Министерство
энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Нижегородской области

П Р И К А З

25.09.2019 № 329-57/19П/од

г. Нижний Новгород

Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества "Верхне-Волжская энергетическая компания" на 2020-2024 годы

В соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики»,

п р и к а з ы в а ю:

утвердить инвестиционную программу акционерного общества «Верхне-Волжская энергетическая компания» на 2020 - 2024 годы согласно приложениям №№ 1 - 12.

Министр А.Г.Чертков

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Правительства Нижегородской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 3B264D6B96E70D11531F3096820FF91D558D73F3
Кому выдан: Чертков Андрей Геннадьевич
Действителен: с 11.03.2019 до 11.06.2020

Приложение №1
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от___________ №________

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестицион-ного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестицио н-ного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																													
					План					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года					Утвержденный план 2022 года					Утвержденный план 2023 года					Утвержденный план 2024 года					Итого (план)				
				План	в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации	План	План на 01.01.19 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	12	13	14	15	16
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**96,79**	**539,38**	нд	**525,00**	**525,00**	**105,00**	**0**	**0**	**105,00**	**0**	**105,00**	**0**	**0**	**105,00**	**0**	**105,00**	**0**	**0**	**105,00**	**0**	**105,00**	**0**	**0**	**105,00**	**0**	**105,00**	**0**	**0**	**105,00**	**0**	**525,00**	**0**	**0**	**525,00**	**0**
0.1	Технологическое присоединение, всего	**Г**	**нд**	**нд**	14,14	75,00	нд	75,00	**75,00**	15,00	0	0	15,00	0	15,00	0	0	15,00	0	15,00	0	0	15,00	0	15,00	0	0	15,00	0	15,00	0	0	15,00	0	75,00	0	0	75,00	0
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	**Г**	**нд**	**нд**	46,89	251,05	нд	268,14	268,14	81,13	0	0	81,13	0	80,19	0	0	80,19	0	90,00	0	0	90,00	0	16,82	0	0	16,82	0	0	0	0	0	0	268,14	0	0	268,14	0
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	нд	нд	нд	**нд**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	**Г**	**нд**	**нд**	**35,75**	**213,34**	нд	**181,86**	**181,86**	**8,87**	**0**	**0**	**8,87**	нд	**9,81**	0	0	**9,81**	0	0	0	0	0	0	**73,18**	0	0	**73,18**	0	**90,00**	0	0	**90,00**	0	**181,86**	0	0	**181,86**	0
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	нд	нд	нд	**нд**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	**Г**	**нд**	**нд**	**нд**	нд	нд	нд	**нд**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	нд	0
1	**Нижегородская область**	**Г**	**нд**	**нд**	**96,79**	**539,38**	**нд**	**525,00**	**525,00**	**105,00**	**0**	**0**	**105,00**	**0**	**105,00**	**0**	**0**	**105,00**	**0**	**105,00**	**0**	**0**	**105,00**	**0**	**105,00**	**0**	**0**	**105,00**	**0**	**105,00**	**0**	**0**	**105,00**	**0**	**525,00**	**0**	**0**	**525,00**	**0**
1.1	**Технологическое присоединение, всего, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**14,14**	**75,00**	нд	**75,00**	**75,00**	**15,00**	**0**	**0**	**15,00**	**0**	**15,00**	**0**	**0**	**15,00**	**0**	**15,00**	**0**	**0**	**15,00**	**0**	**15,00**	**0**	**0**	**15,00**	**0**	**15,00**	**0**	**0**	**15,00**	**0**	**75,00**	**0**	**0**	**75,00**	**0**
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	нд	14,14	75,00	нд	75,00	75,00	15,00	0	0	15,00	0	15,00	0	0	15,00	0	15,00	0	0	15,00	0	15,00	0	0	15,00	0	15,00	0	0	15,00	0	75,00	0	0	75,00	0
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	J_NT_00001	2020	2024	7,23	37,50	05.2019	37,50	37,50	7,50	0	0	7,50	0	7,50	0	0	7,50	0	7,50	0	0	7,50	0	7,5	0	0	7,50	0	7,50	0	0	7,50	0	**37,50**	0	0	**37,50**	0
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	J_NT_00002	2020	2024	6,91	37,50	05.2019	37,50	37,50	7,50	0	0	7,50	0	7,50	0	0	7,50	0	7,50	0	0	7,50	0	7,5	0	0	7,50	0	7,5	0	0	7,50	0	**37,50**	0	0	**37,50**	0
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	46,89	251,05	нд	268,14	268,14	81,13	0	0	81,13	0	80,19	0	0	80,19	0	90,00	0	0	90,00	0	16,82	0	0	16,82	0	0	0	0	0	0	268,14	0	0	268,14	0
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	24,29	141,83	нд	152,55	152,55	5,30	0	0	5,30	0	64,81	0	0	64,81	0	65,62	0	0	65,62	0	16,82	0	0	16,82	0	0	0	0	0	0	152,55	0	0	152,55	0
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	24,29	141,83	нд	152,55	152,55	5,30	0	0	5,30	0	64,81	0	0	64,81	0	65,62	0	0	65,62	0	16,82	0	0	16,82	0	0	0	0	0	0	152,55	0	0	152,55	0
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ ГАСТ 2х16 МВА Кстовского района (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт), вынос ОПУ с РУ-6 кВ ВВ-11 шт.)	J_KR_00003	2020	2022	20,79	125,00	05.2019	135,73	135,73	5,30	0	0	5,30	0	64,81	0	0	**64,81**	0	65,62	0	0	65,62	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	**135,73**	0	0	**135,73**	0
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ Щербинки 2х15 МВА г. Н.Новгород (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭГВ (2 шт.))	J_NR_00019	2023	2023	3,50	16,83	08.2019	16,82	16,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,82	0	0	16,82	0	0	0	0	0	0	**16,82**	0	0	**16,82**	0
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружкние трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	2,18	11,59	нд	11,57	11,57	11,57	0	0	11,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,57	0	0	11,57	0
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	2,18	11,59	нд	11,57	11,57	11,57	0	0	11,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,57	0	0	11,57	0
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 1 СШ г. Кстово (0,2 км)	J_KR_00006	2020	2020	0,16	0,90	08.2019	0,90	0,90	0,90	0	0	0,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,90**	0	0	**0,90**	0
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 2 СШ г. Кстово (0,15 км)	J_KR_00007	2020	2020	0,14	0,79	08.2019	0,78	0,78	0,78	0	0	0,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,78**	0	0	**0,78**	0
1.2.2.1	Реконструкция ЛЭП 608 ПС Федяково, Кстовский район (4.85 км)	J_KR_00008	2020	2020	1,88	9,90	08.2019	9,89	9,89	9,89	0	0	9,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**9,89**	0	0	**9,89**	0
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружкние линий электр опередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	нд	20,41	97,63	нд	104,02	104,02	64,26	0	0	64,26	0	15,38	0	0	15,38	0	24,38	0	0	24,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104,02	0	0	104,02	0
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

| Номер группы основных мероприятий | Наименование мероприятия (группы мероприятий) проекта | Наименование контрольной точки | Год начала реализации мероприятия проекта | Оценка расходов на реализацию мероприятия проекта, тыс. руб. (НДС) | | Оценка фактически произведенных расходов на реализацию мероприятия проекта, тыс. руб. (НДС) | | Плановое значение показателя, относящегося к контрольной точке федерального (регионального) проекта | | Год наступления контрольной точки | Фактическая дата наступления контрольной точки | Ответственный исполнитель (должность, ФИО) | Финансирование капитальных вложений в территориальном плане, тыс. руб. (НДС) | | |

Приложение №2
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от _____ №_____

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного 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)					Итого (план)
						План					План на 01.01.2019 года		2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	
				План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские 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
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**Г**	**нд**	**нд**	**80,66**	**437,50**	**29,72**	**196,63**	**167,79**	**43,36**	**80,66**	**437,50**	**87,5**	**87,5**	**87,5**	**87,5**	**87,5**	**437,50**
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	нд	нд	11,79	62,50	15,00	47,50	0	0	11,79	62,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	62,50
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	39,08	223,44	7,00	23,04	151,04	42,36	39,17	223,44	67,61	66,83	75,00	14,02	0	223,45
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	нд	29,79	151,56	7,72	126,09	16,75	1,00	29,79	151,56	7,39	8,18	0	60,98	75,00	151,55
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	**Нижегородская область**	**Г**	**нд**	**нд**	**80,66**	**437,50**	**29,72**	**196,63**	**167,79**	**43,36**	**80,74**	**437,50**	**87,50**	**87,50**	**87,50**	**87,50**	**87,50**	**437,50**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	11,79	62,50	15,00	47,50	0	0	11,79	62,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	62,50
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	нд	11,79	62,50	15,00	47,50	0	0	11,79	62,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	62,50
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	J_NT_00001	2020	2024	6,03	31,25	7,77	23,48	0	0	6,03	31,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	31,25

1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	J_NT_00002	2020	2024	5,76	31,25	7,24	24,01	0	0	5,76	31,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	31,25
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	39,08	223,44	7,00	23,04	151,04	42,36	39,17	223,44	67,61	66,83	75,00	14,02	0	223,45
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	20,25	127,12	5,61	16,10	65,69	39,72	20,25	127,12	4,42	54,01	54,68	14,02	0	127,13
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	20,25	127,12	5,61	16,10	65,69	39,72	20,25	127,12	4,42	54,01	54,68	14,02	0	127,13
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ ГАСТ 2х16 МВА Кстовского района (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт), вынос ОПУ с РУ-6 кВ ВВ-11 шт.)	J_KR_00003	2020	2022	17,33	113,1	4,41	14,64	54,56	39,49	17,33	113,10	4,42	54,01	54,68	0	0	113,11
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ Щербинки 2х15 МВА г. Н.Новгород (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭГВ (2 шт.))	J_NN_00019	2023	2023	2,92	14,02	1,20	1,46	11,13	0,23	2,92	14,02	0	0	0	14,02	0	14,02
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружкние трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	1,82	9,64	1,39	5,31	2,89	0,05	1,82	9,64	9,64	0	0	0	0	9,64
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	1,82	9,64	1,39	5,31	2,89	0,05	1,82	9,64	9,64	0	0	0	0	9,64
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 1 СШ г. Кстово (0,2 км)	J_KR_00006	2020	2020	0,13	0,75	0,17	0,57	0	0,01	0,13	0,75	0,75	0	0	0	0	0,75

1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 2 СШ г. Кстово (0,15 км)	J_KR_00007	2020	2020	0,12	0,65	0,16	0,48	0	0,01	0,12	0,65	0,65	0	0	0	0	0,65
1.2.2.1	Реконструкция ЛЭП 608 ПС Федяково, Кстовский район (4,85 км)	J_KR_00008	2020	2020	1,57	8,24	1,06	4,26	2,89	0,03	1,57	8,24	8,24	0	0	0	0	8,24
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружкние линий электр опередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	нд	17,01	86,68	0	1,63	82,46	2,59	17,10	86,68	53,55	12,82	20,32	0	0	86,68
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	13,67	70,08	0	1,29	66,22	2,57	13,60	70,08	38,30	12,06	19,73	0	0	70,08
1.2.3.2	Создание/модернизация автоматизированной системы учета электроэнергии (АСУЭ) и телемеханики на ТП 6-10 кВ	J_NE_00018	2020	2022	13,67	70,08	0	1,29	66,22	2,57	13,60	70,08	38,30	12,06	19,73	0	0	70,08
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	3,34	16,60	0	0,34	16,24	0,02	3,50	16,60	15,25	0,76	0,59	0	0	16,60
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	J_NE_00020	2020	2022	3,34	16,60	0	0,34	16,24	0,02	3,50	16,60	15,25	0,76	0,59	0	0	16,60
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	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:	Г	нд	нд	29,79	151,56	7,72	126,09	16,75	1,00	29,79	151,56	7,39	8,18	0	60,98	75,00	151,55
1.4	Строительство резервной ЛЭП-10 кВ от РП-15А до ТП-1880, Богородский район (3,85 км)	J_BR_00009	2021	2021	1,72	8,18	0,91	6,61	0,64	0,02	1,72	8,18	0	8,18	0	0	0	8,18
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ТП-1126 до ТП -1130, г. Кстово (0,7 км)	J_KR_00010	2020	2020	0,32	1,86	0,25	1,60	0	0,01	0,32	1,86	1,86	0	0	0	0	1,86
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ВЛ-601 ПС Сосновское до ТП-4104 (0,7 км)	J_SR_00011	2020	2020	0,32	1,85	0,24	1,60	0	0,01	0,32	1,85	1,85	0	0	0	0	1,85
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1113 , г. Кстово(0,25км)	J_KR_00012	2020	2020	0,12	0,66	0,13	0,52	0	0,01	0,12	0,66	0,66	0	0	0	0	0,66
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1119 , г. Кстово(0,15км)	J_KR_00013	2020	2020	0,09	0,48	0,12	0,35	0	0,01	0,09	0,48	0,48	0	0	0	0	0,48
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1126 , г. Кстово(0,3км)	J_KR_00014	2020	2020	0,14	0,75	0,18	0,56	0	0,01	0,14	0,75	0,75	0	0	0	0	0,75
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1146 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00015	2020	2020	0,16	0,90	0,19	0,70	0	0,01	0,16	0,90	0,90	0	0	0	0	0,90
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1142 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00016	2020	2020	0,16	0,90	0,19	0,70	0	0,01	0,16	0,90	0,90	0	0	0	0	0,90
1.4	Строительство электросетевого комплекса (РП-6 кВ, ЛЭП-6кВ от ПС 110/6 кВ ГАСТ до нового РП-6 кВ) в Кстовском районе для повышения надежности электроснабжения потребителей (ВВ-9 шт , 22 км)	J_KR_00017	2023	2024	26,77	135,98	5,51	113,45	16,11	0,91	26,77	135,98	0	0	0	60,98	75,00	135,98
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение №3
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от _____ №_____

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на 2020 год

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного 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					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 увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ЛЭП-0,4 кВ(км)	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (МВА)	показатель увеличения протяженности линий электропередачи не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ЛЭП-6-10 кВ (км)	показатель увеличения протяженности линий электропередачи не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ЛЭП-0,4 кВ (км)	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (МВт)	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (МВА)	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (К загр.%)	показатель замены силовых трансформаторов (МВА)	показатель замены выключателей 6-10 кВ (шт.)	показатель замены выключателей 35-110 кВ (шт.)	показатель замены линий электропередачи ЛЭП-6-10 кВ(км)	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (%)	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (млн.руб. с НДС)	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**Г**	**3,77**	**нд**	**1,40**	**1,50**	**0,43**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**5,20**	**22,00**	**-0,0060**	**-0,0030**	**20,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,20	22,00	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	нд	1,40	1,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	**Нижегородская область**	**Г**	**3,77**	**нд**	**1,40**	**1,50**	**0,43**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**5,20**	**22,00**	**-0,0060**	**-0,0030**	**20,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	J_NT_00001	2,12	нд	нд	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	17,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	J_NT_00002	1,65	нд	нд	нд	0,171	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	3,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,20	22,00	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ ГАСТ 2х16 МВА Кстовского района (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.), вынос ОПУ с РУ-6 кВ-ВВ (11 шт.))	J_KR_00003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ Щербинки 2х15 МВА г. Н. Новгород (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.))	J_NR_00019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружкние трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,20	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,20	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд

1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 1 СШ г. Кстово (0,2 км)	J_KR_00006	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,20	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 2 СШ г. Кстово (0,15 км)	J_KR_00007	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,15	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ЛЭП 608 ПС Федяково, Кстовский район (4,85 км)	J_KR_00008	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,85	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружкние линий электр опередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.2	Создание/модернизация автоматизированной системы учета электроэнергии (АСУЭ) и телемеханики на ТП 6-10 кВ	J_NE_00018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	6,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	16,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	J_NE_00020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	16,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	1,40	1,50	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной ЛЭП-10 кВ от РП-15А до ТП-1880, Богородский район (3,85 км)	J_BR_00009	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ТП-1126 до ТП -1130, г. Кстово (0,7 км)	J_KR_00010	нд	нд	0,70	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ВЛ-601 ПС Сосновское до ТП-4104 (0,7 км)	J_SR_00011	нд	нд	0,70	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1113 , г. Кстово(0,25км)	J_KR_00012	нд	нд	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1119 , г. Кстово(0,15км)	J_KR_00013	нд	нд	нд	0,15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1126 , г. Кстово(0,3км)	J_KR_00014	нд	нд	нд	0,30	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1146 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00015	нд	нд	нд	0,40	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1142 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00016	нд	нд	нд	0,40	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство электросетевого комплекса (РП-6 кВ, ЛЭП-6кВ от ПС 110/6 кВ ГАСТ до нового РП-6 кВ) в Кстовском районе для повышения надежности электроснабжения потребителей (ВВ-9 шт , 22 км)	J_KR_00017	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение №4
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от _____ №_____

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на 2021 год

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного 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					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 увеличения протяженности линии электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ТЭП 0,4 кВ(км)	показатель увеличения мощности силовых (авто-)трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (МВА)	показатель увеличения протяженности линии электропередачи не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ЛЭП-6-10 кВ (км)	показатель увеличения протяженности линии электропередачи не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ТЭП 0,4 кВ (км)	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (МВт)	показатель увеличения мощности силовых (авто-)трансформаторов на подстанциях, связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (МВА)	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (К загр.%)	показатель замены силовых трансформаторов (МВА)	показатель замены выключателей 6-10 кВ (шт.)	показатель замены выключателей 35-110 кВ (шт.)	показатель замены линий электропередачи (км)	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (%)	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (млн.руб. с НДС)	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов монопольного фонда (млн.руб. с НДС)	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регулятора рынка электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (млн.руб. с НДС)	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (млн.руб. с НДС)	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (млн.руб. с НДС)
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**Г**	**3,77**	**нд**	**3,85**	**нд**	**0,43**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,00**	**-0,0060**	**-0,0030**	**20,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**
0.1	Технологическое присоединение, всего	**Г**	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	**Г**	нд	нд	3,85	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	**Нижегородская область**	**Г**	**3,77**	**нд**	**3,85**	**нд**	**0,43**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,00**	**-0,0060**	**-0,0030**	**20,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	**Г**	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	**Г**	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	J_NT_00001	2,12	нд	нд	нд	0,25	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	17,00	0	0	0	0	нд	нд	нд

1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	J_NT_00002	1,65	нд	нд	нд	0,171	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	3	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ ГАСТ 2х16 МВА Кстовского района (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.), вынос ОПУ с РУ-6 кВ-ВВ (11 шт.))	J_KR_00003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ Щербинки 2х15 МВА г. Н. Новгород (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.))	J_NR_00019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружкние трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 1 СШ г. Кстово (0,2 км)	J_KR_00006	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 2 СШ г. Кстово (0,15 км)	J_KR_00007	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ЛЭП 608 ПС Федяково, Кстовский район (4,85 км)	J_KR_00008	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружкние линий электр опередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.2	Создание/модернизация автоматизированной системы учета электроэнергии (АСУЭ) и телемеханики на ТП 6-10 кВ	J_NE_00018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	J_NE_00020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	**Г**	нд	нд	3,85	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной ЛЭП-10 кВ от РП-15А до ТП-1880, Богородский район (3,85 км)	J_BR_00009	нд	нд	3,85	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,0060	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ТП-1126 до ТП -1130, г. Кстово (0,7 км)	J_KR_00010	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд

1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ВЛ-601 ПС Сосновское до ТП-4104 (0,7 км)	J_SR_00011	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1113 , г. Кстово(0,25км)	J_KR_00012	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1119 , г. Кстово(0,15км)	J_KR_00013	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1126 , г. Кстово(0,3км)	J_KR_00014	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1146 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1142 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство электросетевого комплекса (РП-6 кВ, ЛЭП-6кВ от ПС 110/6 кВ ГАСТ до нового РП-6 кВ) в Кстовском районе для повышения надежности электроснабжения потребителей (ВВ-9 шт , 22 км)	J_KR_00017	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	**Г**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение №5
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от _____ №_____

Перечни инвестиционных проектов

Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации на 2022 год

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного 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					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		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (км)	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (МВА)	показатель увеличения протяженности линий электропередачи не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ПЭП-6	показатель увеличения протяженности линий электропередачи не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ПЭП-0,4	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (МВт)	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (МВА)	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (К загр,%)	показатель замены силовых трансформаторов (МВА)	показатель замены выключателей 6-10 кВ (шт.)	показатель замены выключателей 35-110 кВ (шт.)	показатель замены линий электропередачи ЛЭП-6-10 кВ(км)	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (%)	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (млн руб. с НДС)	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**Г**	**3,77**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,43**	**нд**	**нд**	**нд**	**11,00**	**2,00**	**нд**	**5,00**	**-0,006**	**-0,003**	**20,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,00	2,00	нд	5,00	-0,006	-0,003	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	**Нижегородская область**	**Г**	**3,77**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,43**	**нд**	**нд**	**нд**	**11,00**	**2,00**	**нд**	**5,00**	**-0,006**	**-0,003**	**20,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	J_NT_00001	2,12	нд	нд	нд	0,254	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	17,00	0	0	0	0	нд	нд	нд

1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	J_NT_00002	1,65	нд	нд	нд	0,171	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	3	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,00	2,00	нд	5,00	-0,006	-0,003	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,00	2,00	нд	нд	-0,006	-0,003	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,00	2,00	нд	нд	-0,006	-0,003	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ ГАСТ 2х16 МВА Кстовского района (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.), вынос ОПУ с РУ-6 кВ-ВВ (11 шт.))	J_KR_00003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	11,00	2,00	нд	нд	-0,006	-0,003	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ Щербинки 2х15 МВА г. Н. Новгород (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.))	J_NR_00019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружкние трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 1 СШ г. Кстово (0,2 км)	J_KR_00006	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 2 СШ г. Кстово (0,15 км)	J_KR_00007	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ЛЭП 608 ПС Федяково, Кстовский район (4,85 км)	J_KR_00008	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружкние линий электр опередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.2	Создание/модернизация автоматизированной системы учета электроэнергии (АСУЭ) и телемеханики на ТП 6-10 кВ	J_NE_00018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	J_NE_00020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1,00	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной ЛЭП-10 кВ от РП-15А до ТП-1880, Богородский район (3,85 км)	J_BR_00009	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ТП-1126 до ТП -1130, г. Кстово (0,7 км)	J_KR_00010	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд

1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ВЛ-601 ПС Сосновское до ТП-4104 (0,7 км)	J_SR_00011	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1113 , г. Кстово(0,25км)	J_KR_00012	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1119 , г. Кстово(0,15км)	J_KR_00013	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1126 , г. Кстово(0,3км)	J_KR_00014	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1146 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1142 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство электросетевого комплекса (РП-6 кВ, ЛЭП-6кВ от ПС 110/6 кВ ГАСТ до нового РП-6 кВ) в Кстовском районе для повышения надежности электроснабжения потребителей (ВВ-9 шт , 22 км)	J_KR_00017	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение №6
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от _____ №____

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на 2023 год

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного 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					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 деятельность ю, не относящейся к сфере электроэнерге тики
			показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям (км)	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (МВА)	показатель увеличения протяженности линии электропередачи не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ТЭП-6-10 кВ (км)	показатель увеличения протяженности линии электропередачи не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ТЭП-0 4 кВ (км)	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (МВт)	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (МВА)	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (К загр,%)	показатель замены силовых трансформаторов (МВА)	показатель замены выключателей 6-10 кВ (шт.)	показатель замены выключателей 35-110 кВ (шт.)	показатель замены линий электропередачи ЛЭП-6-10 кВ(км)	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (%)	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (млн.руб. с НДС)	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потреностей, неоходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**Г**	**3,77**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,43**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**2,00**	**нд**	**нд**	**-0,006**	**-0,003**	**20,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	**Нижегородская область**	**Г**	**3,77**	**нд**	**нд**	**нд**	**0,43**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**-0,006**	**-0,003**	**20,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд

1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	J_NT_00001	2,115	нд	нд	нд	0,254	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	17,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	J_NT_00002	1,65	нд	нд	нд	0,171	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	3	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	-0,006	-0,003	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	-0,006	-0,003	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	-0,006	-0,003	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ ГАСТ 2х16 МВА Кстовского района (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.), вынос ОПУ с РУ-6 кВ-ВВ (11 шт.))	J_KR_00003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ Щербинки 2х15 МВА г. Н. Новгород (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.))	J_NR_00019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	2,00	нд	нд	-0,006	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружкние трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 1 СШ г. Кстово (0,2 км)	J_KR_00006	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 2 СШ г. Кстово (0,15 км)	J_KR_00007	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ЛЭП 608 ПС Федяково, Кстовский район (4,85 км)	J_KR_00008	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд

1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружкние линий электр опередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.2	Создание/модернизация автоматизированной системы учета электроэнергии (АСУЭ) и телемеханики на ТП 6-10 кВ	J_NE_00018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	J_NE_00020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной ЛЭП-10 кВ от РП-15А до ТП-1880, Богородский район (3,85 км)	J_BR_00009	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ТП-1126 до ТП -1130, г. Кстово (0,7 км)	J_KR_00010	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ВЛ-601 ПС Сосновское до ТП-4104 (0,7 км)	J_SR_00011	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1113 , г. Кстово(0,25км)	J_KR_00012	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1119 , г. Кстово(0,15км)	J_KR_00013	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1126 , г. Кстово(0,3км)	J_KR_00014	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1146 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1142 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство электросетевого комплекса (РП-6 кВ, ЛЭП-6кВ от ПС 110/6 кВ ГАСТ до нового РП-6 кВ) в Кстовском районе для повышения надежности электроснабжения потребителей (ВВ-9 шт , 22 км)	J_KR_00017	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение №7
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от _____ №_____

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

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (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					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 увеличения протяженности линии электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ЛЭП 0,4 кВ(км)	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (МВА)	показатель увеличения протяженности линии электропередачи не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ЛЭП 6-10 кВ (км)	показатель увеличения протяженности линии электропередачи не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ЛЭП 0,4 кВ (км)	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии (МВт)	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям (МВА)	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции (К загр.%)	показатель замены силовых трансформаторов (МВА)	показатель замены выключателей 6-10 кВ (шт.)	показатель замены выключателей 35-110 кВ (шт.)	показатель замены линий электропередачи ЛЭП-6-10 кВ(км)	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (%)	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	показатель объема финансовых потреностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (млн руб. с НДС)	показатель объема финансовых потреностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти	показатель объема финансовых потреностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры	показатель объема финансовых потреностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**Г**	**3,77**	**нд**	**22,00**	**нд**	**0,43**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**-0,006**	**-0,003**	**20,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	**Нижегородская область**	**Г**	**3,77**	**нд**	**22,00**	**нд**	**0,43**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**-0,006**	**-0,003**	**20,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**нд**	**нд**	**нд**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,0030	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	3,77	нд	нд	нд	0,43	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,0030	20,00	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	J_NT_00001	2,115	нд	нд	нд	0,254	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,0030	17,00	0	0	0	0	нд	нд	нд

1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	J_NT_00002	1,65	нд	нд	нд	0,171	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,0030	3	0	0	0	0	нд	нд	нд
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ ГАСТ 2х16 МВА Кстовского района (ОРУ-110 кВ- замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.), вынос ОПУ с РУ-6 кВ-ВВ (11 шт.))	J_KR_00003	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ Щербинки 2х15 МВА г. Н. Новгород (ОРУ-110 кВ- замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.))	J_NR_00019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружкние трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 1 СШ г. Кстово (0,2 км)	J_KR_00006	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 2 СШ г. Кстово (0,15 км)	J_KR_00007	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция ЛЭП 608 ПС Федяково, Кстовский район (4,85 км)	J_KR_00008	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружкние линий электр опередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.2	Создание/модернизация автоматизированной системы учета электроэнергии (АСУЭ) и телемеханики на ТП 6-10 кВ	J_NE_00018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	J_NE_00020	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,003	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной ЛЭП-10 кВ от РП-15А до ТП-1880, Богородский район (3,85 км)	J_BR_00009	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ТП-1126 до ТП -1130, г. Кстово (0,7 км)	J_KR_00010	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ВЛ-601 ПС Сосновское до ТП-4104 (0,7 км)	J_SR_00011	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1113 , г. Кстово(0,25км)	J_KR_00012	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1119 , г. Кстово(0,15км)	J_KR_00013	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1126 , г. Кстово(0,3км)	J_KR_00014	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1146 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00015	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1142 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00016	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.4	Строительство электросетевого комплекса (РП-6 кВ, ЛЭП-6кВ от ПС 110/6 кВ ГАСТ до нового РП-6 кВ) в Кстовском районе для повышения надежности электроснабжения потребителей (ВВ-9 шт , 22 км)	J_KR_00017	нд	нд	22,00	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-0,006	-0,0030	нд	нд	0	0	0	нд	нд	нд
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение №8
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от _____ №_____

План ввода основных средств

Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"
полное наименование субъекта электроэнергетики

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентифика-тор инвестицион-ного проекта | Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС) | Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету в 2020 году | | |

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентифика-тор инвестицион-ного проекта | Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС) | Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету в 2020 году | | |

Приложение №9
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от _____ №____

План ввода основных средств

Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2020 год с распределением по кварталам

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Утвержденный план принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2020 год																																			
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого утвержденный план за год						
			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	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	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	Другое
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	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	5	6	7	8	9	10	11
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**Г**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**87,50**	**0**	**0**	**11,87**	**0,43**	**843,00**	**0**	**87,50**	**0**	**0**	**11,87**	**0,43**	**843,00**
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,50	0	0	3,77	0,43	0	0	12,50	0	0	3,77	0,43	0
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67,61	0	0	5,20	0	843,00	0	67,61	0	0	5,20	0	843,00
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,39	0	0	2,90	0	0	0	7,39	0	0	2,90	0	0
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	**Нижегородская область**	**Г**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**87,50**	**0**	**0**	**11,87**	**0,43**	**843,00**	**0**	**87,50**	**0**	**0**	**11,87**	**0,43**	**843,00**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,50	0	0	3,77	0,43	0	0	12,50	0	0	3,77	0,43	0
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,50	0	0	3,77	0,43	0	0	12,50	0	0	3,77	0,43	0
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	J_NT_00001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,25	0	0	2,12	0,25	0	0	6,25	0	0	2,12	0,25	0
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	J_NT_00002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,25	0	0	1,65	0,17	0	0	6,25	0	0	1,65	0,17	0
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67,61	0	0	5,20	0	843,00	0	67,61	0	0	5,20	0	843,00
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,42	0	0	0	0	0	0	4,42	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,42	0	0	0	0	0	0	4,42	0	0	0	0	0

1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ ГАСТ 2х16 МВА Кстовского района (ОРУ-110 кВ- замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.), вынос ОПУ с РУ-6 кВ-ВВ (11 шт.))	J_KR_00003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,42	0	0	0	0	0	0	4,42	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ Щербинки 2х15 МВА г. Н. Новгород (ОРУ-110 кВ- замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.))	J_NR_00019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружкние трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,64	0	0	5,20	0	0	0	9,64	0	0	5,20	0	0
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,64	0	0	5,20	0	0	0	9,64	0	0	5,20	0	0
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 1 СШ г. Кстово (0,2 км)	J_KR_00006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0,20	0	0	0	0,75	0	0	0,20	0	0
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 2 СШ г. Кстово (0,15 км)	J_KR_00007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,65	0	0	0,15	0	0	0	0,65	0	0	0,15	0	0
1.2.2.1	Реконструкция ЛЭП 608 ПС Федяково, Кстовский район (4,85 км)	J_KR_00008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,24	0	0	4,85	0	0	0	8,24	0	0	4,85	0	0
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружкние линий электр опередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53,55	0	0	0	0	843,00	0	53,55	0	0	0	0	843,00
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.2	Создание/модернизация автоматизированной системы учета электроэнергии (АСУЭ) и телемеханики на ТП 6-10 кВ	J_NE_00018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,30	0	0	0	0	210,00	0	38,30	0	0	0	0	210,00
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	J_NE_00020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,25	0	0	0	0	633,00	0	15,25	0	0	0	0	633,00
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,39	0	0	2,90	0	0	0	7,39	0	0	2,90	0	0
1.4	Строительство резервной ЛЭП-10 кВ от РП-15А до ТП-1880, Богородский район (3,85 км)	J_BR_00009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ТП-1126 до ТП -1130, г. Кстово (0,7 км)	J_KR_00010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,86	0	0	0,70	0	0	0	1,86	0	0	0,70	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ВЛ-601 ПС Сосновское до ТП-4104 (0,7 км)	J_SR_00011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,85	0	0	0,70	0	0	0	1,85	0	0	0,70	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1113 , г. Кстово(0,25км)	J_KR_00012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,66	0	0	0,25	0	0	0	0,66	0	0	0,25	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1119 , г. Кстово(0,15км)	J_KR_00013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,48	0	0	0,15	0	0	0	0,48	0	0	0,15	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1126 , г. Кстово(0,3км)	J_KR_00014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0,30	0	0	0	0,75	0	0	0,30	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1146 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,90	0	0	0,40	0	0	0	0,90	0	0	0,40	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1142 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,90	0	0	0,40	0	0	0	0,90	0	0	0,40	0	0
1.4	Строительство электросетевого комплекса (РП-6 кВ, ЛЭП-6кВ от ПС 110/6 кВ ГАСТ до нового РП-6 кВ) в Кстовском районе для повышения надежности электроснабжения потребителей (ВВ-9 шт , 22 км)	J_KR_00017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение №10
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от _____ №____

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвести-ционных 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																																	
			2020 год						2021 год						2022 год						2023 год						2024 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВт·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт.	Квартал	МВт·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт.	Квартал	МВт·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт.	Квартал	МВт·А	Мвар	км ЛЭП	МВт	шт.	Квартал	МВт·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.	4.3.1.	4.3.2.	4.3.3.	4.3.4.	4.3.5.	4.3.6.	4.4.1.	4.4.2.	4.4.3.	4.4.4.	4.4.5.	4.4.6.	4.5.1.	4.5.2.	4.5.3.	4.5.4.	4.5.5.	4.5.6.
0	**ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:**	**Г**	**нд**	**0**	**0**	**15,72**	**0,43**	**843**	**нд**	**0**	**0**	**3,77**	**0,43**	**125**	**нд**	**0**	**0**	**3,77**	**0,43**	**160**	**нд**	**0**	**0**	**3,77**	**0,43**	**2**	**нд**	**0**	**0**	**25,77**	**0,43**	**9**
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	0	0	5,20	0	843	нд	0	0	0	0	125	нд	0	0	0	0	160	нд	0	0	0	0	2	нд	0	0	0	0	0
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обусловливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	0	0	6,75	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	22,00	0	9
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	**Нижегородская область**	**Г**	**нд**	**0**	**0**	**15,72**	**0,43**	**843**	**нд**	**0**	**0**	**3,77**	**0,43**	**125**	**нд**	**0**	**0**	**3,77**	**0,43**	**160**	**нд**	**0**	**0**	**3,77**	**0,43**	**2**	**нд**	**0**	**0**	**25,77**	**0,43**	**9**
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0	нд	0	0	3,77	0,43	0
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	J_NT_00001	4	0	0	2,12	0,25	0	4	0	0	2,12	0,25	0	4	0	0	2,12	0,25	0	4	0	0	2,12	0,25	0	4	0	0	2,12	0,25	0
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	J_NT_00002	4	0	0	1,65	0,17	0	4	0	0	1,65	0,17	0	4	0	0	1,65	0,17	0	4	0	0	1,65	0,17	0	4	0	0	1,65	0,17	0
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью свыше 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.1	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Наименование объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	0	0	5,20	0	843	нд	0	0	0	0	125	нд	0	0	0	0	160	нд	0	0	0	0	2	нд	0	0	0	0	0
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	13	нд	0	0	0	0	2	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	13,00	нд	0	0	0	0	2,00	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ ГАСТ 2х16 МВА Кстовского района (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.), вынос ОПУ с РУ-6 кВ-ВВ (11 шт.))	J_KR_00003	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	13	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция ПС 110/6 кВ Щербинки 2х15 МВА г. Н. Новгород (ОРУ-110 кВ-замена ОД и КЗ на ЭВ (2 шт.))	J_NR_00019	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	0	0	5,20	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	0	0	5,20	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 1 СШ г. Кстово (0,2 км)	J_KR_00006	4	0	0	0,20	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 6 кВ ф.603 от ТП-1171 до ТП-1165 2 СШ г. Кстово (0,15 км)	J_KR_00007	4	0	0	0,15	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.2.1	Реконструкция ЛЭП 608 ПС Федяково, Кстовский район (4,85 км)	J_KR_00008	4	0	0	4,85	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электр опередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	0	0	0	0	843,00	нд	0	0	0	0	125,00	нд	0	0	0	0	147,00	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	0	0	0	0	210,00	нд	0	0	0	0	65,00	нд	0	0	0	0	102,00	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.2	Создание/модернизация автоматизированной системы учета электроэнергии (АСУЭ) и телемеханики на ТП 6-10 кВ	J_NE_00018	4	0	0	0	0	210,00	4	0	0	0	0	65,00	4	0	0	0	0	102,00	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	J_NE_00020	4	0	0	0	0	633,00	4	0	0	0	0	60,00	4	0	0	0	0	45,00	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	нд	0	0	6,75	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	22,00	0	9,00
1.4	Строительство резервной ЛЭП-10 кВ от РП-15А до ТП-1880, Богородский район (3.85 км)	J_BR_00009	4	0	0	3,85	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ТП-1126 до ТП -1130, г. Кстово (0,7 км)	J_KR_00010	4	0	0	0,70	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ВЛ-601 ПС Сосновское до ТП-4104 (0,7 км)	J_SR_00011	4	0	0	0,70	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1113 , г. Кстово(0.25км)	J_KR_00012	4	0	0	0,25	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0

1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1119 , г. Кстово(0,15км)	J_KR_00013	4	0	0	0,15	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1126 , г. Кстово(0,3км)	J_KR_00014	4	0	0	0,30	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1146 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00015	4	0	0	0,40	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1142 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00016	4	0	0	0,40	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.4	Строительство электросетевого комплекса (РП-6 кВ, ЛЭП-6кВ от ПС 110/6 кВ ГАСТ до нового РП-6 кВ) в Кстовском районе для повышения надежности электроснабжения потребителей (ВВ-9 шт , 22 км)	J_KR_00017	0	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	4	0	0	22	0	9
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение №11
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от «_____» _____ №_____

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

Раздел 2. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"
полное наименование субъекта электроэнергетики

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности) | | | | | | | Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию | | | | | | |

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности)							Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию																																						
										2020 год							2021 год							2022 год							2023 год							2024 год							Итого						
			План							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							План						
			МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	шт.	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	шт.	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	шт.	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	шт.	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	шт.	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	шт.	МВ×А	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт	шт.
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.2.7	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	5.4.6	5.4.7	5.5.1	5.5.2	5.5.3	5.5.4	5.5.5	5.5.6	5.5.7	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	6.1.7
1.2.3.5	Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ	J_NE_00020	0	0	0	0	0	0	738	0	0	0	0	0	0	633	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	738
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	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:	Г	0	0	3,85	0	24,90	0	9	0	0	3,85	0	2,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,00	0	9	0	0	3,85	0	24,90	0	9
1.4	Строительство резервной ЛЭП-10 кВ от РП-15А до ТП-1880, Богородский район (3,85 км)	J_BR_00009	0	0	3,85	0	0	0	0	0	0	3,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,85	0	0	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ТП-1126 до ТП -1130, г. Кстово (0,7 км)	J_KR_00010	0	0	0	0	0,70	0	0	0	0	0	0	0,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,70	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-6 кВ от ВЛ-601 ПС Сосновское до ТП-4104 (0,7 км)	J_SR_00011	0	0	0	0	0,70	0	0	0	0	0	0	0,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,70	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1113 , г. Кстово(0,25км)	J_KR_00012	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1119 , г. Кстово(0,15км)	J_KR_00013	0	0	0	0	0,15	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1126 , г. Кстово(0,3км)	J_KR_00014	0	0	0	0	0,30	0	0	0	0	0	0	0,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,30	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1146 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00015	0	0	0	0	0,40	0	0	0	0	0	0	0,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,40	0	0
1.4	Строительство резервной КЛ-0,4 кВ от ТП-1142 , г. Кстово(0,4км)	J_KR_00016	0	0	0	0	0,40	0	0	0	0	0	0	0,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,40	0	0
1.4	Строительство электросетевого комплекса (РП-6 кВ, ЛЭП-6кВ от ПС 110/6 кВ ГАСТ до нового РП-6 кВ) в Кстовском районе для повышения надежности электроснабжения потребителей (ВВ-9 шт , 22 км)	J_KR_00017	0	0	0	0	22,00	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	9	0	0	0	0	22,00	0	9
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение №12
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области
от _____ №_____

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

Акционерное общество "Верхне-Волжская энергетическая компания"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Нижегородская область
наименование субъекта Российской Федерации

№ №	Показатель	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Итого
		Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	План
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4
Источники финансирования инвестиционной программы всего (строка I + строка II) всего, в том числе:		**87,50**	**87,50**	**87,50**	**87,50**	**87,50**	**437,50**
I	**Собственные средства всего, в том числе:**	**87,50**	**87,50**	**87,50**	**87,50**	**87,50**	**437,50**
1.1	**Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:**	**50,00**	**50,00**	**50,00**	**50,00**	**50,00**	**250,00**
1.1.1	полученная от реализации продукции и оказанных услуг по регулируемым ценам (тарифам):	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
1.1.1.1	производства и поставки электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.1.1.2	производства и поставки тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-	-
1.1.1.3	оказания услуг по передаче электрической энергии	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
1.1.1.4	оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5	от технологического присоединения, в том числе	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.1	от технологического присоединения объектов по производству электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.1.а	авансовое использование прибыли	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.2	от технологического присоединения потребителей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.2.а	авансовое использование прибыли	-	-	-	-	-	-
1.1.1.6	реализации электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.1.7	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8	оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8.1	в части управления технологическими режимами	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8.2	в части обеспечения надежности	-	-	-	-	-	-
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам, всего в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.1.2.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.2.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.1.2.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.1.3	прочая прибыль	-	-	-	-	-	-
1.2	**Амортизация основных средств всего, в том числе:**	**37,50**	**37,50**	**37,50**	**37,50**	**37,50**	**187,50**
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	187,50
1.2.1.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-

1.2.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.2.1.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-	-
1.2.1.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	187,50
1.2.1.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-	-	-	-
1.2.1.5	реализация электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.1.6	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7.1	в части управления технологическими режимами	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7.2	в части обеспечения надежности	-	-	-	-	-	-
1.2.2	прочая текущая амортизация	-	-	-	-	-	-
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.2.	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.2	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.2.3.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-	-
1.2.3.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	-	-	-	-	-	-
1.2.3.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-	-	-	-
1.2.3.5	реализация электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-	-
1.2.3.6	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7.1	в части управления технологическими режимами	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7.2	в части обеспечения надежности	-	-	-	-	-	-
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость <****>	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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, недоиспользованные 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, недоиспользованные в прошлых периодах	-	-	-	-	-	-
2.6	Использование лизинга	-	-	-	-	-	-
2.7	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-