



Российская Федерация
Новгородская область

КОМИТЕТ ПО ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

12.09.2023 года № 51/1
Великий Новгород

Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на территории Новгородской области на 2020-2024 годы

В соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года №977, Положением о комитете по тарифной политике Новгородской области, утвержденным постановлением Правительства Новгородской области от 21.07.2016 № 258, комитет по тарифной политике Новгородской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить изменения, вносимые в инвестиционную программу открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на территории Новгородской области на 2020-2024 годы, утвержденную постановлением комитета по тарифной политике Новгородской области от 31.10.2019 года №56/1, согласно приложениям №№1 - 8 к настоящему постановлению.

2. Опубликовать постановление в газете «Новгородские ведомости» и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Председатель комитета
по тарифной политике
Новгородской области В.С. Павленко



	перспективного развития электроэнергетики, всего								
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Новгородская область	Г	нд	нд	223,58	887,91	нд	1 779,70	1 619,88
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	нд	0,00	0,00
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	нд	0,00	0,00
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	L_NVGOK TZD23	нд	нд	0,00	0,00	нд	0,00	0,00
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	223,58	887,91	нд	1 779,70	1 619,88
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных	Г	нд	нд	132,47	522,02	нд	907,05	801,55

	подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:								
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	132,47	522,02	нд	907,05	801,55
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	132,47	522,02	нд	907,05	801,55
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Угловка (ЭЧЭ-3). Замена отделителей и короткозамыкателей на выключатели.	J_NVGOK TZD1	2018	2024	77,68	305,30	сентябрь 2018г.	526,20	526,20
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Малая Вишера с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOK TZD2	2021	2026	6,11	24,00	нд	58,39	58,39
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Торбино с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOK TZD3	2021	2027	6,11	24,00	нд	78,30	78,30
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Окуловка с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOK TZD4	2021	2028	6,11	24,00	нд	75,72	75,72
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажирский (ТП-324) и Предузловая-Павловская (ТП-1) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD5	2020	2026	2,96	13,02	нд	16,49	16,49
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажирский (ТП-345) и ст. Новгород-Лужский (КТП-206,465) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD6	2020	2027	2,30	9,03	нд	13,46	13,46
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции (ТП-217) ст. Новгород-Пассажирский с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD7	2020	2028	2,45	9,62	нд	16,20	16,20
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ст. Люболяды (КТП-30кВА №18) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD8	2020	2029	0,44	1,74	нд	2,80	2,80
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций Подберезье - Разъезд 64 км (КТП-4), ст. Предузловая-Павловская (КТП-241) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD9	2023	2026	1,64	6,45	нд	13,99	13,99
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Гряды (ЭЧЭ-7). Замена отделителей 110кВ на выключатели. Организации ССПИ.	K_NVGOK TZD22	2019	2020	26,68	104,85	нд	105,50	0,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	81,31	326,04	нд	839,45	818,33

1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	81,31	326,04	нд	839,45	818,33
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	81,31	326,04	нд	839,45	818,33
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии электропередачи 10кВ Угловка - Боровичи	J_NVGOK TZD10	2021	2026	29,69	116,70	нд	148,56	148,56
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на участке Лычково - Кневицы (405км ПК8 - 416км ПК5)	J_NVGOK TZD11	2020	2024	9,07	35,63	нд	78,08	78,08
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Волот - Тулебля (509км ПК2 - 488км ПК1)	J_NVGOK TZD12	2022	2027	7,80	30,65	нд	115,06	115,06
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Тулебля- Ст.Русса (488км ПК1 - 470км ПК4)	J_NVGOK TZD13	2022	2028	5,90	23,18	нд	101,88	101,88
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Ст.Русса - Парфино (470км ПК4 - 453км ПК5)	J_NVGOK TZD14	2022	2029	5,37	21,12	нд	84,36	84,36
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Парфино - Пола (453км ПК5 - 439км ПК7)	J_NVGOK TZD15	2023	2026	4,44	17,44	нд	71,76	71,76
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Пола - Беглово (439км ПК7 - 426км ПК2)	J_NVGOK TZD16	2023	2027	4,43	17,40	нд	75,24	75,24
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ в на уч.Беглово - Кневицы (426км ПК2 - 416км ПК5)	J_NVGOK TZD17	2020	2028	3,26	19,56	нд	57,96	57,96
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Окуловка-Топорок(платформа Топорок)	J_NVGOK TZD18	2020	2029	5,04	19,56	нд	49,56	49,56
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Гамзино-Остановочный пункт Вомпе	J_NVGOK TZD19	2023	2028	2,69	10,56	нд	35,87	35,87
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ на станции Неболчи	H_NVGOK TZD22	2023	2023	3,63	14,25	нд	21,12	0,00
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	нд	9,79	39,85	нд	33,20	0,00
1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	9,79	39,85	нд	33,20	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Оксочи	K_NVGOK TZD20	2019	2020	8,78	34,53	нд	28,77	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС	K_NVGOK	2019	2020	1,01	5,32	октябрь	4,43	0,00

Приложение № 2
к постановлению комитета
по тарифной политике
Новгородской области
от 12.09.2023 № 51/1

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам
открытое акционерное общество «Российские железные дороги» на территории Новгородской области

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование 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)	
						Утвержденный план					Утвержденный план на 01.01.2023	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	нд	1510,90	1503,16	107,07	1396,09	0,00	0,00	130,37	1370,43
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	1510,90	1503,16	107,07	1396,09	0,00	0,00	130,37	1370,43

	электросетевого хозяйства, всего, в том числе:											
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	1510,90	1503,16	107,07	1396,09	0,00	0,00	130,37	1370,43
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	767,45	767,45	55,16	712,29	0,00	0,00	64,47	667,93
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	767,45	767,45	55,16	712,29	0,00	0,00	64,47	667,93
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	767,45	767,45	55,16	712,29	0,00	0,00	64,47	667,93
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Угловка (ЭЧЭ-3). Замена отделителей и короткозамыкателей на выключатели.	J_NVGOK TZD1	2018	2024	438,46	438,46	34,90	403,56	0,00	0,00	42,32	438,46
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Малая Вишера с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOK TZD2	2021	2026	48,65	48,65	2,32	46,33	0,00	0,00	4,70	48,65
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Торбино с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOK TZD3	2021	2027	65,25	65,25	2,43	62,82	0,00	0,00	6,30	65,25
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Окуловка с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOK TZD4	2021	2028	63,10	63,10	2,55	60,55	0,00	0,00	6,09	63,10
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-324) и Предузловая-Павловская (ТП-1) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD5	2020	2026	13,740	13,740	1,61	12,13	0,00	0,00	1,33	13,74
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-345) и ст. Новгород-Лужский (КТП-206,465) с заменой питающих и отходящих	J_NVGOK TZD6	2020	2027	11,22	11,22	1,54	9,68	0,00	0,00	1,08	11,22

	кабельных линий											
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции (ТП-217) ст. Новгород-Пассажи́рский с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD7	2020	2028	13,52	13,52	0,50	13,02	0,00	0,00	1,31	13,52
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ст. Люболяды (КТП-30кВА №18) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD8	2020	2029	2,33	2,33	0,43	1,90	0,00	0,00	0,22	2,33
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций Подберезье - Разъезд 64 км (КТП-4), ст. Предузловая-Павловская (КТП-241) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD9	2023	2026	11,66	11,66	1,00	10,66	0,00	0,00	1,13	11,66
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Гряды (ЭЧЭ-7). Замена отделителей 110кВ на выключатели. Организации ССПИ.	K_NVGOK TZD22	2019	2020	99,519	99,519	7,875	91,644	0,000	0,000	0,00	0,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	710,24	702,50	48,76	653,74	0,00	0,00	65,90	702,50
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	710,24	702,50	48,76	653,74	0,00	0,00	65,90	702,50
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	710,24	702,50	48,76	653,74	0,00	0,00	65,90	702,50
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии электропередачи 10кВ Угловка - Боровичи	J_NVGOK TZD10	2021	2026	123,82	123,82	7,180	116,64	0,00	0,00	11,62	123,82
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на участке Лычково - Кневицы (405км ПК8 - 416км ПК5)	J_NVGOK TZD11	2020	2025	65,05	65,05	9,57	55,48	0,00	0,00	6,10	65,05
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Волот - Тулебля (509км ПК2 - 488км ПК1)	J_NVGOK TZD12	2022	2027	95,88	95,88	3,76	92,12	0,00	0,00	8,99	95,88
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Тулебля- Ст.Русса (488км ПК1 - 470км ПК4)	J_NVGOK TZD13	2022	2028	84,92	84,92	3,94	80,98	0,00	0,00	7,97	84,92

	которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:											
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд										
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд										
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд										

Продолжение:

Номер группы инвестиционных проектов	Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					
	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Итого (план)
	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	15
0	38,18	3,82	28,00	28,71	110,00	208,71
0.1	0,00	3,82	0,00	0,00	0,00	3,82
0.2	38,18	3,82	28,00	28,71	110,00	208,71
0.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	38,18	3,82	28,00	28,71	110,00	208,71
1.1	0,00	3,82	0,00	0,00	0,00	3,82
1.1.1	0,00	3,82	0,00	0,00	0,00	3,82
1.1.1.1	0,00	3,82	0,00	0,00	0,00	3,82
1.1.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	38,18	0,00	28,00	28,71	110,00	204,89
1.2.1	8,39	0,00	10,00	1,44	50,00	69,83
1.2.1.1	8,39	0,00	10,00	1,44	50,00	69,83
1.2.1.2	8,39	0,00	10,00	1,44	50,00	69,83
1.2.1.2	0,00	0,00	10,00	1,44	50,00	61,44
1.2.1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
1.2.1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	8,390	0,00	0,00	0,00	0,00	8,39
1.2.2	0,00	0,00	18,00	27,27	60,00	105,27
1.2.2.1	0,00	0,00	18,00	27,27	60,00	105,27
1.2.2.2	0,00	0,00	18,00	27,27	60,00	105,27
1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	0,00	0,00	18,00	9,67	60,00	87,67

1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	0,00	0,00	0,00	17,60	0,00	17,60
1.2.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	29,79	0,00	0,00	0,00	0,00	29,790
1.2.3.4	28,770	0,00	0,00	0,00	0,00	28,770
1.2.3.4	1,020	0,00	0,00	0,00	0,00	1,020
1.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов организации на 2020 год открытое акционерное общество «Российские железные дороги» на территории Новгородской области

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) 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		
			Показатель увеличения протяжённости линий электропередачи, км	Показатель увеличения мощности силовых трансформаторов на подстанциях, МВА	Показатель замены линий электропередачи, км	Показатель замены выключателей, шт	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов, МВА
1	2	3	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Новгородская область	Г	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	L_NVGOKT ZD23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Угловка (ЭЧЭ-3). Замена отделителей и короткозамыкателей на выключатели.	J_NVGOKT ZD1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Малая Вишера с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKT ZD2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Торбино с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKT ZD3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Окуловка с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKT ZD4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-324) и Предузловая-Павловская (ТП-1) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-345) и ст. Новгород-Лужский (КТП-206,465) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции (ТП-217) ст. Новгород-Пассажи́рский с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ст. Люболяды (КТП-30кВА №18) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций Подберезье - Разъезд 64 км (КТП-4), ст. Предузловая-Павловская (КТП-241) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Гряды (ЭЧЭ-7). Замена отделителей 110кВ на выключатели. Организации ССПИ.	K_NVGOK TZD22	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии электропередачи 10кВ Угловка - Боровичи	J_NVGOKT ZD10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на участке Лычково - Кневицы (405км ПК8 - 416км ПК5)	J_NVGOKT ZD11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Волот - Тулебля (509км ПК2 - 488км ПК1)	J_NVGOKT ZD12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Тулебля- Ст.Русса (488км ПК1 - 470км ПК4)	J_NVGOKT ZD13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Ст.Русса	J_NVGOKT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	- Парфино (470км ПК4 - 453км ПК5)	ZD14					
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Парфино - Пола (453км ПК5 - 439км ПК7)	J_NVGOKT ZD15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Пола - Беглово (439км ПК7 - 426км ПК2)	J_NVGOKT ZD16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ в на уч.Беглово - Кневицы (426км ПК2 - 416км ПК5)	J_NVGOKT ZD17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Окуловка-Топорок(платформа Топорок)	J_NVGOKT ZD18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Гамзино-Остановочный пункт Вомпе	J_NVGOKT ZD19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ на станции Неболчи	H_NVGOK TZD22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Оксочи	K_NVGOK TZD20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Гряды	K_NVGOK TZD21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.1.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	нд	нд	нд	нд	нд

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов организации на 2021 год открытое акционерное общество «Российские железные дороги» на территории Новгородской области

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) 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

1	2	3	Показатель увеличения протяжённости линий электропередачи, км	Показатель увеличения мощности силовых трансформаторов на подстанциях, МВА	Показатель замены линий электропередачи, км	Показатель замены выключателей, шт	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов, МВА
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	0,365	0,025	0,00	0,00	0,00
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	0,365	0,025	0,00	0,00	0,00
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Новгородская область	Г	0,365	0,025	нд	нд	нд
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	0,365	0,025	0,00	0,00	0,00
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	0,365	0,025	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	L_NVGOKT ZD23	0,365	0,025	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по	нд	нд	нд	нд	нд	нд

	производству электрической энергии, всего, в том числе:						
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Угловка (ЭЧЭ-3). Замена отделителей и короткозамыкателей на выключатели.	J_NVGOKT ZD1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Малая Вишера с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKT ZD2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Торбино с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKT ZD3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Окуловка с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKT ZD4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-324) и Преду́ловая-Павло́вская (ТП-1) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-345) и ст. Ново́город-Лу́жский (КТП-206,465) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции (ТП-217) ст. Ново́город-Пассажи́рский с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ст. Люболяды (КТП-30кВА №18) с	J_NVGOKT ZD8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	заменой питающих и отходящих кабельных линий						
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций Подберезье - Разъезд 64 км (КТП-4), ст. Предузловая-Павловская (КТП-241) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Гряды (ЭЧЭ-7). Замена отделителей 110кВ на выключатели. Организации ССПИ.	K_NVGOK TZD22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии электропередачи 10кВ Угловка - Боровичи	J_NVGOKT ZD10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на участке Лычково - Кневицы (405км ПК8 - 416км ПК5)	J_NVGOKT ZD11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Волот - Тулебля (509км ПК2 - 488км ПК1)	J_NVGOKT ZD12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Тулебля- Ст.Русса (488км ПК1 - 470км ПК4)	J_NVGOKT ZD13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Ст.Русса - Парфино (470км ПК4 - 453км ПК5)	J_NVGOKT ZD14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Парфино - Пола (453км ПК5 - 439км ПК7)	J_NVGOKT ZD15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Пола - Беглово (439км ПК7 - 426км ПК2)	J_NVGOKT ZD16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ в на уч.Беглово - Кневицы (426км ПК2 - 416км ПК5)	J_NVGOKT ZD17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Окуловка-Топорок(платформа Топорок)	J_NVGOKT ZD18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Гамзино-Остановочный пункт Вомпе	J_NVGOKT ZD19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ на станции Неболчи	H_NVGOK TZD22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Оксочи	K_NVGOK TZD20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Гряды	K_NVGOK TZD21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Продолжение:

Номер группы инвестиционных проектов						Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к 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	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	
0	нд	нд	нд	нд	нд	
0.1	нд	нд	нд	нд	нд	
0.2	нд	нд	нд	нд	нд	
0.3	нд	нд	нд	нд	нд	
0.4	нд	нд	нд	нд	нд	
0.5	нд	нд	нд	нд	нд	
0.6	нд	нд	нд	нд	нд	
1	нд	нд	нд	нд	нд	
1.1	нд	нд	нд	нд	нд	

1.2.3.3	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	нд	нд	нд	нд	нд

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов организации на 2022 год открытое акционерное общество «Российские железные дороги» на территории Новгородской области

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) 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			
			Показатель увеличения протяжённости линий электропередачи, км	Показатель увеличения мощности силовых трансформаторов на подстанциях, МВА	Показатель замены линий электропередачи, км	Показатель замены выключателей, шт	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов, МВА	
1	2	3	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Новгородская область	Г	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	L_NVGOK TZD23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Угловка (ЭЧЭ-3). Замена отделителей и короткозамыкателей на выключатели.	J_NVGOK TZD1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции	J_NVGOK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Малая Вншера с реконструкцией ОРУ-110 кВ	TZD2					
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Торбино с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOK TZD3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Окуловка с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOK TZD4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-324) и Предузловая-Павловская (ТП-1) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-345) и ст. Новгород-Лужский (КТП-206,465) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции (ТП-217) ст. Новгород-Пассажи́рский с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ст. Люболяды (КТП-30кВА №18) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций Подберезье - Разъезд 64 км (КТП-4), ст. Предузловая-Павловская (КТП-241) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Гряды (ЭЧЭ-7). Замена отделителей 110кВ на выключатели. Организации ССПИ.	K_NVGOK TZD22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии электропередачи 10кВ Угловка - Боровичи	J_NVGOK TZD10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на участке Лычково - Кневицы (405км ПК8 - 416км ПК5)	J_NVGOK TZD11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Волот - Тулебля (509км ПК2 - 488км ПК1)	J_NVGOK TZD12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Тулебля- Ст.Русса (488км ПК1 - 470км ПК4)	J_NVGOK TZD13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Ст.Русса - Парфино (470км ПК4 - 453км ПК5)	J_NVGOK TZD14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВна уч.Парфино - Пола (453км ПК5 - 439км ПК7)	J_NVGOK TZD15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Пола - Беглово (439км ПК7 - 426км ПК2)	J_NVGOK TZD16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ в на уч.Беглово - Кневицы (426км ПК2 - 416км ПК5)	J_NVGOK TZD17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Окуловка-Топорок(платформа Топорок)	J_NVGOK TZD18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Гамзино-Остановочный пункт Вомпе	J_NVGOK TZD19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ на станции Неболчи	H_NVGOK TZD22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Оксочи	K_NVGOK TZD20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Гряды	K_NVGOK TZD21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд

			протяжённости линий электропередачи, км	мощности силовых трансформаторов на подстанциях, МВА	электропередачи, км	выключателей, шт	(авто-) трансформаторов, МВА
1	2	3	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	0,00	0,00	2,66	0,00	0,25
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	0,00	0,00	2,66	0,00	0,25
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Новгородская область	Г	0,00	0,00	2,66	0,00	0,25
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	L_NVGOKT ZD23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по	нд	нд	нд	нд	нд	нд

	производству электрической энергии, всего, в том числе:						
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	2,66	0,00	0,25
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Угловка (ЭЧЭ-3). Замена отделителей и короткозамыкателей на выключатели.	J_NVGOKT ZD1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Малая Вишера с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKT ZD2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Торбино с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKT ZD3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Окуловка с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKT ZD4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажирский (ТП-324) и Предузловая-Павловская (ТП-1) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажирский (ТП-345) и ст. Новгород-Лужский (КТП-206,465) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции (ТП-217) ст. Новгород-Пассажирский с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ст. Люболады (КТП-30кВА №18) с	J_NVGOKT ZD8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	заменой питающих и отходящих кабельных линий						
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций Подберезье - Разъезд 64 км (КТП-4), ст. Предузловая-Павловская (КТП-241) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKT ZD9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Гряды (ЭЧЭ-7). Замена отделителей 110кВ на выключатели. Организации ССПИ.	K_NVGOKT TZD22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	2,66	0,00	0,25
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	2,66	0,00	0,25
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	2,66	0,00	0,25
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии электропередачи 10кВ Угловка - Боровичи	J_NVGOKT ZD10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на участке Лычково - Кневицы (405км ПК8 - 416км ПК5)	J_NVGOKT ZD11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Волот - Тулебля (509км ПК2 - 488км ПК1)	J_NVGOKT ZD12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Тулебля- Ст.Русса (488км ПК1 - 470км ПК4)	J_NVGOKT ZD13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Ст.Русса - Парфино (470км ПК4 - 453км ПК5)	J_NVGOKT ZD14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Парфино - Пола (453км ПК5 - 439км ПК7)	J_NVGOKT ZD15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Пола - Беглово (439км ПК7 - 426км ПК2)	J_NVGOKT ZD16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ в на уч.Беглово - Кневицы (426км ПК2 - 416км ПК5)	J_NVGOKT ZD17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Окуловка-Топорок(платформа Топорок)	J_NVGOKT ZD18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Гамзино-Остановочный пункт Вомпе	J_NVGOKT ZD19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ на станции Неболчи	H_NVGOKT TZD22	0,00	0,00	2,66	0,00	0,25
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Оксочи	K_NVGOK TZD20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Гряды	K_NVGOK TZD21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Продолжение:

Номер группы инвестиционных проектов						Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к 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	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	
0	нд	нд	нд	нд	нд	
0.1	нд	нд	нд	нд	нд	
0.2	нд	нд	нд	нд	нд	
0.3	нд	нд	нд	нд	нд	
0.4	нд	нд	нд	нд	нд	
0.5	нд	нд	нд	нд	нд	
0.6	нд	нд	нд	нд	нд	

1.2.3.1	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	нд	нд	нд	нд	нд

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов организации на 2024 год открытое акционерное общество «Российские железные дороги» на территории Новгородской области

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) 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		
			Показатель увеличения протяжённости линий электропередачи, км	Показатель увеличения мощности силовых трансформаторов на подстанциях, МВА	Показатель замены линий электропередачи, км	Показатель замены выключателей, шт	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов, МВА
1	2	3	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов	нд	нд	нд	нд	нд	нд

	электросетевого хозяйства, всего						
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Новгородская область	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	L_NVGOKTZ D23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Угловка (ЭЧЭ-3). Замена отделителей и короткозамыкателей на выключатели.	J_NVGOKTZ D1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Малая Вишера с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKTZ D2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Торбино с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKTZ D3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Окуловка с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOKTZ D4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-324) и Предузловая-Павловская (ТП-1) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKTZ D5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-345) и ст. Новгород-Лужский (КТП-206,465) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKTZ D6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции (ТП-217) ст. Новгород-Пассажи́рский с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKTZ D7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ст. Люболяды (КТП-30кВА №18) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKTZ D8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций Подберезье - Разъезд 64 км (КТП-4), ст. Предузловая-Павловская (КТП-241) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOKTZ D9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Гряды (ЭЧЭ-7). Замена отделителей 110кВ на выключатели. Организации ССПИ.	K_NVGOKT ZD22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2.2.2	Техническое перевооружение линии электропередачи 10кВ Угловка - Боровичи	J_NVGOKTZ D10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на участке Лычково - Кневицы (405км ПК8 - 416км ПК5)	J_NVGOKTZ D11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Волот - Тулебля (509км ПК2 - 488км ПК1)	J_NVGOKTZ D12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Тулебля- Ст.Русса (488км ПК1 - 470км ПК4)	J_NVGOKTZ D13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Ст.Русса - Парфино (470км ПК4 - 453км ПК5)	J_NVGOKTZ D14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Парфино - Пола (453км ПК5 - 439км ПК7)	J_NVGOKTZ D15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Пола - Беглово (439км ПК7 - 426км ПК2)	J_NVGOKTZ D16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ в на уч.Беглово - Кневицы (426км ПК2 - 416км ПК5)	J_NVGOKTZ D17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Окуловка-Топорок(платформа Топорок)	J_NVGOKTZ D18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Гамзино-Остановочный пункт Вомпе	J_NVGOKTZ D19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ на станции Неболчи	H_NVGOKT ZD22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Оксочи	K_NVGOKT ZD20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Гряды	K_NVGOKT ZD21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего,	нд	нд	нд	нд	нд	нд

	в том числе:						
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Продолжение:

Номер группы инвестиционных проектов					
	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	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1
0	нд	нд	нд	нд	нд
0.1	нд	нд	нд	нд	нд
0.2	нд	нд	нд	нд	нд
0.3	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	нд	нд	нд	нд	нд
1	нд	нд	нд	нд	нд
1.1	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.1	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	нд	нд	нд	нд	нд

	(439км ПК7 - 426км ПК2)	ZD16									
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ в на уч.Беглово - Кневицы (426км ПК2 - 416км ПК5)	J_NVGOKT ZD17	48,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Окуловка-Топорок(платформа Топорок)	J_NVGOKT ZD18	41,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Гамзино-Остановочный пункт Вомпе	J_NVGOKT ZD19	29,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ на станции Неболчи	H_NVGOKT ZD22	17,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	нд	33,20	0,00	32,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Оксочи	K_NVGOKT ZD20	28,77	0,00	28,770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Гряды	K_NVGOKT ZD21	4,43	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Продолжение:

Номер группы инвестиционных проектов	Год 2021							Год 2022						
	Утвержденный план							Утвержденный план						
	нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
		млн рублей (без НДС)	млн рублей	МВ×А	Мвар	кМ ЛЭП	МВт		Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей	МВ×А	Мвар	кМ ЛЭП

	напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"															
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Оксочи	K_NVGO KTZD20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Гряды	K_NVGO KTZD21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Продолжение:

Номер группы инвестиционных проектов	Продолжение:														
	III кв.							IV кв.							
	нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						
		млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт		Шт.	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт
1	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,83	0,03	0,00	0,37	0,00	1,00	
0.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,82	0,03	0,00	0,365	0,00	0,00	
0.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	
0.3	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
0.4	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
0.5	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
0.6	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,83	0,03	0,00	0,37	0,00	1,00	
1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,82	0,03	0,00	0,37	0,00	0,00	

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пуско-наладочных работ открытое акционерное общество «Российские железные дороги» на территории Новгородской области

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ в												
			год 2020						год 2021						
			Утвержденный план						Утвержденный план						
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт	
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	4	0,03	0,00	0,37	0,00	1,00
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,03	0,00	0,37	0,00	0,00
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Новгородская область	Г	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	нд	0,03	0,00	0,37	0,00	1,00
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,03	0,00	0,37	0,00	0,00
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,03	0,00	0,37	0,00	0,00
1.1.1.1	Технологическое присоединение	L_NVGOK	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,03	0,00	0,37	0,00	0,00

	энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	TZD23												
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	4	0,00	0,00	0,00	0,00	3	1	0,00	0,00	0,00	0,00	1
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	4	0,00	0,00	0,00	0,00	1	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	4	0,00	0,00	0,00	0,00	1	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	4	0,00	0,00	0,00	0,00	1	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Угловка (ЭЧЭ-3). Замена отделителей и короткозамыкателей на выключатели.	J_NVGOK TZD1	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Малая Вишера с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOK TZD2	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Торбино с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOK TZD3	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Окуловка с реконструкцией ОРУ-110 кВ	J_NVGOK TZD4	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-324) и Предузловая-Павловская (ТП-1) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD5	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций ст. Новгород-Пассажи́рский (ТП-345) и ст. Новгород-Лужский (КТП-206,465) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD6	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции (ТП-217) ст. Новгород-Пассажи́рский с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD7	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ст. Люболяды (КТП-30кВА №18) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD8	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторных подстанций Подберезье - Разъезд 64 км (КТП-4), ст. Предузловая-Павловская (КТП-241) с заменой питающих и отходящих кабельных линий	J_NVGOK TZD9	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Гряды (ЭЧЭ-7). Замена отделителей 110кВ на выключатели. Организации ССПИ.	K_NVGOK TZD22	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии электропередачи 10кВ Угловка - Боровичи	J_NVGOK TZD10	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на участке Лычково - Кневицы (405км ПК8 - 416км ПК5)	J_NVGOK TZD11	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Волот - Тулебля (509км ПК2 - 488км ПК1)	J_NVGOK TZD12	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение линии ВЛ-10кВ на уч.Тулебля- Ст.Русса (488км ПК1 - 470км ПК4)	J_NVGOK TZD13	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Ст.Русса - Парфино (470км ПК4 - 453км ПК5)	J_NVGOK TZD14	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВна	J_NVGOK	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	уч.Парфино - Пола (453км ПК5 - 439км ПК7)	TZD15												
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ на уч.Пола - Беглово (439км ПК7 - 426км ПК2)	J_NVGOK TZD16	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-10кВ в на уч.Беглово - Кневицы (426км ПК2 - 416км ПК5)	J_NVGOK TZD17	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Окуловка-Топорок(платформа Топорок)	J_NVGOK TZD18	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение воздушной линии 10 кВ участок Гамзино-Остановочный пункт Вомпе	J_NVGOK TZD19	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ на станции Неболчи	H_NVGOK TZD22	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	нд	4	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
1.2.3.1	"Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	"Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.3	"Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:"	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.4	"Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:"	нд	4	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Оксочи	K_NVGOK TZD20	4	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	Внедрение АСКУЭ на вводах подстанции ПС Гряды	K_NVGOK TZD21	4	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Продолжение:

Номер группы инвестиционных проектов	год 2022						год 2023						год 2024					
	Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
	Квартал	МВ×А	Мвар	км	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км	МВт	шт	Квартал	МВ×А	Мвар	км	МВт	шт

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на территории Новгородской области

№ п/п	Источник финансирования	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	ИТОГО ПЛАН
I	Собственные средства всего, в том числе	38,180	3,820	28,000	28,709	109,999	208,708
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.1.1	инвестиционная составляющая в тарифах	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.1.2	оказание услуг по передаче электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.1.1.3	реализация электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.3	от технологического присоединения, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.1.3.1	от технологического присоединения генерации	-	-	-	-	-	-
1.1.3.2	от технологического присоединения потребителей	-	-	-	-	-	-
1.1.4	Прочая прибыль	-	-	-	-	-	-
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе	38,180	3,820	28,000	28,709	109,999	208,708
1.2.1	амортизация, учтенная в тарифах всего, в том числе:	16,000	3,820	22,170	28,709	28,709	99,408
1.2.1.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.1.2	оказание услуг по передаче электрической энергии	16,000	3,820	22,170	28,709	28,709	99,408
1.2.1.3	реализация электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.2	прочая текущая амортизация	22,180	-	5,830	-	81,290	109,300
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1	производство и поставка электрической энергии и	-	-	-	-	-	-

	мощности						
1.2.3.2	оказание услуг по передаче электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.2.3.3	реализация электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость	-	-	-	-	-	-
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.4.1	средства допэмиссии	-	-	-	-	-	-
1.4.2	остаток собственных средств на начало года	-	-	-	-	-	-
II	Привлеченные средства всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
2.1	Кредиты	-	-	-	-	-	-
2.2	Облигационные займы	-	-	-	-	-	-
2.3	Векселя	-	-	-	-	-	-
2.4	Займы организаций	-	-	-	-	-	-
2.5	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-