ТП2                            | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.1.2.4                            | Техническое перевооружение «ВЛ-10 кВ Гусево и ВЛ-10 кВ Лесной от ПС 110/10 кВ Гагарский, Свердловской ЭЧ. Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский ГО, ТПС «Гагарский». ПАО «МРСК Урала - Свердловэнерго»   | Р_СВДЭ_ТП3                            | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.1.2.5                            | Техническое перевооружение ПС 110/10 Глубокая (Бобровка) технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский район, ПС 110 кВ Глубокая, Шарташская ЭЧ. ПАО «Россети Урал»  | Р_СВДЭ_ТП4                            | -  | 25,000   | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.1.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ТП-Сама   | О_СВДЭ_Т4                             | -  | 0,000  | 0,000  | 6,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.1.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ст. Харенки от ВЛ-10 кВ «Кын-Илим»  | О_СВДЭ_Т7                             | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -  | 1,930  | 19,480 | 5,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.1                              | Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -  | -  | -      | -      | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2                              | Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -  | 1,930  | 19,480 | 5,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.1                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станциях Северка, Екатеринбург-сортировочный, Стриганово, Решеты, Кузино, Палкино, Глубокое, Оус, Березит   | M1_ЭС22-СВДЭ-Л12                      | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.2                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1 ст. Подволошная  | О_СВДЭ_Л2                             | -  | 0,000  | 2,400  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.3                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ст. Серов от ТП-1   | О_СВДЭ_Л3                             | -  | 0,630  | 1,750  | 4,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.4                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-7 ст. Мурзинка от КТП-160   | О_СВДЭ_Л4                             | -  | 0,400  | 3,900  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.5                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-2 ст. Шамары  | О_СВДЭ_Л5                             | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станции Камышлов ЭЧ-4   | О_СВДЭ_Л6                             | -  | 0,500  | 3,120  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Полевской от КТПВ-250 и ГКТП-250   | О_СВДЭ_Л7                             | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.8                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Баженово от ТП-Пост ЭЦ   | О_СВДЭ_Л8                             | -  | 0,400  | 5,040  | 1,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.9                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 КТП 63/10 ст. Ерзовка  | О_СВДЭ_Л9                             | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.10                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1611 ст. Екатеринбург-Пассажирский   | О_СВДЭ_Л10                            | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.11                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 ЛЭП-10 кВ КТП-2 - ТП-1 - ТП-5 - КТП-10 ст. Алапаевск   | О_СВДЭ_Л11                            | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.12                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ПС СОЮЗНАЯ ЦРП ЖД № 2 ЭЧ-7 ст. Нижний Тагил  | О_СВДЭ_Л12                            | -  | 0,000  | 2,570  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 1.2.2.2.13                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ТП-8 - ЦРП-4 ст. Н.Тагил ЭЧ-7  | О_СВДЭ_Л13                            | -  | 0,000  | 0,700  | 0,000  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

Список используемых сокращений:

ПС – подстанция;  
ВЛ – воздушная линия;  
кВ – киловольт;  
ст. – станция;  
ТП – трансформаторная подстанция;  
ПС – подстанция;  
ЭЧ – дистанция электроснабжения;

ЭПУ – энергопринимающее устройство;  
КТПВ – комплектная трансформаторная подстанция внутренней установки;  
ГКТП – городская комплектная трансформаторная подстанция;  
ЭЦ – электрическая централизация;  
РУ – распределительное устройство;  
ЦРП – центральная распределительная подстанция.

Перечни инвестиционных проектов  
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации  
на 2029 год

открытое акционерное общество «Российские железные дороги» филиал Трансэнерго – Свердловская дирекция по энергообеспечению

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)   | Идентификатор инвестиционного проекта | Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей |  |        |       |   |  |  |  |  |   |    |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|--------|-------|---|--|--|--|--|---|----|
|                                      |   |                                       | Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей              | Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия, направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики |        |       |   | Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики | Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики | Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии | Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности | Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики |    |
| 1                                    | 2   | 3                                     | 4  | 5  | 6      | 7     | 8 | 9  | 10   | 11   | 12   | 13  | 14 |
| 1                                    | Свердловская область  | -                                     | -  | 1,930  | 19,480 | 9,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2                                  | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:   | -                                     | -  | 1,930  | 19,480 | 9,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:  | -                                     | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.1                              | Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:   | -                                     | -  | -  | -      | -     | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2                              | Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:   | -                                     | -  | 0,000  | 0,000  | 4,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.1                            | Техническое перевооружение подстанции ПС-110/35/6 Ревда (Капралово) Свердловской дистанции электроснабжения (замена головных трансформаторов)   | M1_ЭС22-СВДЭ-ТП1                      | -  | 0,000  | 0,000  | 4,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.2                            | Техническое перевооружение ПС Подволошная (технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, г. Первоуральск, ПС 110 кВ Подволошная, Свердловская ЭЧ, АО «СТИЛ»)   | O_СВДЭ_ТП1                            | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.3                            | Техническое перевооружение ПС Гвоздика (ячейки: № 25 фидер «Скважина», № 26 фидер «Бензоперекачка») РУ-10 кВ тяговой подстанции Гвоздика Шарташской дистанции электроснабжения. Технологическое присоединение мощностей энергопринимающих устройств ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания») | O_СВДЭ_ТП2                            | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.4                            | Техническое перевооружение «ВЛ-10 кВ Гусево и ВЛ-10 кВ Лесной от ПС 110/10 кВ Гагарский, Свердловской ЭЧ. Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский ГО, ТПС «Гагарский». ПАО «МРСК Урала - Свердловэнерго»  | P_СВДЭ_ТП3                            | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.5                            | Техническое перевооружение ПС 110/10 Глубокая (Бобровка) технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский район, ПС 110 кВ Глубокая, Шарташская ЭЧ. ПАО «Россети Урал»   | P_СВДЭ_ТП4                            | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ТП-Сама  | O_СВДЭ_Т4                             | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.1.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ст. Харенки от ВЛ-10 кВ «Кын-Илим»   | O_СВДЭ_Т7                             | -  | 0,000  | 0,000  | 4,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -  | 1,930  | 19,480 | 5,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.1                              | Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -  | -  | -      | -     | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2                              | Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -  | 1,930  | 19,480 | 5,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.1                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станциях Северка, Екатеринбург-сортировочный, Стриганово, Решеты, Кузино, Палкино, Глубокая, Оус, Березит  | M1_ЭС22-СВДЭ-Л12                      | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.2                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1 ст. Подволошная   | O_СВДЭ_Л2                             | -  | 0,000  | 2,400  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.3                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ст. Серов от ТП-1  | O_СВДЭ_Л3                             | -  | 0,630  | 1,750  | 4,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.4                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-7 ст. Мурзинка от КТП-160  | O_СВДЭ_Л4                             | -  | 0,400  | 3,900  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.5                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-2 ст. Самары   | O_СВДЭ_Л5                             | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станции Камышлов ЭЧ-4  | O_СВДЭ_Л6                             | -  | 0,500  | 3,120  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Полевской от КТПВ-250 и ГКТП-250  | O_СВДЭ_Л7                             | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.8                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Баженово от ТП-Пост ЭЦ  | O_СВДЭ_Л8                             | -  | 0,400  | 5,040  | 1,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.9                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 КТП 63/10 ст. Ерзовка   | O_СВДЭ_Л9                             | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.10                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1611 ст. Екатеринбург-Пассажирский  | O_СВДЭ_Л10                            | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.11                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 ЛЭП-10 кВ КТП-2 - ТП-1 - ТП-5 - КТП-10 ст. Алапаевск  | O_СВДЭ_Л11                            | -  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.12                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ПС СОЮЗНАЯ ЦРП ЖД № 2 ЭЧ-7 ст. Нижний Тагил   | O_СВДЭ_Л12                            | -  | 0,000  | 2,570  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |
| 1.2.2.2.13                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ТП-8 - ЦРП-4 ст. Н.Тагил ЭЧ-7   | O_СВДЭ_Л13                            | -  | 0,000  | 0,700  | 0,000 | - | -  | -  | -  | -  | -   | -  |

Список используемых сокращений:  
ПС – подстанция;  
ВЛ – воздушная линия;  
кВ – киловольт;  
ст. – станция;  
ТП – трансформаторная подстанция;  
ПС – подстанция;  
ЭЧ – дистанция электроснабжения;

ЭПУ – энергопринимающее устройство;  
КТПВ – комплектная трансформаторная подстанция внутренней установки;  
ГКТП – городская комплектная трансформаторная подстанция;  
ЭЦ – электрическая централизация;  
РУ – распределительное устройство;  
ЦРП – центральная распределительная подстанция.



План ввода основных средств  
Раздел 2. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2025 год с распределением по кварталам  
открытое акционерное общество «Российские железные дороги» филиал Трансэнерго – Свердловская дирекция по энергоснабжению

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)   | Идентификатор инвестиционного проекта | Утвержденный план принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год |                   |     |      |                       |                       |                       |                   |        |     |      |                       |                       |                   |      |        |     |      |                       |                       |      |      |        |     |                          |                       |                       |      |      |        |     |      |    |    |    |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|-------------------|-----|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|--------|-----|------|-----------------------|-----------------------|-------------------|------|--------|-----|------|-----------------------|-----------------------|------|------|--------|-----|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------|------|--------|-----|------|----|----|----|
|                                      |   |                                       | I квартал  |                   |     |      |                       |                       | II квартал            |                   |        |     |      |                       | III квартал           |                   |      |        |     |      | IV квартал            |                       |      |      |        |     | Итого, утвержденный план |                       |                       |      |      |        |     |      |    |    |    |
|                                      |   |                                       | нематериальные активы  | основные средства |     |      |                       |                       | нематериальные активы | основные средства |        |     |      |                       | нематериальные активы | основные средства |      |        |     |      | нематериальные активы | основные средства     |      |      |        |     | нематериальные активы    | основные средства     |                       |      |      |        |     |      |    |    |    |
| млн. рублей (без НДС)                | млн. рублей (без НДС)   | МВ*А                                  | Мвар   | км ЛЭП            | МВт | штук | млн. рублей (без НДС) | млн. рублей (без НДС) | МВ*А                  | Мвар              | км ЛЭП | МВт | штук | млн. рублей (без НДС) | млн. рублей (без НДС) | МВ*А              | Мвар | км ЛЭП | МВт | штук | млн. рублей (без НДС) | млн. рублей (без НДС) | МВ*А | Мвар | км ЛЭП | МВт | штук                     | млн. рублей (без НДС) | млн. рублей (без НДС) | МВ*А | Мвар | км ЛЭП | МВт | штук |    |    |    |
| 1                                    | 2   | 3                                     | 4  | 5                 | 6   | 7    | 8                     | 9                     | 10                    | 11                | 12     | 13  | 14   | 15                    | 16                    | 17                | 18   | 19     | 20  | 21   | 22                    | 23                    | 24   | 25   | 26     | 27  | 28                       | 29                    | 30                    | 31   | 32   | 33     | 34  | 35   | 36 | 37 | 38 |
| 1.2                                  | Свердловская область  |                                       | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.1                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:   |                                       | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.1.1                              | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:  |                                       | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.1.1.1                            | Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:   |                                       | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.1.1.2                            | Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:   |                                       | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.1.2.1                            | Техническое перевооружение подстанции ПС-110/35/6 Реяда (Капраново) Свердловской дистанции электроснабжения (замена главных трансформаторов)  | М1_ЭС22-СВД3-ТП1                      | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.1.2.2                            | Техническое перевооружение ПС Подволошная (технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, г. Первоуральск, ПС 110 кВ Подволошная, Свердловская ЭЧ, АО «СТИЛ»)   | О_СВД3_ТП1                            | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.1.2.3                            | Техническое перевооружение ПС Гвоздика (вместо: № 25 фидер «Скажинка», № 26 фидер «Бензопередача» РУ-10 кВ тяговой подстанции Гвоздика Шарташской дистанции электроснабжения, Технологическое присоединение мощностей энергопринимающих устройств ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания») | О_СВД3_ТП2                            | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.1.2.4                            | Техническое перевооружение «ВЛ-10 кВ Гусово и ВЛ-10 кВ Лесной от ПС 110/10 кВ Гагарский, Свердловская ЭЧ, Технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Боловский ГО, ТПС «Гагарский», ПАО «МРСК Урала - Свердловэнерго»   | Р_СВД3_ТП3                            | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.1.2.5                            | Техническое перевооружение ПС 110/10 Глубокая (Бобровка) технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Боловский район, ПС 110 кВ Глубокая, Шарташская ЭЧ, ПАО «Россети Урал»  | Р_СВД3_ТП4                            | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.1.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ТП-Сима  | О_СВД3_Т4                             | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.1.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ст. Харени от ВЛ-10 кВ «Кан-Илим»  | О_СВД3_Т7                             | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:  |                                       | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.1                              | Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:  |                                       | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2                              | Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:   |                                       | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.1                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станциях Северка, Екатеринбург-сортировочный, Стриганово, Решеты, Кузино, Павлюно, Глубокая, Оск, Березит  | М1_ЭС22-СВД3-Л12                      | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.2                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1 ст. Подволошная   | О_СВД3_Л2                             | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.3                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ст. Серои от ТП-1  | О_СВД3_Л3                             | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.4                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-7 ст. Мурзинка от КТП-160  | О_СВД3_Л4                             | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.5                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-2 ст. Шамары   | О_СВД3_Л5                             | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станции Камышилов ЭЧ-4   | О_СВД3_Л6                             | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Полеской от КТПВ-250 и ГКТП-250   | О_СВД3_Л7                             | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.8                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Баженово от ТП-Пост ЭП1   | О_СВД3_Л8                             | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.9                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 КТП 63/10 ст. Ельовка   | О_СВД3_Л9                             | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.10                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1611 ст. Екатеринбург-Пассажирский  | О_СВД3_Л10                            | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.11                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 ЛЭП-10 кВ КТП-2 - ТП-1 - ТП-5 - КТП-10 ст. Алапаевск  | О_СВД3_Л11                            | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.12                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ПС СОЮЗНАЯ ЦРП ЖД № 2 ЭЧ-7 ст. Нижний Тагил   | О_СВД3_Л12                            | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |
| 1.2.2.2.13                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ТП-8 - ЦРП-4 ст. Нижний Тагил ЭЧ-7  | О_СВД3_Л13                            | -  | -                 | -   | -    | -                     | -                     | -                     | -                 | -      | -   | -    | -                     | -                     | -                 | -    | -      | -   | -    | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -                        | -                     | -                     | -    | -    | -      | -   | -    | -  | -  |    |

Список используемых сокращений:  
 КЛ – кабельная линия;  
 ВЛ – воздушная линия;  
 кВ – киловольт;  
 млн. рублей – миллион рублей;  
 НДС – налог на добавленную стоимость;  
 ст. – станция;  
 ТП – трансформаторная подстанция;  
 ПС – подстанция;  
 ЭЧ – дистанция электроснабжения;  
 ЭПУ – энергопринимающее устройство;  
 КТПВ – комплектная трансформаторная подстанция внутренней установки;  
 ГКТП – городская комплектная трансформаторная подстанция;  
 ЭЦ – электрическая централизация.

Плановые показатели реализации инвестиционной программы  
Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ  
открытое акционерное общество «Российские железные дороги» филиал Трансэнерго – Свердловская дирекция по энергообеспечению

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)  | Идентификатор инвестиционного проекта | Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ |       |      |        |     |       |                   |       |      |        |     |       |                   |       |      |        |     |       |                   |       |      |        |     |       |                   |       |      |        |     |       |                   |       |      |        |     |       |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|-------|------|--------|-----|-------|-------------------|-------|------|--------|-----|-------|-------------------|-------|------|--------|-----|-------|-------------------|-------|------|--------|-----|-------|-------------------|-------|------|--------|-----|-------|-------------------|-------|------|--------|-----|-------|
|                                      |  |                                       | 2024 год  |       |      |        |     |       | 2025 год          |       |      |        |     |       | 2026 год          |       |      |        |     |       | 2027 год          |       |      |        |     |       | 2028 год          |       |      |        |     |       | 2029 год          |       |      |        |     |       |
|                                      |  |                                       | Утвержденный план   |       |      |        |     |       | Утвержденный план |       |      |        |     |       | Утвержденный план |       |      |        |     |       | Утвержденный план |       |      |        |     |       | Утвержденный план |       |      |        |     |       | Утвержденный план |       |      |        |     |       |
|                                      |  |                                       | Квартал   | МВ*А  | Мвар | км ЛЭП | МВт | штук  | Квартал           | МВ*А  | Мвар | км ЛЭП | МВт | штук  | Квартал           | МВ*А  | Мвар | км ЛЭП | МВт | штук  | Квартал           | МВ*А  | Мвар | км ЛЭП | МВт | штук  | Квартал           | МВ*А  | Мвар | км ЛЭП | МВт | штук  | Квартал           | МВ*А  | Мвар | км ЛЭП | МВт | штук  |
| 1                                    | 2  | 3                                     | 4   | 5     | 6    | 7      | 8   | 9     | 10                | 11    | 12   | 13     | 14  | 15    | 16                | 17    | 18   | 19     | 20  | 21    | 22                | 23    | 24   | 25     | 26  | 27    | 28                | 29    | 30   | 31     | 32  | 33    | 34                | 35    | 36   | 37     | 38  | 39    |
| 1                                    | Свердловская область   | -                                     | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2                                  | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:  | -                                     | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.1                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:   | -                                     | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.1.1                              | Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:  | -                                     | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.1.2                              | Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:  | -                                     | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.1.2.1                            | Техническое перевооружение подстанции ПС-110/35/6 Ревда (Капраново) Свердловской дистанции электроснабжения (замена головных трансформаторов)  | M1_ЭЦ22-СВДЭ-ТП1                      | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.1.2.2                            | Техническое перевооружение ПС Подволошная (технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский район, ПС 110 кВ Глубокая, Шарташская ЭЧ, АО «СТИЛ»)  | O_СВДЭ_ТП1                            | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.1.2.3                            | Техническое перевооружение ПС Гвоздича (ячейки: № 25 фидер «Сквоянка», № 26 фидер «Безопаскачка» РУ-10 кВ тяговой подстанции Гвоздича Шарташской дистанции электроснабжения. Технологическое присоединение мощностей энергопринимающих устройств ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания») | O_СВДЭ_ТП2                            | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.1.2.4                            | Техническое перевооружение «ВЛ-10 кВ Гусево и ВЛ-10 кВ Лестной от ПС 110/10 кВ Гагарской, Свердловской ЭЧ, ПАО «МРСК Урала - Свердловского»  | P_СВДЭ_ТП3                            | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.1.2.5                            | Техническое перевооружение ПС 110/10 Глубокая (Бобровка) технологическое присоединение ЭПУ по адресу: Свердловская область, Белоярский район, ПС 110 кВ Глубокая, Шарташская ЭЧ, ПАО «Россети Урал»  | P_СВДЭ_ТП4                            | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.1.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ТП-Сама   | O_СВДЭ Т4                             | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.1.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ст. Харенин от ВЛ-10 кВ «Кан-Илим»  | O_СВДЭ Т7                             | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2                                | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.1                              | Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:   | -                                     | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2                              | Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:  | -                                     | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.1                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станциях Северка, Екатеринбург-сортировочный, Стриганово, Решеты, Кузино, Палонио, Глубокое, Оус, Березит   | M1_ЭЦ22-СВДЭ-Л12                      | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.2                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1 ст. Подволошная  | O_СВДЭ Л2                             | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.3                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-9 ст. Серов от ТП-1   | O_СВДЭ Л3                             | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.4                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-7 ст. Мурино от КТП-160   | O_СВДЭ Л4                             | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.5                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-2 ст. Шамахи  | O_СВДЭ Л5                             | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.6                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения на станции Камышлов ЭЧ-4   | O_СВДЭ Л6                             | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.7                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Полевской от КТПВ-250 и ГКТП-250   | O_СВДЭ Л7                             | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.8                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-12 ст. Баженово от ТП-Пост ЭЦ   | O_СВДЭ Л8                             | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.9                            | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 КТП 63/10 ст. Ерзовка  | O_СВДЭ Л9                             | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.10                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-3 ТП-1611 ст. Екатеринбург-Лассажирский   | O_СВДЭ Л10                            | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.11                           | Техническое перевооружение устройств электроснабжения ЭЧ-10 ЛЭП-10 кВ КТП-2 - ТП-1 - ТП-5 - КТП-10 ст. Алапаевск   | O_СВДЭ Л11                            | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.12                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ПС СОЮЗНАЯ ЦРП ЖД № 2 ЭЧ-7 ст. Нижний Тагил  | O_СВДЭ Л12                            | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |
| 1.2.2.2.13                           | Техническое перевооружение ЛЭП-6 кВ ТП-8 - ЦРП-4 ст. Н.Тагил ЭЧ-7  | O_СВДЭ Л13                            | -   | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 | -                 | 0,000 | -    | 0,000  | -   | 0,000 |

Список используемых сокращений:  
 КЛ – кабельная линия;  
 ВЛ – воздушная линия;  
 кВ – киловольт;  
 млн. рублей – миллион рублей;  
 НДС – налог на добавленную стоимость;  
 ст. – станция;  
 ТП – трансформаторная подстанция;  
 ПС – подстанция;  
 ЭЧ – дистанция электроснабжения;  
 ЭПУ – энергопринимающее устройство;  
 КТПВ – комплексная трансформаторная подстанция внутренней установки;  
 ГКТП – городская комплексная трансформаторная подстанция;  
 ЭЦ – электрическая централизация.



Плановые показатели реализации инвестиционной программы  
Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы

открытое акционерное общество «Российские железные дороги» филиал Трансэнерго – Свердловская дирекция по энергообеспечению

| Номер строки   | Показатель   | млн. рублей                      |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | Итого<br>План |
|--|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|
|  |  | 2024 год<br>Утвержденный<br>план | 2025 год<br>Утвержденный<br>план | 2026 год<br>Утвержденный<br>план | 2027 год<br>Утвержденный<br>план | 2028 год<br>Утвержденный<br>план | 2029 год<br>Утвержденный<br>план |               |
| 1  | 2  | 3                                | 4                                | 5                                | 6                                | 7                                | 8                                | 9             |
| Источники финансирования инвестиционной программы всего (I+II), в том числе: |  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |               |
| 1  | Собственные средства, всего, в том числе:  | 232,050                          | 235,228                          | 387,348                          | 285,311                          | 214,351                          | 214,221                          | 1568,509      |
| 1.1  | Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:  | 232,050                          | 235,228                          | 387,348                          | 285,311                          | 214,351                          | 214,221                          | 1568,509      |
| 1.1.1  | полученная от реализации продукции и оказанных услуг по регулируемым ценам (тарифам)                               | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 1.1.1.1  | передача электрической энергии   | 0,000                            | 0,000                            | 0,000                            | 0,000                            | 0,000                            | 0,000                            | 0,000         |
| 1.1.1.2  | прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам, всего, в том числе:                   | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 1.1.1.3  | прочая прибыль   | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 1.1.3.1  | от технологического присоединения объектов по производству электрической энергии                                   | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 1.1.3.2  | от технологического присоединения потребителей электрической энергии   | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 1.2  | Амортизация основных средств всего, в том числе:   | 193,375                          | 196,023                          | 322,790                          | 237,759                          | 178,626                          | 178,518                          | 1307,091      |
| 1.2.1  | текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:  | 192,849                          | 194,208                          | 282,696                          | 237,759                          | 178,626                          | 178,518                          | 1264,656      |
| 1.2.1.1  | передача электрической энергии   | 192,849                          | 194,208                          | 282,696                          | 237,759                          | 178,626                          | 178,518                          | 1264,657      |
| 1.2.2  | прочая текущая амортизация   | 0,000                            | 0,000                            | 0,000                            | 0,000                            | 0,000                            | 0,000                            | 0,000         |
| 1.2.3  | недоиспользованная амортизация прошлых лет, всего  | 0,526                            | 1,815                            | 40,094                           | 0,000                            | 0,000                            | 0,000                            | 42,435        |
| 1.3  | Возврат налога на добавленную стоимость  | 38,675                           | 39,205                           | 64,558                           | 47,552                           | 35,725                           | 35,704                           | 261,418       |
| 1.4  | Прочие собственные средства, всего, в том числе:   | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 1.4.1  | средства от эмиссии акций  | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 1.4.2  | остаток собственных средств на начало года   | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.   | Привлеченные средства, всего, в том числе:   | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.1  | Кредиты  | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.2  | Облигационные займы  | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.3  | Векселя  | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.4  | Займы организаций  | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.5  | Бюджетное финансирование, всего, в том числе:  | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.5.1  | средства федерального бюджета  | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.5.1.1  | в том числе средства федерального бюджета, неиспользованные в прошлых периодах                                     | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.5.2  | средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации  | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.5.2.1  | в том числе средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, неиспользованные в прошлых периодах | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.6  | Использование лизинга  | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |
| 2.7  | Прочие привлеченные средства   | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -             |

Список используемых сокращений:  
млн. рублей – миллионов рублей.