

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования

Утверждаю
Технический директор - первый заместитель генерального
директора
А.Н. Бажинов
«__»_____ 20 __ года
М. П.

№№		Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяжен- ность сетей	год начала строи- тельства	год оконча- ния строи- тельства	Полная стоимость строи- тельства**	Остаточная стоимость строи- тельства**	План финан- сирования текущего года	Ввод мощностей			Объем финансирования****		
		С/П*	МВт/Гкал/ч/ км/МВА			млн. рублей	млн. рублей		План 2018 года	План 2019 года	Итого	План 2018 года	План 2019 года	Итого
								млн. рублей	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	МВт/Гкал/ч/ км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1	Техническое перевооружение и реконструкция			2018	2019	342,67								342,67
1.1.	Кабельные линии 0,4 кВ.			2018	2019	3,96						1,91	2,05	3,96
	КЛ 0,4 кВ "ТП103-ВРУ ж/дома, Набережная VI Армии, д.207а", г.Вологда		0,25	2018	2018	0,63			0,25		0,25	0,63		0,63
	КЛ 0,4 кВ "ТП103-ВРУ ж/дома, ул.Машиностроительная, д.4", г.Вологда		0,28	2018	2018	0,71			0,28		0,28	0,71		0,71
	КЛ 0,4 кВ "ТП 48-ВРУ 60 кв.ж/дома, ул.Советская,55", г.Сокол		0,12	2018	2018	0,26			0,12		0,12	0,26		0,26
	КЛ 0,4 кВ "ТП 48 - ВРУ 70 кв.жилого дома, ул.Кирова,38", г.Сокол		0,14	2018	2018	0,31			0,14		0,14	0,31		0,31
	КЛ 0,4 кВ направлением "ТП5 - здание хирургии, ул.Колхозная", с.Устье		0,02	2019	2019	0,02				0,02	0,02		0,02	0,02
	КЛ 0,4 кВ направлением "ТП5 - ВРУ поликлиника, ул.Советская", с.Устье		0,25	2019	2019	0,30				0,25	0,25		0,30	0,30
	КЛ 0,4 кВ направлением "ТП5 - ВРУ здания, ул.Лебедевой", с.Устье		0,04	2019	2019	0,04				0,04	0,04		0,04	0,04
	КЛ 0,4 кВ направлением "ТП5 - ВРУ терапевтическое отделение, ул.Колхозная" с.Устье		0,12	2019	2019	0,14				0,12	0,12		0,14	0,14
	КЛ 0,4 кВ направлением "ТП193 - ВРУ жилого дома, Гагарина, 51, 53, 55" г.Вологда		0,33	2019	2019	0,40				0,33	0,33		0,40	0,40
	65-65а" г.Вологда		0,52	2019	2019	1,15				0,52	0,52		1,15	1,15
1.2.	Кабельные линии 6-10 кВ.			2018	2019	12,44						7,51	4,93	12,44
	КЛ-10 кВ "ТП27 - Л5, Л6", г.Белозерск		0,36	2018	2018	2,19			0,36		0,36	2,19		2,19
	КЛ-6 кВ "ЗРУ - ТП-164" г.Вологда		0,90	2018	2018	3,49			0,90		0,90	3,49		3,49
	КЛ 6 кВ "ТП-32 - ТП-132", г.Вологда		0,45	2018	2018	1,82			0,45		0,45	1,82		1,82
	КЛ 10 кВ направлением "ПС Белозерск - ТП31", г.Белозерск		0,95	2019	2019	1,51				0,95	0,95		1,51	1,51
	КЛ 10 кВ направлением "ТП7 - Л3", г.Белозерск		0,11	2019	2019	0,35				0,11	0,11		0,35	0,35
	КЛ 10 кВ направлением "ТП-488 - ТП-128", г.Вологда		0,14	2019	2019	1,49				0,14	0,14		1,49	1,49
	КЛ 10 кВ направлением "РП13, ф.8 - ТП-40", г.Вологда		0,12	2019	2019	1,59				0,12	0,12		1,59	1,59
1.3.	Воздушные линии 0,4 кВ.			2018	2019	23,26						20,34	4,21	23,26
	ВЛ 0,4 кВ от ТП1-07, ф.Вянгинская, г.Вытегра		2,93	2018	2018	2,98			2,93		2,93	2,98		2,98
	ВЛ 0,4кВ от ТП1-26 ф.Пенсионный фонд, г.Вытегра		1,43	2018	2018	1,46			1,43		1,43	1,46		1,46
	ВЛ 0,4 кВ от ТП-107, г.Харовск, ул.Зеленая		2,30	2018	2018	2,19			2,30		2,30	2,19		2,19
	ВЛ 0,4 кВ от ТП-107, г.Харовск, ул.Советская		2,15	2018	2018	2,34			2,15		2,15	2,34		2,34
	ВЛ 0,4 кВ от ТП-72, г.Сокол, ул.Пушкинская...		0,60	2018	2018	0,66			0,60		0,60	0,66		0,66
	ВЛ-0,4кВ №1, №2, от ТП "Поселок" д.Поповка Череповецкого р-на		1,50	2018	2018	1,66			1,50		1,50	1,66		1,66
	ВЛ-0,4 кВ ф. 3 от ТП№32 г. Бабаево		1,50	2018	2018	1,66			1,50		1,50	1,66		1,66
	ВЛ-0,4кВ "Очистные" от КТП-№10 п.Хохлово		0,80	2018	2018	0,88			0,80		0,80	0,88		0,88
	ВЛ-0,4кВ ул.50лет Победы от КТП-№61 п.Сазоново		1,50	2018	2018	1,66			1,50		1,50	1,66		1,66
	ВЛ-0,4кВ ф.Исполкомовская, ВЛ-0,4кВ ф.Райисполкомовская от КТП-№5 п.Шексна		1,60	2018	2018	1,77			1,60		1,60	1,77		1,77
	ВЛ-0,4кВ ф.Типография от КТП-№26 п.Шексна		0,80	2018	2018	0,88			0,80		0,80	0,88		0,88
	ВЛ - 0,4 кВ ф.№1 от ТП№8 г. Бабаево		2,00	2018	2018	2,21			2,00		2,00	2,21		2,21
	ВЛ-0,4 ТП1-109 ф.Никонова, Вытегра		1,35	2019	2019	1,49				1,35	1,35		2,21	1,49
	ВЛ 0,4 кВ направлением "ТП8 - ф.Заречная-1, ф.Заречная-2", с.Шуйское		0,50	2019	2019	0,51				0,50	0,50		1,49	0,51
	ВЛ 0,4 кВ направлением от КТП-42, г.Тотьма		0,90	2019	2019	0,92				0,90	0,90		0,51	0,92
1.4.	Воздушные линии 6-10 кВ.			2018	2019	58,13						30,43	27,70	58,13
	ВЛ-10кВ фидер «город Тотьма» от районной ПС 110/35/10 кВ «Тотьма-1» до РП-1 г. Тотьма		5,60	2018	2018	12,10			5,60		5,60	12,10		12,10
	ВЛ-10 кВ "Колошма" Бабаевского р-на		7,00	2018	2018	9,00			7,00		7,00	9,00		9,00
	ВЛ-10 кВ на КТП №61 п.Сазоново Чагодощенского р-на		0,40	2018	2018	0,85			0,40		0,40	0,85		0,85
	ВЛ-10 кВ на ТП "Поселок" д.Поповка Череповецкого р-на		0,40	2018	2018	0,85			0,40		0,40	0,85		0,85
	ЛЭП №2 (г.Вологда, ул.8-я Садовая, Цветочная)		1,20	2018	2018	5,59			1,20		1,20	5,59		5,59
	ЛЭП №3 (г.Вологда, ул.Луначарского)		0,96	2018	2018	2,04			0,96		0,96	2,04		2,04
	ВЛ-10кВ "Колошма" Бабаевского р-на		7,00	2019	2019	9,00				7,00	7,00		9,00	9,00
	ВЛ-6кВ ф.9 с ПС Белоусово г.Вытегра		2,53	2019	2019	5,40				2,53	2,53		5,40	5,40
	ЛЭП 10 кВ ф."Липин Бор" от ПС 110/35/10 кВ "Вашки"		10,36	2019	2019	13,31				10,36	10,36		13,31	13,31
1.5.	ТП, РП, ПС.			2018	2019	202,90						54,71	148,19	202,90
	Реконструкция РТП-27 с заменой оборудования, КСО на I с.ш., г.Вологда		1,26	2018	2018	18,10			1,26		1,26	18,10		18,10
	Реконструкция РТП-7с заменой оборудования КСО на I с.ш., г.Сокол		1,26	2018	2018	13,19			1,26		1,26	13,19		13,19
	Реконструкция РП 10 кВ с заменой оборудования, КСО, I с.ш. г.Белозерск		-	2018	2018	13,19			-		-	13,19		13,19
	Реконструкция ТП-34, г.Сокол (перевод нагрузки на проект.РТП 10/0,4 кВ). Проектные работы.		1,26	2018	2018	0,69			1,26		1,26	0,69		0,69
	Реконструкция РП-1, п.Шексна		-	2018	2018	2,97			-		-	2,97		2,97
	Реконструкция ПС 35/6 кВ "Северная". Проектные работы.		20,00	2018	2018	6,57			20,00		20,00	6,57		6,57

№№		Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяжен- ность сетей	год начала строи- тельства	год оконча- ния строи- тельства	Полная стоимость строи- тельства**	Остаточная стоимость строи- тельства**	План финан- сирования текущего года	Ввод мощностей			Объем финансирования****		
									План 2018 года	План 2019 года	Итого	План 2018 года	План 2019 года	Итого
		С/П*	МВт/Ткал/ч/ км/МВА			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
	ПС Городская 35/6 кВ (2 этап)		25,60	2019	2019	19,48				25,60	25,60		19,48	19,48
	ПС Городская 35/6 кВ (3 этап)		-	2019	2019	76,54				-	-		76,54	76,54
	РП-27 II секция, г.Вологда		-	2019	2019	18,10				-	-		18,10	18,10
	РП-7 II секция, г.Сокол		-	2019	2019	13,19				-	-		13,19	13,19
	РП 10 кВ II секция, г.Белозерск		-	2019	2019	13,19				-	-		13,19	13,19
	Замена ТП-1 г.Белозерск		0,25	2019	2019	1,69				0,25	0,25		1,69	1,69
	РП-84 Октябрьское п.Новые углы инв. 100146 (ПО Череповецкое)		-	2019	2019	6,00				-	-		6,00	6,00
1.6.	Оборудование, не входящее в сметы строек			2018	2019	41,99						18,62	23,38	41,99
	Оборудование, инструмент, средства механизации			2018	2019	6,00						2,10	3,91	6,00
	Создание и модернизация систем телемеханики и связи, оргтехника, программное обеспечение			2018	2019	35,99						16,52	19,47	35,99
2	Новое строительство			2018	2019	344,68								344,68
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности			2018	2019	173,01						133,48	39,53	173,01
	АСКУЭ			2018	2019	164,16						129,94	34,22	164,16
	Силовые трансформаторы		10,60	2018	2019	8,85						3,54	5,31	8,85
2.2.	РТП, РП, ТП, ПС			2018	2019	68,74								68,74
	РП-10кВ г.Сокол		-	2019	2019	32,71			-	-	-		32,71	32,71
	КТП7-11 г.Вытегра		0,25	2019	2019	1,16				0,25	0,25		1,16	1,16
	КТП7-18 г.Вытегра		0,25	2019	2019	1,16				0,25	0,25		1,16	1,16
	РТП 10/0,4 кВ мкр.Белозерский г.Вологда		1,26	2019	2019	32,71				1,26	1,26		32,71	32,71
	КТП-100 кВА 10/0,4 кВ "Ярославиха", г.Тотьма		0,10	2019	2019	1,01				0,10	0,10		1,01	1,01
2.3.	Кабельные линии 6-10 кВ.			2018	2019	102,93								102,93
	КЛ 10 кВ направлением "ТПП2 - ТП536", г.Вологда Окружное шоссе		1,70	2018	2018	7,45			1,70		1,70	3,54		7,45
	КЛ 10 кВ направлением "ТПП1 - РП42", г.Вологда, ул.Гагарина		1,50	2018	2018	6,17			1,50		1,50	4,54		6,17
	КЛ 6 кВ направлением "ТП640 -ЛЭП №35", г.Вологда, Белозерское шоссе		0,70	2018	2018	2,20			0,70		0,70	5,54		2,20
	КЛ 10 кВ РТП 44 - ТП-513, г.Вологда, Псковская		1,00	2018	2018	4,07			1,00		1,00	6,54		4,07
	КЛ-10кВ ТП-439 - проект. ТП-10/0,4кВ, г.Вологда, ул.Луначарского		3,00	2018	2018	4,78			3,00		3,00	7,54		4,78
	яч.5"		3,00	2018	2018	12,54			3,00		3,00	8,54		12,54
	КЛ-10 кВ "РП-42 - ТП759" г.Вологда		0,90	2018	2018	1,49			0,90		0,90	9,54		1,49
	КЛ 10 кВ направлением "ТПП3 - ТП61", г.Харовск		0,85	2019	2019	6,23				0,85	0,85		6,23	6,23
	КЛ 10 кВ направлением "РП-44 - РП-27", г.Вологда		2,90	2019	2019	22,43				2,90	2,90		22,43	22,43
	КЛ 10 кВ направлением "РП ТЭЦ - РП-23", г.Вологда		2,10	2019	2019	16,24				2,10	2,10		16,24	16,24
	КЛ 10 кВ направлением "ПС Западная - проектируемый РТП 10кВ", г.Вологда, мкр.Белозерский		2,50	2019	2019	19,33				2,50	2,50		19,33	19,33
3	Приобретение автотранспорта и спецтехники			2018	2019	47,59						21,07	26,51	47,59
	ИТОГО					734,94								

* С - строительство, П - проектирование

** - согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС)

*** - для сетевых организаций, переходящих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше

****- в прогнозных ценах соответствующего года

Заместитель генерального директора по финансам и экономике

Е.А. Шлопко

Главный инженер

А.В. Яковишин

И.о. начальника ПТС

И.В. Нестерова