ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
(министерство ТЭК и ЖКХ АО)

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 20 ноября 2019 г. № 128-п

г. Архангельск

О внесении изменений в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 26 ноября 2015 года № 200-п

В соответствии с пунктом 5 части 1 статьи 5 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и подпунктом 10 пункта 9 Положения о министерстве топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 3 апреля 2012 года № 128-пп, министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 26 ноября 2015 года № 200-п «Об утверждении корректировки инвестиционной программы ПАО "ТГК-2" в сфере теплоснабжения на территории Архангельской области на 2014 – 2021 годы».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр **Д.Н. Поташев**

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением
министерства топливно-
энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 20 ноября 2019 года № 128-п

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 26 ноября 2015 года № 200-п «Об утверждении инвестиционной программы» (далее – постановление министерства от 26 ноября 2015 года № 200-п)

Корректировку инвестиционной программы ПАО «ТГК-2», утвержденную постановлением министерства от 26 ноября 2015 года № 200-п, изложить в следующей редакции:

«Корректировка инвестиционной программы ПАО “ТГК-2” в сфере теплоснабжения на территории Архангельской области на 2014 – 2021 годы

I. Паспорт корректировки инвестиционной программы ПАО “ТГК-2” в сфере теплоснабжения на территории Архангельской области на 2014 – 2021 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программ в сфере теплоснабжения	ПАО «ТГК-2» на территории Архангельской области (Архангельская ТЭЦ, Северодвинская ТЭЦ-1, Северодвинская ТЭЦ-2, Архангельские городские тепловые сети, Северодвинские городские тепловые сети)
Местонахождение регулируемой организации	163045, г. Архангельск, Талажское шоссе, д. 19
Сроки реализации инвестиционной программы	2014 – 2021 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник отдела технического перевооружения, реконструкции и технологических присоединений Сидоров Дмитрий Владимирович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. (4852) 79-73-39, e-mail: SidorovDV@tgc-2.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области

Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	163004, г. Архангельск, Троицкий проспект, д. 49
Должностное лицо, утвердившее корректировку инвестиционной программы	И.о. министра топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Поташев Андрей Петрович
Дата утверждения корректировки инвестиционной программы	26.11.2015 г.
Должностное лицо, утвердившее внесение изменений в инвестиционную программу	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Поташев Дмитрий Николаевич
Дата внесения изменений в инвестиционную программу	20.11.2019 г.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Отдел развития систем теплоснабжения и водоснабжения НТО ГКУ АО «РЦЭ», тел. (8182) 49-41-49, e-mail: tsebina@aoresc.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего корректировку инвестиционной программы	Администрация муниципального образования «Город Архангельск»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	163000, г. Архангельск, пл. В.И. Ленина, д. 5
Должностное лицо, согласовавшее корректировку инвестиционной программы	И.о. главы муниципального образования «Город Архангельск» Чиненов Святослав Владимирович
Дата согласования корректировки инвестиционной программы	26.11.2015 г.
Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	И.о. главы муниципального образования «Город Архангельск» Шапошников Даниил Вадимович
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу	15.11.2019 г.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Департамент городского хозяйства администрации муниципального образования «Город Архангельск», тел. (8182) 60-67-79
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования «Северодвинск»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	164505, г. Северодвинск, ул. Плюснина, д. 7
Должностное лицо, согласовавшее корректировку инвестиционной программы	Мэр Северодвинска Гмырин Михаил Аркадьевич
Дата согласования корректировки инвестиционной программы	26.11.2015 г.

Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	Глава администрации муниципального образования «Северодвинск» Скубенко Игорь Васильевич
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу	19.11.2019 г.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Комитет жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи администрации муниципального образования «Северодвинск», тел. (8184) 58-41-26
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего внесение изменений в инвестиционную программу	Администрация муниципального образования «Талажское»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	163530, Архангельская область, Приморский район, пос. Талаги, д. 25 Б
Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	Глава муниципального образования «Талажское» Куваева Ольга Викторовна
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу	18.11.2019 г.
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего внесение изменений в инвестиционную программу	Агентство по тарифам и ценам Архангельской области
Местонахождение органа регулирования тарифов, согласовавшего внесение изменений в инвестиционную программу	163000, г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 18
Должностное лицо органа регулирования тарифов, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Попова Елена Алексеевна
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу органом регулирования тарифов	15.11.2019 г.
Контактная информация лица от органа регулирования тарифов, ответственного за согласование инвестиционной программы	Отдел регулирования в сфере теплоснабжения агентства по тарифам и ценам Архангельской области тел. (8182) 28-62-54

II. Корректировка инвестиционной программы ПАО “ТГК-2” в сфере теплоснабжения на территории Архангельской области на 2014 – 2021 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)				Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)																										Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)												Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	Профинансировано к началу 2014г.	Профинансировано с начала 2014г.	в т.ч. по годам																																												
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия								2014	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2015	в т.ч. на теплоэнергию	в т.ч. на эл.энергию	2016	в т.ч. на теплоэнергию	в т.ч. на эл.энергию	2017	в т.ч. на теплоэнергию	в т.ч. на эл.энергию	2018	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2014 2018 План	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2014 2018 Факт	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2019	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2020	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2021	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
ИТОГО по программе										8 462 621	1 849 300	4 613 421	992 656	47 150	118 991	51 279	67 712	342 362	86 531	258 831	1 108 708	342 715	765 993	1 184 569	463 550	721 019	723 144	66 578	656 566	3 480 774	1 010 652	2 470 122	945 486	217 486	728 000	1 094 105	451 040	605 065	4 107 297	2 124 879	1 982 418	2 375 732	1 075 795	1 299 937	7 517 155	753 063
в том числе по МО “Город Архангельск”										1 487 361	271 529	1 215 632	558 615	24 294	45 304	16 408	28 896	193 535	38 194	135 341	197 641	40 185	157 456	234 587	48 222	186 365	185 101	38 971	146 130	836 168	181 981	654 188	534 321	108 370	425 951	266 914	61 272	205 642	271 321	65 680	205 641	414 605	36 207	378 398	952 840	412 996
в том числе по МО “Северодвинск”										6 975 460	3 577 671	3 397 789	434 021	22 856	73 686	34 871	38 816	171 827	48 336	123 491	911 067	302 530	608 537	949 982	415 327	534 655	538 043	27 607	510 436	2 644 605	828 671	1 815 934	411 165	109 116	302 049	767 191	369 768	397 423	3 835 976	2 059 199	1 776 777	1 961 127	1 039 588	921 539	6 564 295	340 068
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей.																																																	
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																																																	
1.1.1	Строительство теплотрасс в счет платы за подключение АГТС	Подключение потребителей	АГТС					2014	2021	410 826	0	410 826	172 254	7 406	14 026	0	14 026	54 363	0	54 363	100 806	0	100 806	43 613	0	43 613	79 030	0	79 030	291 838	0	291 838	164 845	0	164 845	80 000	0	80 000	80 000	0	80 000	83 978	0	83 978	243 978	410 826
1.1.2	Строительство теплотрасс в счет платы за подключение СГТС	Подключение потребителей	СГТС					2014	2021	340 068	0	340 068	93 068	0	3 887	0	3 887	34 640	0	34 640	82 113	0	82 113	13 960	0	13 960	31 231	0	31 231	186 831	0	186 831	93 068	0	93 068	80 000	0	80 000	80 000	0	80 000	83 000	0	83 000	243 000	340 068
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																																																
1.3.1	Реконструкция тепловых сетей в целях подключения новых потребителей	Подключение потребителей	АГТС	-	-	-	-	2015	2021	44 395	0	44 395	4 862	0	0	0	0	1 355	0	1 355	5 920	0	5 920	0	0	0	0	0	0	7 275	0	7 275	4 862	0	4 862	5 000	0	5 000	15 209	0	15 209	19 324	0	19 324	39 533	0
1.3.2	Реконструкция тепловых сетей в целях подключения новых потребителей	Подключение потребителей	СГТС	-	-	-	-	2015	2021	26 092	0	26 092	8 828	0	0	0	0	7 944	0	7 944	39 438	0	39 438	0	0	0	2 306	0	2 306	49 688	0	49 688	8 828	0	8 828	5 000	0	5 000	7 264	0	7 264	5 000	0	5 000	17 264	0
1.3.3.	Реконструкция тепловых сетей в целях подключения новых потребителей (по индивидуальному тарифу)	Подключение потребителей	АГТС	-	-	-	-	2015	2017	2 170	0	2 170	2 170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 170	0	2 170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 170
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей																																																
1.4.1	Модернизация ТФУ с установкой дополнительного СПН	Подключение потребителей	АТЭЦ					2021	2021	9 000	5 186	3 814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	16 821	13 179	0	0	0	30 000	16 821	13 179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 000	5 186	3 814	9 000	0
Всего по группе 1.										852 551	5 186	827 365	283 182	7 406	16 914	0	16 914	98 302	0	98 302	228 277	0	228 277	89 573	16 821	72 752	132 567	9	132 567	565 633	16 821	548 812	275 776	0	275 776	170 000	0	170 000	182 473	0	182 473	204 302	5 186	199 116	556 775	753 065
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, их составных с вводом/выводом новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей.																																																
2.1.1.	Строительство ЦТП ул. Лихтейде в Соломбальском округе	Повышение надежности, снижение потерь	АГТС	-	-	-	-	2020	2020	4 659	0	4 659	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	4 659	0	4 659	0	0	0	4 659	0
2.1.2.	Строительство теплотрасс от ТК 13 2 3 до нового дома по пр. Ломоносова	Повышение надежности, снижение потерь	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм,м	100мм, 93м, канавка	100мм, 53м, канавка	2021	2021	2 768	0	2 768	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	4 900	0	4 900	0	0	0	5 000	0	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 768	0	2 768	2 768	0
2.1.3.	Строительство 4 по выводов Архангельской ТЭЦ (ПИР)	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм,м	0	1000 мм, 6000 м	2020	2020	7 608	0	7 608	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	7 608	0	7 608	0	0	7 608	0
2.1.4	Строительство котельной в Талажском микрорайоне (МО «Город Архангельск»)	Повышение надежности	АГТС	Установленная мощность	МВт	0	30	2019	2021	123 183	0	123 183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 600	0	1 600	1 900	0	1 900	119 683	0	119 683	123 183	0
2.1.5	Строительство котельной в пос. Талаги (МО «Приморский муниципальный район»)	Повышение надежности	АГТС	Установленная мощность	МВт	0	1,8	2019	2021	31 261	0	31 261	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	400	0	400	600	0	600	30 261	0	30 261	31 261	0
2.1.6	Строительство тепловой сети от ул. К. Маркса 57, до ТК-7к84	Повышение надежности	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	0	159 мм , 200 м трассы, ППУМи	2020	2020	3 718	0	3 718	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	3 718	0	3 718	0	0	3 718	0
2.1.7	Строительство Нового теплового СТЭЦ 1	Повышение надежности, снижение загрязнения ОС, обеспечение работы СТЭЦ-1	СТЭЦ 1	Отметка верха ограждающей дамбы	м	8,0	11,5	2014	2021	17 643	9 750	7 894	1 037	0	177	98	79	445	246	199	300	105	195	5 100	106	4 994	0	0	0	6 022	555	5 467	1 037	579	459	2 000	0	2 000	37 091	9 171	27 920	152 712	0	152 712	191 803	0
Всего по гру										192 840	9 750	183 091	1 037	0	177	98	79	445	246	199	300	105	195	5 100	106	4 994	0	0	0	6 022	555	5 467	1 037	579	459	2 000	0	2 000	37 091	9 171	27 920	152 712	0	152 712	191 803	0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях увеличения уровня полезно-отпускающих объектов и (или) поставок энергии от разных источников.																																																
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																																																
3.1.1	Реконструкция теплотрассы от ТКС 22 до ТКС 24	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м		325мм, 200 м трассы, минвата	2017	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 370	0	8 370	0	0	0	8 370	0	8 370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Реконструкция теплотрассы от ТК-8 до ТК-9	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	700 мм, 157 м трассы, минвата	800мм, 157 м трассы, ППУМи	2018	2018	22 101	0	22 101	22 101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 000	0	24 000	24 000	0	24 000	22 101	0	22 101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Реконструкция теплотрассы от ТК 3 до ТК 6	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	700 мм, 212 м трассы, минвата	800 мм, 212 м трассы, ППУМи	2021	2021	1 708	0	1 708	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	1 708	0	1 708	1 708	0
3.1.4	Реконструкция теплотрассы от ТК-9 до ТК-10	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	700мм, 132 м трассы, минвата	800 мм, 132 м трассы, ППУМи	2020	2021	26 845	0	26 845	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	1 559	0	1 559	25 286	0	25 286	26 845	0
3.1.5	Реконструкция теплотрассы от ТК 10 до ТК 11 (ПИР)	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	700мм, 243 м трассы, ППУМи	800 мм,243 м трассы, ППУМи	2021	2021	1 633	0	1 633	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	1 633	0	1 633	1 633	0
3.1.6	Реконструкция зданий и оборудования ЦТП	Повышение надежности	АГТС	количество	шт.	0	8	2016	2021	16 309	0	16 309	2 825	0	0	0	0	0	0	0	1 282	0	1 282	0	0	0	800	0	800	2 082	0	2 082	2 825	0	2 825	2 118	0	2 118	5 965	0	5 965	5 401	0	5 401	13 484	0
3.1.7	Реконструкция теплотрассы от ТК 45 до ТКС 12 (участок от ТК С-6 до ТК С-7)	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	530мм, 102м трассы, ППУ	500мм, 102 м трассы, ППУМи	2014	2014	358	0	358	358	0	358	0	358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	358	0	358	358	0	358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.8	Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации в помещениях ЦТП АГТС	Повышение надежности	АГТС	количество	шт	1	1	2014	2015	498	0	498	498	0	246	0	246	204	0	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	0	450	498	0	498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.9	Реконструкция теплотрассы от ТК 15 2 7 27 до ТК 15 2 7 33	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	159-219 мм, 236 м трассы, минеральная	159 219мм, 236 м трассы, ППУМи	2012	2016	9 581	0	9 581	13 794	4 213	1 428	0	1 428	6 500	0	6 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 928	0	7 928	9 581	0	9 581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.10	Реконструкция теплотрассы по пр. Обводный канал от ТК 6 до ТК 8	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	700 мм, 236 м трассы, минвата	800 мм, 236 м трассы, ППУМи	2015	2015	49 377	0	49 377	49 377	0	0	0	0	31 500	0	31 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 500	0	31 500	49 377	0	49 377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.11	Реконструкция теплотрассы по пр. Обводный канал от ТК-23-2 до ТК-23-3	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	400мм, 166 м трассы, минвата	500мм, 166 м трассы, ППУМи	2015	2016	12 347	0	12 347	12 347	0	0	0	0	10 650	0	10 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 650	0	10 650	12 347	0	12 347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.12	Реконструкция тепловых сетей 188 квартала (ПИР)	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	57мм 479 м трассы, 76мм 301 м трассы, 89мм-414 м трассы, 108мм-353м трассы, 133мм-60 м трассы, 159мм-241м трассы, 219мм - 11 м трассы, минвата	57мм 479 м трассы, 76мм 301 м трассы, 89мм-414 м трассы, 108мм-353 м трассы, 133мм-60 м трассы, 159мм-241м трассы, 219мм - 11 м трассы, ППУМи, другие	2021	2021	3 233	0	3 233	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	3 233	0	3 233	3 233	0
3.1.13	Создание системы сбора информации с приборов учёта, устанавливаемых на узлах потребителей тепловой энергии	Повышение надежности, снижение затрат	АГТС					2016	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000	0	2 000	23 000	0	23 000	0	0	0	25 000	0	25 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.14	Создание автоматизированной системы учета тепловой энергии в контрольных точках АГТС	Повышение надежности, снижение затрат	АГТС	количество	шт	4	4	2016	2018	1 373	0	1 373	1 373	0	0	0	0	0	0	0	500	0	500	11 000	0	11 000	378	0	378	12 078	0	12 078	1 373	0	1 373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.15	Реконструкция здания производственной базы АГТС ул.П.Усова, 8 с перепланировкой помещений административной части.	Улучшение условий работы персонала	АГТС					2018	2018	2 331	0	2 331	2 331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 400	0	2 400	2 400	0	2 400	2 331	0	2 331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.16	Реконструкция теплотрассы от ТК 118 до ТК 120	Повышение надежности, сокращение потерь	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	720 мм, 444 м трассы, неизвестная	720 мм, 444 м трассы, ППУМи	2018	2018	1 627	0	1 627	1 627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 400	0	1 400	1 400	0	1 400	1 627	0	1 627	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.17	Реконструкция теплотрассы от ТК 3 до ТК 47А и от ТК 3 до ТК 3 пред. Ул. Талажская	Повышение надежности, сокращение потерь	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	630 мм, 290 м трассы, неизвестная	630 мм, 290 м трассы, ППУМи	2018	2018	2 369	0	2 369	2 369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 298	0	2 298	2 298	0	2 298	2 369	0	2 369	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.18	Реконструкция теплотрассы от ТК-19 до ул.19-1	Повышение надежности	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	219 мм, 117 м трассы, неизвестная	273 мм, 117 м трассы, ППУМи	2018	2019	7 342	0	7 342	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	200	200	0	200	203	0	203	7 139	0	7 139	0	0	0	0	0	0	7 139	0
3.1.19	Реконструкция ОПС производственной базы (1.Усова,8	Повышение безопасности.	АГТС					2018	2019	2 324	0	2 324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	250	250	0	250	0	0	0	79	0	79	2 245	0	2 245	0	0	0	2 324	0
3.1.20	Реконструкция ОПС производственной базы Талажское шоссе, 12	Повышение безопасности.	АГТС	-	-	-	-	2020	2021	1 988	0	1 988	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	100	0	100	1 888	0	1 888	1 988	0
3.1.21	Устройство системы видеонаблюдения в помещениях АГТС	Повышение безопасности.	АГТС					2018	2020	1 939	0	1 939	935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	877	0	877	877	0	877	935	0	935	0	0	0	1 004	0	1 004	0	0	0	1 004	0
3.1.22	Реконструкция ОПС на ПНС-1, ул. Красной звезды	Повышение безопасности.	АГТС	-	-	-	-	2021	2021	996	0	996	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	996	0	996	996	0
3.1.23	Устройство ОПС на ПНС-2, ул. Дзержинского	Повышение безопасности.	АГТС	-	-	-	-	2019	2019	996	0	996	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	996	0	996	0	0	0	0	0	0	996	0
3.1.24	Устройство системы видеонаблюдения на ПНС 1, ул. Краной звезды	Повышение безопасности.	АГТС	-	-	-	-	2020	2020	170	0	170	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	170	0	170	0	0	0	170	0
3.1.25	Устройство системы видеонаблюдения на ПНС-2, ул. Дзержинского	Повышение безопасности.	АГТС					2020	2020	215	0	215	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	215	0	215	0	0	0	215	0
3.1.26	Устройство системы видеонаблюдения на территории котельной п. Хабарка (Дежбургова, д.17, стр.1), Ленинградский, 38	Повышение безопасности.	АГТС					2021	2021	300	0	300	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	300	0	300	300	0
3.1.27	Реконструкция тепловой камеры ТК-55-6-4а АГТС	Повышение надежности, сокращение потерь	АГТС	-	-	-	-	2020	2020	2 650	0	2 650	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	2 650	0	2 650	0	0	0	2 650	0
3.1.28	Реконструкция теплотрассы от ТК 20а 5 до ТК 20а 6	Повышение надежности, сокращение потерь	АГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции, тип прокладки	мм, м	420 мм, 141 м трассы, неизвестная бесканальная	420 мм, 141м, трассы, ППУМи, непроходной канал	2020	2021	16 169	0	16 169	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	844	0	844	15 325	0	15 325	16 169	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Отнесение и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)																						Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)									Освоение финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя			Всего	в т.ч. за энергию	в т.ч. на теплоноситель	Профинансировано на 1 января 2019г.	Профинансировано с начала 2014г.	в т.ч. по годам																						в т.ч. по годам											
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2014	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоноси ель	2015	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоноси ель	2016	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоноси ель	2017	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоноси ель	2018	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоноси ель	2014-2018 План	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоноси ель	2014-2018 Факт	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоноси ель	2019	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоноси ель	2020	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоноси ель	2021	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоноси ель		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3.1.29	Реконструкция теплотрасс по ул. Выучейского,88,к 2 (ЦТП 123 кв)	Повышение надёжности, сокращение потерь	АГТС	Диаметр, протяжённость, тип изоляции, тип прокладки	км, м	133/159 мм, 100 м. трасса, неопределена, надземная	133/159 мм, 100 м. трасса, неопределена, канальная	2019	2019	12 000	0	12 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 000	0	12 000	0	0	0	0	0	0	12 000	0
3.1.30	Монтаж кондиционеров в УСТЭ г. Архангельск, здание П. Устэ, 8	Повышение надёжности, сокращение потерь	АГТС	-	-	-	-	2019	2019	245	0	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245	0	245	0	0	0	0	0	0	245	0
3.1.31	Реконструкция теплотрассы до ул. Юр.Дарсалия, д.12,к.2.	Повышение надёжности, сокращение потерь	АГТС	Диаметр, протяжённость, тип изоляции, тип прокладки	км, м	200/150/125 мм, 40м, неопределена, канальн надземная	200/150/125 мм, 40м, ППУМ, канальная	2019	2019	1 199	0	1 199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 199	0	1 199	0	0	0	0	0	0	1 199	0
3.1.32	Реконструкция т/с от ТК-11 до ТК-11-1 ул. Садовая	Повышение надёжности, сокращение потерь	АГТС	Диаметр, протяжённость, тип изоляции	км, м	500 мм, 70м, неопределена	500 мм, 70м, неопределена	2019	2019	9 582	0	9 582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 582	0	9 582	0	0	0	0	0	0	9 582	0
3.1.33	Реконструкция т/с от ТК 33 -13 через ул. Папанина	Повышение надёжности, сокращение потерь	АГТС	Диаметр, протяжённость, тип изоляции	км, м	700 мм, 72м, ППУ	700 мм, 72м, неопределена	2019	2019	10 504	0	10 504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 504	0	10 504	0	0	0	0	0	0	10 504	0
3.1.34	Реконструкция т/с от ТК-6-1 до ТК-6-7	Повышение надёжности, сокращение потерь	АГТС	Диаметр, протяжённость, тип изоляции	км, м	100 мм, 63м, неопределена	100 мм, 63м, ППУМ	2019	2019	1 999	0	1 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 999	0	1 999	0	0	0	0	0	0	1 999	0
3.1.35	Реконструкция т/с от АТЭЦ до ЦТП Мичурина, 2 (Северный округ)	Повышение надёжности, сокращение потерь	АГТС	Диаметр, протяжённость, тип изоляции	км, м	600 мм, 1003м, неопределена	600 мм, 1003м, неопределена	2019	2019	16 834	0	16 834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 443	0	10 443	6 411	0	6 411	0	0	0	16 834	0
3.1.36	Реконструкция тепломагистрали А от ТК-12А до ТК-13А	Повышение надёжности, сокращение потерь	СГТС	Диаметр, протяженность	км, м	630мм, 307 м трассы, неопределена	820 мм, 307 м трассы, неопределена	2017	2017	32 176	0	32 176	32 176	0	0	0	0	0	0	0	14 645	0	14 645	14 407	0	14 407	0	0	0	29 052	0	29 052	32 176	0	32 176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	Реконструкция тепломагистрали А от ТК-13А до ТК-15А	Повышение надёжности	СГТС	Диаметр, протяженность	км, м	630 мм, 472,6м трассы, неопределена	820 мм, 472,6 м трассы, неопределена	2018	2018	40 065	0	40 065	40 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 628	0	0	46 628	0	46 628	40 065	0	40 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.38	Реконструкция тепломагистрали "И" от ТК-17И до ТК-19И	Повышение надёжности	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, м	323мм, 236 м трассы, неопределена	377 мм, 238 м трассы ППМи	2020	2020	21 191	0	21 191	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	21 191	0	21 191	0	0	0	0	0
3.1.39	Реконструкция тепломагистрали Д от ТП-5 до ТК-5Д (участок от ТК-5Д до ТК-5Д-1)(2980130100)	Повышение надёжности	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, ч	530 мм, 67 м трассы, неопределена	530 мм, 67 м трассы, ППМи	2014	2013	3 072	0	3 072	3 072	0	3 013	0	3 013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 013	0	3 013	3 072	0	3 072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.40	Реконструкция тепломагистрали Н от ТК-13Н от ТК-5Н (участок между ТК-4Н и ТК-5Н, т.Е) (2980130128)	Повышение надёжности	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, м	426 мм, 67 м трассы, неопределена	426 мм, 67 м трассы, ППМи	2014	2014	2 148	0	2 148	0	0	2 148	0	2 148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 148	0	2 148	2 148	0	2 148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.41	Реконструкция тепломагистрали "С" от ТК-7С до ТК-8С	Повышение надёжности, сокращение потерь	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, ч	377мм, 142 м трассы неопределена	426мм, 142 м трассы ППМи	2018	2018	6 137	0	6 137	6 137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 300	0	0	7 300	0	7 300	6 137	0	6 137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.42	Реконструкция тепломагистрали "Х" от ТК-12Х до ТК-13Х	Повышение надёжности, сокращение потерь	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, м	219мм, 151 м трассы, неопределена	273мм, 151 м трассы, ППМи	2020	2020	5 376	0	5 376	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	5 376	0	5 376	0	0	0	5 376	0
3.1.43	Реконструкция теплосетей кв 46 от ул. Южная, 18а до ул. Комсомольская, 11	Повышение надёжности, снижение потерь	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, м	159мм, 28,1 м трассы, неопределена, ППМи	315 мм, 28,1 м трассы ППМи	2020	2020	1 225	0	1 225	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	1 225	0	1 225	0	0	0	1 225	0
3.1.44	Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации в помещениях СГТС (АПК, тарки, склады, сан)	Выполнение требований пожарной безопасности	СГТС	-	-	-	-	2014	2017	2 649	0	2 649	2 649	0	490	0	490	1 630	0	1 630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 060	0	2 060	2 649	0	2 649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.45	Установка телефонной станции типа ВСК400 Е-3	Создание современной системы связи.	СГТС	-	-	-	-	2013	2013	5 398	0	5 398	5 340	142	5 398	0	5 398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 398	0	5 398	5 398	0	5 398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.46	Реконструкция теплосетей кв 97 от ТК 31-97 до ТК11С	Повышение эффективности	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, м	273мм, 148 м трасс, неопределена	325мм, 148 м трассы, ППМи	2015	2015	5 908	0	5 908	5 908	0	0	0	0	5 000	0	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 000	0	5 000	5 908	0	5 908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.47	Реконструкция тепломагистрали "В" от ТК 11В до ТК 12В	Повышение надёжности	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, м	273мм, 173 м трассы, неопределена	325мм, 173 м трассы, ППМи	2015	2016	7 466	0	7 466	7 466	0	0	0	0	7 877	0	7 877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 877	0	7 877	7 466	0	7 466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.48	Устройство системы видеонаблюдения в АБК пр-т Большевиков, д.6 СГТС	Повышение безопасности.	СГТС	Устройство видеонаблюдения				2021	2021	350	0	350	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	350	0	350	350	0
3.1.49	Реконструкция тепломагистрали "Ю" от ТК 3Ю до ТК 1КД ПНР)	Повышение надёжности	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, м	1020мм, 851 м трассы, неопределена	1220мм, 851 м трассы, неопределена	2020	2020	2 472	0	2 472	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	2 472	0	2 472	0	0	0	2 472	0
3.1.50	Реконструкция теплотрассы от ТК 14Ж до т.А у ТК 4А (ПНР)	Повышение надёжности	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, м	159мм, 89,4 м трассы, неопределена	325мм, 89,4 м трассы, ППМ	2020	2020	6 265	0	6 265	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	6 265	0	6 265	0	0	0	6 265	0
3.1.51	Мероприятия для перехода на закрытую систему ГВС	Переход на закрытую систему ГВС	СГТС	Рычаг параметра перехода на закрытую систему	-	-	-	2019	2019	1 487	0	1 487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 487	0	1 487	0	0	0	0	0	0	1 487	0
3.1.52	Реконструкция теплотрассы от ТК-9Ю до ТК-11Ю	Повышение надёжности	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, м	219мм, 43,3 м трассы, неопределена	273мм, 43,3 м трассы, неопределена	2019	2019	1 911	0	1 911	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	1 911	0	1 911	0	0	0	1 911	0
3.1.53	Реконструкция магистрали "П" от ТК-6-1П до ТК-7П	Повышение надёжности	СГТС	Диаметр, протяженность, тип изоляции	км, м	325мм, 53,7 м трассы, неопределена	325мм, 53,7 м трассы, ППМи	2019	2019	2 992	0	2 992	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	2 992	0	2 992	0	0	0	2 992	0
Мероприятия, связанные с техническим перевооружением Северодвинской ТЭЦ 1																																														
3.1.54	Реконструкция тепловых камер-магистрали "Ж-1"	Реконструкция СТЭЦ-1	СГТС	Диаметр	мм	600 мм	1000 мм, 1200 мм	2019	2019	18 246	0	18 246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	596	0	596	17 650	0	17 650	0	0	0	18 246	0
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																														
3.2.1	Модернизация РШЛ т/а ст.№1 с заменой набивки на уплотнительную	Надёжность	АТЭЦ					2014	2016	10 613	6 028	4 585	10 613	0	10 613	6 028	4 585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 613	6 028	4 585	10 613	6 028	4 585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2	Модернизация лифтов в здании главного корпуса (№53023, 53026, 53027, 53118)	Улучшение условий работы персонала	АТЭЦ	количество	шт.	4	4	2014	2020	5 134	2 954	2 180	2 534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 363	4 774	3 589	2 334	1 341	995	0	0	0	2 800	1 613	1 187	0	0	0	2 800	0
3.2.3	Реконструкция вентиляционных барабанов к.а. ст.№1-6	Надёжность	АТЭЦ	-	-	-	-	2012	2017	1 415	816	599	1 700	285	0	0	0	2 100	1 199	901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 100	1 199	901	1 415	816	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Разработка проекта и реконструкция схемы отопления главного корпуса АТЭЦ с зимней дверного отделения на вешалке	Надёжность	АТЭЦ					2012	2017	2 895	1 662	1 231	7 379	4 484	545	196	149	2 000	1 142	858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 545	1 337	1 008	2 895	1 662	1 231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.5	Реконструкция шламоотвала АТЭЦ	Надлежит. Постепенная рекультивация карт	АТЭЦ	Полезная ёмкость золоотв ХВО	млн. м3	0,072	0,119	2019	2020	36 407	20 978	15 429	0	0	0	0	0	615	351	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	615	351	264	0	0	0	0	0	0	11 480	6 615	4 865	24 927	14 363	10 564	36 407	0
3.2.6	Расширение АТЭЦ котлов Б-420-140 ст.№7. Топливо-природный газ (ПНР+СМР)	Надёжность	АТЭЦ					2012	2013	11 394	6 472	4 922	19 027	7 633	11 333	6 449	4 884	590	280	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 703	6 649	5 054	11 394	6 472	4 922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.7	Теплоизолирование водоподготовительного оборудования и электролизной	Надёжность, предписание	АТЭЦ	-	-	-	-	2013	2016	8 720	4 982	3 738	8 991	271	0	0	0	4 500	2 569	1 931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 500	2 569	1 931	8 720	4 982	3 738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.8	Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации в помещениях АТЭЦ	Надёжность, предписание.	АТЭЦ					2014	2016	2 829	1 610	1 219	2 829	0	1 482	842	640	818	467	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 300	1 309	991	2 829	1 610	1 219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.9	Монтаж блочной компрессорной установки	Надежность	АТЭЦ	Показательность	кол-чество	0	40	2018	2018	5 222	2 922	2 300	5 222	0	0	0	0	4 200	2 397	1 803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 628	2 595	2 033	8 828	4 992	3 836	5 222	2 922	2 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.10	Модернизация лифтов в здании главного корпуса (№7418, 7219)	Улучшение условий работы персонала	АТЭЦ	количество	шт.	2	2	2021	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	4 917	2 807	2 110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 917	2 807	2 110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.11	Модернизация ротора генератора ТВФ 110-2 ст.№6 с заменой балансных плоск в воздухе вентилятора	Надёжность, выполнение требований НТД	АТЭЦ	-	-	-	-	2015	2015	13 084	7 438	5 646	13 084	0	0	0	0	18 610	10 623	7 987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 610	10 623	7 987	13 084	7 438	5 646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.12	Устройство системы контроля вибрации и механизмов турбоагрегата ст.№5, ст.№6	Повышение надежности	АТЭЦ					2018	2019	6 400	3 581	2 819	6 400	0	0	0	0	3 700	3 154	3 446	0	0	0	0	0	0	6 400	3 589	2 811	13 100	6 843	5 257	6 400	3 581	2 819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.13	Установка периодический сигнализации в АТЭЦ	Надёжность, вращающие МНС	АТЭЦ					2015	2015	6 294	3 578	2 716	6 294	0	0	0	0	4 300	2 454	1 846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 300	2 454	1 846	6 294	3 578	2 716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.14	Модернизация ЭГУ 110 кВ с заменой выключателя ВВШ-110-Н на элегазовый.	Повышение надёжности, Акт расследования причин аварии	АТЭЦ	Тип выключателя, количество	-	Воздушный, ВВШ-110, 4 шт.	Элегазовый, ВГТ-110, 4 шт.	2018	2021	19 139	10 939	8 200	5 317	0	0	0	0	3 300	1 884	1 416	0	0	0	3 500	1 962	1 538	5 572	3 125	2 447	12 372	6 971	5 401	5 317	2 978	2 342	0	0	0	6 911	3 982	2 929	6 911	3 982	2 929	13 822	0
3.2.15	Модернизация АОПО ВЛ-110 кВ "Дачная-1", АОПО ВЛ-110кВ "Дачная-2", РП Первомайский-1, РП Первомайский-2, модернизация АУ ЭЛ.ТСН 110 кВ	Надёжность	АТЭЦ	-	-	-	-	2016	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 000	5 046	3 954	0	0	0	0	0	0	9 000	5 046	3 954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.16	Монтаж верхнего металлодетектора	Выполнение требований безопасности энергопредприятий	АТЭЦ					2017	2017	69	40	29	69	0	0	0	0	0	0	0	170	95	75	0	0	0	0	0	0	170	95	75	69	40	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.17	Установка постнастоечного устройства	Выполнение требований безопасности энергопредприятий	АТЭЦ	-	-	-	-	2017	2017	281	163	118	281	0	0	0	0	0	0	0	900	505	395	0	0	0	0	0	0	900	505	395	281	163	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.18	Модернизация узла учёта тепловой энергии с монтажом автоматизированной системы коммерческого учета.	Надёжность	АТЭЦ	-	-	-	-	2016	2018	6 653	3 771	2 882	6 653	0	0	0	0	0	0	0	15 000	8 411	6 590	0	0	0	3 444	1 931	1 513	18 444	10 342	8 103	6 653	3 771	2 882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.19	Модернизация опресненительной установки ХВО	Надежность	АТЭЦ					2016	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 000	19 623	13 376	0	0	0	0	0	0	33 000	19 623	13 376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.20	Монтаж выносных масловодяных ТА ст№5,6	Надежность	АТЭЦ	-	-	-	-	2016	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 600	2 579	2 021	0	0	0	0	0	0	4 600	2 579	2 021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.21	Реконструкция вращающего фонаря св. корпуса	Надёжность	АТЭЦ	-	-	-	-	2016	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 999	2 803	2 196	0	0	0	0	0	0	4 999	2 803	2 196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.22	Модернизация ПВК-2. Замена конвективных пакетов.	Надёжность	АТЭЦ					2017	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 000	19 623	13 376	0	0	0	33 000	19 623	13 376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.23	Реконструкция эстакады вхова-кабуля	Надёжность	АТЭЦ	-	-	-	-	2017	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 000	6 728	5 272	0	0	0	12 000	6 728	5 272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Отношение к месту расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)																							Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)											Освоено финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	в т.ч. за энергию	в т.ч. на теплоэнергию	Профинансировано всего к началу 2019г.	Профинансировано всего к началу 2014г.	в т.ч. по годам																																							
															2014	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2015	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2016	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2017	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2018	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2014-2018 План	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2014-2018 Факт	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2019	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2020	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2021	в т.ч. на эл.энергию	в т.ч. на теплоэнергию		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3.2.24	Модернизация кавитаторов энергетических котлов ст.№1-6	Надёжность	АТЭЦ					2017	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 204	5 086	2 418	0	0	0	5 204	5 086	2 418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.25	Реконструкция системы кондиционирования КТЦ	Улучшение условий работы персонала	АТЭЦ					2018	2018	2 104	1 177	927	2 104	0	0	0	0	0	0	0	2 000	1 121	879	0	0	0	2 104	1 180	924	4 104	2 301	1 803	2 104	1 177	927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.26	Устройство пожарной системы оповещения АТЭЦ	Повышение безопасности.	АТЭЦ	-	-	-	-	2018	2018	2 573	1 446	1 133	2 415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 026	1 136	890	2 026	1 136	890	2 415	1 352	1 064	163	94	69	0	0	0	0	0	0	163	0
3.2.27	Монтаж сливных насосов т/а ст. №3,4	Решение ЖТС по ЭЭМ. Повышение эффективности работы турбины	АТЭЦ	Производительность, количество	м3/час, шт.	0	50, 2	2018	2018	1 249	699	550	1 249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 424	799	625	1 424	799	625	1 249	699	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.28	Реконструкция подъемных железнодорожных путей химического цеха АТЭЦ	Повышение надежности	АТЭЦ	Протяженность, тип рельса		550 метров, рельс Р-43	550 метров, рельс Р-65	2018	2018	12 287	6 837	5 369	11 739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 000	8 973	7 027	16 000	8 973	7 027	11 739	6 379	5 180	447	238	189	0	0	0	0	0	0	447	0
3.2.29	Реконструкция подъездных железнодорожных путей химического цеха и мазутного хозяйства Архангельской ТЭЦ»	Повышение надёжности	АТЭЦ	Протяженность, тип рельса	-	37,5 метров, рельс Р 43	37,5 метров, рельс Р 65	2018	2018	8 049	4 503	3 546	8 049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 156	4 574	3 582	8 156	4 574	3 582	8 049	4 503	3 546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.30	Установка автомобильных весов во вариозащищенном исполнении для взвешивания автомобилей с грузом АТЭЦ	Осуществление учёта грузов	АТЭЦ	Максимальная нагрузка	-	60 тонн		2018	2018	4 966	2 778	2 188	4 966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 700	2 075	1 625	3 700	2 075	1 625	4 966	2 778	2 188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.31		Повышение антитеррористической защищенности и технической укрепленности АТЭЦ	АТЭЦ					2018	2019	4 628	2 666	1 962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	73	57	130	73	57	0	0	0	2 191	1 262	929	2 437	1 404	1 033	0	0	0	4 628	0
3.2.32	Модернизация ЗРУ-110 кВ с заменой разъединителей РНДЗ-2(1)-110/1000 на РГНП-2(1)-110/1000	Повышение надёжности	АТЭЦ	-	-	-	-	2020	2021	28 136	16 212	11 924	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	14 068	8 106	5 962	14 068	8 106	5 962	28 136	0
3.2.33	Внедрение системы противоаварийной защиты (ПАЗ) и автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУТП) на ХОПО	Повышение надёжности	АТЭЦ	-	-	-	-	2018	2020	40 963	23 538	17 365	1 874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 840	1 032	808	1 840	1 032	808	1 874	1 049	825	0	0	0	39 029	22 489	16 540	0	0	0	39 029	0
3.2.34	Установка аккумуляторной батареи ст.№2 АТЭЦ	Повышение надежности	АТЭЦ					2019	2019	8 719	5 024	3 695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 719	5 024	3 695	0	0	0	0	0	0	8 719	0
3.2.35	Реконструкция системы кондиционирования рабочего места машиниста мостового крана, в котлотурбинном цехе АТЭЦ	Улучшение условий работы персонала	АТЭЦ	-	-	-	-	2019	2019	570	328	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	161	119	290	167	123	0	0	0	570	0
3.2.36	Реконструкция эстакады трубопроводов через Талажское шоссе Архангельской ТЭЦ (в рамках подготовки к арктическому формату).	Защита сооружения от атмосферных воздействий	АТЭЦ	-	-	-	-	2019	2019	7 100	4 091	3 009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 100	4 091	3 009	0	0	0	0	0	0	7 100	0
3.2.37	Реконструкция трансформатора ТД-80000/110кВ двмл. 17 Архангельской ТЭЦ с модернизацией числоимпульсных входов 110кВ на герметичные с гибкой изоляцией типа КЛР	Повышение надёжности	АТЭЦ	-	-	-	-	2019	2019	3 663	2 111	1 552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 663	2 111	1 552	0	0	0	0	0	0	3 663	0
3.2.38	Монтаж конденсатора в УСТ-3 г. Архангельск, Талажское ш.,19	Улучшение условий работы персонала	АТЭЦ	количество	шт.	0	1	2019	2019	47	27	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	27	20	0	0	0	0	0	0	47	0
3.2.39	Реконструкция трубопровода ПП выноса топливной пыли в комплексе дымовой трубы(новая)	Повышение надёжности	АТЭЦ	Диаметр, протяженность, тип изоляции	мм, м	500/600мм 273п, минераловатная	530мм, 273п, минераловатная	2019	2019	4 860	2 809	2 060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 860	2 809	2 060	0	0	0	0	0	0	4 860	0
3.2.40	Реконструкция ПСТ 1 ТА ст. №6 в комплексе схемы отсосов	Повышение надёжности	АТЭЦ	-	-	-	-	2019	2019	14 753	8 501	6 252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 753	8 501	6 252	0	0	0	0	0	0	14 753	0
3.2.41	Реконструкция ПВШ ст.№1 с заменой поверхностей нагрева	Повышение надёжности	АТЭЦ	-	-	-	-	2019	2019	12 950	6 945	5 107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 950	6 945	5 107	0	0	0	0	0	0	12 950	0
3.2.42	Реконструкция турбогенератора ПТ-60-130/13 ст.№1 в зимней диафрагм, рабочих лопаток, задвижек	Повышение надёжности	АТЭЦ	-	-	-	-	2019	2019	27 843	16 043	11 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 843	16 043	11 800	0	0	0	0	0	0	27 843	0
3.2.43	Модернизация схем технологических защит по вибрации и тепловым перемещениям ТГ№8	Повышение надёжности	АТЭЦ					2020	2020	8 713	5 022	3 693	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	8 713	0
3.2.44	Реконструкция магнитостекла ТА №6 в зимней существующих магнитостекол на числоимпульсные выносного типа	Повышение надёжности	АТЭЦ	тип, количество	шт	встроенный -2шт.	МП-165-150-1 -2шт.	2020	2020	3 300	3 169	2 331	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	3 300	0
3.2.45	Реконструкция трансформатора ТД-80000/110кВ двмл. 27 Архангельской ТЭЦ с модернизацией числоимпульсных входов 110кВ на герметичные с гибкой изоляцией типа КЛР	Повышение надёжности	АТЭЦ	тип, количество	шт.	3 маслонаполненные вводов	3 герметичные ввода с гибкой изоляцией типа КЛР	2020	2020	4 120	2 374	1 746	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	4 120	0
3.2.46	Реконструкция флотационной установки (ПНР)	Повышение надёжности	АТЭЦ	-	-	-	-	2020	2020	5 330	3 071	2 259	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	5 330	3 071	2 259	0	0	0	5 330	0
3.2.47	Устройство ЛСО ЦТЛ	Повышение надежности выполнение требований НТД.	АТЭЦ	-	-	-	-	2020	2020	271	156	115	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	271	156	115	0	0	0	271	0
3.2.48	Модернизация АСУТП (АРМ, ИБП) котлоагрегата №6	Повышение надёжности	АТЭЦ	-	-	-	-	2020	2020	1 838	1 059	779	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	1 838	0
3.2.49	Реконструкция теплозащитных наружных конструкций №1,6,7 УТЦ	Повышение надежности	АТЭЦ					2019	2019	8 366	4 936	3 430	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	8 366	0
3.2.50	Модернизация мефта грузового тп 1000 кг, рег.№28284	Улучшение условий работы персонала	СТЭЦ-1	количество	шт.	1	1	2020	2020	3 000	1 674	1 326	0	0	0	0	0	2 913	1 610	1 303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 913	1 610	1 303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 000	1 674	1 326	0	0	0	3 000	0
3.2.51	Модернизация мефта пассажирского тп 320 кг, рег.№57231	Улучшение условий работы персонала	СТЭЦ-1	количество	шт.	1	1	2020	2020	2 193	1 224	969	0	0	0	0	0	2 187	1 209	978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 187	1 209	978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 193	1 224	969	0	0	0	2 193	0
3.2.52	Реконструкция котлоагрегата ст.№9. Замена водяного экономайзера (2200150103)	Повышение надёжности	СТЭЦ-1					2014	2014	7 193	3 999	3 194	7 193	0	7 193	3 999	3 194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 193	3 999	3 194	7 193	3 999	3 194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.53	Установка автоматической пожарной сигнализации в помещениях СТЭЦ 1	Надёжность, противопожар.	СТЭЦ-1	-	-	-	-	2016	2018	9 972	5 553	4 419	9 972	0	0	0	0	2 250	1 243	1 007	0	0	0	0	0	0	2 962	1 625	1 317	5 192	2 868	2 324	9 972	5 553	4 419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.54	Установка системы бесперебойного электропитания оборудования связи на СТЭЦ 1 и СТЭЦ 2	Повышение надёжности.	СТЭЦ 1					2015	2015	2 420	1 362	1 058	2 420	0	0	0	0	1 600	884	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 600	884	716	2 420	1 362	1 058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.55	Установка периметральной сигнализации СТЭЦ-1	Выполнение требований безопасности теплогидромагистралей	СТЭЦ-1	-	-	-	-	2015	2015	2 839	1 603	1 236	2 839	0	0	0	0	4 200	2 321	1 879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 200	2 321	1 879	2 839	1 603	1 236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.56	Реконструкция пылеугольных горелок с переходом на вихревое сжигание топлива в к.№6 (ВНР-технология)	Улучшение экологических показателей, повышение надежности	СТЭЦ-1	-	-	-	-	2012	2015	531	296	235	22 011	21 480	491	273	218	800	442	358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 291	715	576	531	296	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.57	Реконструкция аккумуляторной батареи АБ1УЭ (1108) с монтажом аварийных агрегатов и оборудования контроля изоляции	Повышение надежности	СТЭЦ 1					2012	2016	5 113	2 863	2 250	5 135	22	2 916	1 621	1 295	800	442	358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 716	2 063	1 653	5 113	2 863	2 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.58	Теплоизолирующие емкостей химически опасных веществ хим. цеха СТЭЦ-1	Повышение надёжности, предписание	СТЭЦ 1	количество	шт	1	1	2013	2018	3 932	2 226	1 723	4 218	266	0	0	0	4 300	2 487	2 013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 610	889	721	6 110	3 376	2 734	3 932	2 226	1 723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.59	Поставка и монтаж аккумуляторной батареи 220 В 2ПЭ с подзарядным агрегатом и аппаратурой контроля изоляции	Повышение надежности	СТЭЦ-1	тип, марка АКБ		СН 432	Core 425	2016	2017	8 133	4 333	3 600	8 133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 023	1 399	1 426	5 023	1 399	1 426	8 133	4 333	3 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.60	Поставка и монтаж аккумуляторной батареи 220 В 1ПЭ с подзарядным агрегатом и аппаратурой контроля изоляции	Повышение надежности	СТЭЦ-1	тип, марка АКБ	-	СН 432	Core 425	2018	2018	5 975	3 359	2 616	5 975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 200	2 872	2 328	5 200	2 872	2 328	5 975	3 359	2 616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.61	Модернизация ЗРУ 110 кВ с заменой выключателей ВВН 110кВ на элегазовые (Блок 6Т и 2Б16т.; ВП 110кВ Станционная 1 и 2Б18т.)	Повышение надежности.	СТЭЦ 1	Тип выключателя		Воздушный, ВВШ-110	LTB143D1/B	2016	2016	6 643	3 733	2 890	6 643	0	0	0	0	3 300	1 824	1 476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 300	1 824	1 476	6 643	3 733	2 890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.62	Установка арочного металлодетектора СТЭЦ-1	Выполнение требований безопасности теплогидромагистралей	СТЭЦ-1	-	-	-	-	2017	2017	69	38	31	69	0	0	0	0	0	0	0	170	90	80	0	0	0	0	0	0	170	90	80	69	38	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.63	Установка противотаранного устройства СТЭЦ-1	Выполнение требований безопасности теплогидромагистралей	СТЭЦ-1	-	-	-	-	2017	2017	281	154	127	281	0	0	0	0	0	0	0	900	476	424	0	0	0	0	0	0	900	476	424	281	154	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.64	Установка вспомогательного тяжелого перметрального ограждения СТЭЦ 1	Выполнение требований безопасности энергопредприятий	СТЭЦ-1	-	-	-	-	2017	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 700	1 427	1 273	0	0	0	0	0	0	2 700	1 427	1 273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.65	Модернизация к-а ст №7. Замена I ступени ВЗП	Надёжность, повышение экономичности	СТЭЦ 1					2016	2016	18 931	10 698	8 233	18 931	0	0	0	0	0	0	0	20 000	10 570	9 430	0	0	0	0	0	0	20 000	10 570	9 430	18 931	10 698	8 233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.66	Реконструкция крана углепогрузчиков КУП-1 с заменой грейферной тележки (ПНР).	Повышение надежности	СТЭЦ 1					2021	2021	1 000	558	442	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	1 000	558	442	1 000	0
3.2.67	Реконструкция подъездных путей грейферной тележки КУП 2 СТЭЦ 1	Повышение надёжности	СТЭЦ 1	-	-	-	-	2019	2019	3 917	2 186	1 731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 917	2 186	1 731	0	0	0	0	0	0	3 917	0
3.2.68	Модернизация станочного парка ремонтно-механических мастерских СТЭЦ-1	Обеспечение ремонтных работ	СТЭЦ 1					2020	2020	5 312	3 076	2 436	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	5 312	3 076	2 436	0	0
3.2.69	Шлаговые склады коррекционной обработки подпиточной воды теплосети г. Северодвинск	Повышение надежности	СТЭЦ 1, 2					2020	2020	820	465	355	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	820	465	355	820	0
3.2.70	Модернизация электролизной установки. Замена электролизной установки СЭУ-4М ст.№1	Повышение надежности	СТЭЦ-1	-	-	-	-	2020	2020	16 860	9 410	7 450	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	16 860	9 410	7 450	16 860	0
3.2.71	Модернизация системы вентиляции помещений ЦХЛ СТЭЦ 1 с устройством приточной вентиляции и рекуперации тепла (Инв.2200110011)	Надежность, выполнение требований НТД.	СТЭЦ-1	-	-	-	-	2018	2018	799	224	175	799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399	220	179	399	220	179	399	224	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Отношение к месту расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)																								Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС)											Освоение финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		Всего	в т.ч. на энергию	в т.ч. на теплоэнергию	Профинансировано в конце 2014г.	Профинансировано с начала 2014г.	в т.ч. по годам																																								
														2014	в т.ч. на энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2015	в т.ч. на энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2016	в т.ч. на энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2017	в т.ч. на энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2018	в т.ч. на энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2014-2018 План	в т.ч. на энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2014-2018 Факт	в т.ч. на энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2019	в т.ч. на энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2020	в т.ч. на энергию	в т.ч. на теплоэнергию	2021	в т.ч. на энергию	в т.ч. на теплоэнергию																		

| № п/п | Наименование мероприятий | Обоснование необходимости (цель реализации) | Отношение к месту расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС) | | | | | Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расходы на реализацию мероприятий, тыс. рублей (без НДС) | | | | | | | | | | | | | | Оставок финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
|---|---|---

III. Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий корректировки инвестиционной программы ПАО “ТГК-2” в сфере теплоснабжения на территории Архангельской области на 2014 – 2021 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения						
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации					
					2016	2017	2018	2019	2020	2021
1.1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя АТЭЦ	кВт·ч/т	0,687	0,695	0,687	0,687	0,695	0,695	0,695	0,695
2.1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя АТЭЦ	т.у.т./Гкал	0,1323	0,1361	0,1352	0,1352	0,1361	0,1361	0,1361	0,1361
1.2	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя СТЭЦ-1	кВт·ч/т	0,570	0,854	0,570	0,570	0,854	0,854	0,854	0,854
2.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя СТЭЦ-1	т.у.т./Гкал	0,1360	0,1365	0,1379	0,1379	0,1364	0,1365	0,1365	0,1365
1.3	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя СТЭЦ-2	кВт·ч/т	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040
2.3	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя СТЭЦ-2	т.у.т./Гкал	0,1391	0,1384	0,1378	0,1378	0,1385	0,1384	0,1384	0,1384
3.1	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей АГТС	Гкал/ч	17,36	20,0	40,180	9,990	0,530	15,940	18,460	17,020
3.2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей СГТС	Гкал/ч	2,0	7,890	9,500	4,700	7,900	6,200	8,030	7,890
5.1	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям АГТС	Гкал в год	508 402	423 048	510 584	507 344	410 309	416 868	451 493	453 434
5.2	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям СГТС	Гкал в год	378 960	394 483	394 530	392 930	394 337	392 544	394 051	394 483
5.3	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям АГТС	тонн в год для воды	1 214 041	1 207 656	1 275 164	1 265 800	1 146 997	1 186 418	1 178 772	1 193 185
5.4	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям СГТС	тонн в год для воды	1 084 570	1 217 509	1 748 401	1 748 401	1 204 723	1 212 829	1 253 315	1 256 265

IV. Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения ПАО “ТГК-2” на территории Архангельской области

№ п/п	Наименование объекта	Показатель надежности															
		определяемый количеством прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей, ед./км								определяемый количеством прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности, ед./Гкал/час							
		Текущее значение	Плановое значение							Текущее значение	Плановое значение						
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.1	Архангельская ТЭЦ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Северодвинская ТЭЦ-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Северодвинская ТЭЦ-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Архангельские городские тепловые сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	Северодвинские городские тепловые сети	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование объекта	Показатель энергетической эффективности																							
		определяемый удельным расходом топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал								определяемый отношением величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2								определяемый величиной технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал							
		Текущее значение	Плановое значение							Текущее значение	Плановое значение							Текущее значение	Плановое значение						
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.1	Архангельская ТЭЦ	132,3	135,2	135,2	136,1	136,1	136,1	136,1	136,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Северодвинская ТЭЦ-1	136,0	137,9	137,9	136,4	136,5	136,5	136,5	136,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Северодвинская ТЭЦ-2	139,1	137,8	137,8	138,5	138,4	138,4	138,4	138,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Архангельские городские тепловые сети	-	-	-	-	-	-	-	-	3,26	3,28	3,26	3,25	3,20	3,24	3,34	3,50	508 402	510 584	507 344	410 309	416 868	451 493	453 434	458 582
1.5	Северодвинские городские тепловые сети	-	-	-	-	-	-	-	-	3,23	3,36	3,34	3,31	3,27	3,26	3,25	3,24	378 960	394 530	392 930	394 337	392 544	394 051	394 483	395 471

V. Финансовый план корректировки инвестиционной программы ПАО “ТГК-2” в сфере теплоснабжения на территории Архангельской области на 2014 – 2021 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)																																		
		Финансирование инвестиционной программы	в том числе по видам деятельности		в том числе																																
					2014-2018						2019			2020			2021			2022			2023			2024			2025			2026			2027		
						в том числе:			в том числе:			в том числе:			в том числе:			в том числе:			в том числе:			в том числе:			в том числе:			в том числе:			в том числе:		
		Всего	электрическая энергия	тепловая энергия	План	электрическая энергия	тепловая энергия	Факт (утвержденно в тарифах)	электрическая энергия	тепловая энергия	План	электрическая энергия	тепловая энергия	План	электрическая энергия	тепловая энергия	План	электрическая энергия	тепловая энергия	План	электрическая энергия	тепловая энергия	План	электрическая энергия	тепловая энергия	План	электрическая энергия	тепловая энергия	План	электрическая энергия	тепловая энергия	План	электрическая энергия	тепловая энергия	План	электрическая энергия	тепловая энергия
I	Всего финансирование инвестиционной программы	10 173 385	5 227 879	4 945 506	3 148 597	1 228 833	1 919 764	2 412 591	758 175	1 654 416	297 660	169 171	128 489	315 560	175 430	140 131	789 200	397 096	392 103	824 831	403 458	421 374	954 831	483 458	471 374	1 084 831	567 458	517 374	1 227 831	656 458	571 374	1 376 831	753 458	623 374	889 217	863 719	25 498
1	Собственные средства	11 998 112	5 227 879	6 770 232	3 697 041	1 228 833	2 468 208	2 986 175	758 175	2 228 000	1 116 308	169 171	947 137	748 055	175 430	572 625	789 200	397 096	392 103	824 831	403 458	421 374	954 831	483 458	471 374	1 084 831	567 458	517 374	1 227 831	656 458	571 374	1 376 831	753 458	623 374	889 217	863 719	25 498
1.1.	амортизационные отчисления, в том числе:	4 999 930	1 898 065	3 101 864	1 897 917	686 486	1 211 431	1 929 232	720 622	1 208 610	354 808	169 171	185 637	378 055	175 430	202 625	384 722	182 096	202 625	363 831	108 458	255 374	363 831	108 458	255 374	363 831	108 458	255 374	363 831	108 458	255 374	363 831	108 458	255 374	133 956	108 458	25 498
1.1.1	на инвестиции	4 164 450	1 373 563	2 790 888	1 897 917	686 486	1 211 431	1 929 232	720 622	1 208 610	354 808	169 171	185 637	378 055	175 430	202 625	384 722	182 096	202 625	0	0	0	200 446	0	200 446	254 699	0	254 699	255 374	0	255 374	273 160	17 786	255 374	133 956	108 458	25 498
1.1.2	на погашение процентов за пользование кредитами	835 480	524 503	310 977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	363 831	108 458	255 374	163 386	108 458	54 928	109 133	108 458	675	108 458	108 458	0	90 672	90 672	0	0	0	0
1.2	прибыль, в том числе	6 126 289	3 329 814	2 796 475	1 087 353	433 878	653 475	676 028	37 553	638 475	601 500	0	601 500	210 000	0	210 000	233 500	215 000	18 500	461 009	295 000	166 000	591 000	375 000	216 000	721 000	459 000	262 000	864 000	548 000	316 000	1 013 000	645 000	368 000	755 261	755 261	0
1.2.1	на инвестиции	5 251 004	2 475 637	2 775 367	1 052 716	414 241	638 475	676 028	37 553	638 475	601 500	0	601 500	210 000	0	210 000	233 500	215 000	18 500	144 892	0	144 892	216 000	0	216 000	588 630	326 630	262 000	812 193	496 193	316 000	1 013 000	645 000	368 000	755 261	755 261	0
1.2.2	на погашение процентов за пользование кредитами	875 285	854 177	21 108	34 637	19 637	15 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316 108	295 000	21 108	375 000	375 000	0	132 370	132 370	0	51 807	51 807	0	0	0	0	0	0	0
1.3	налог на прибыль	118 828	0	118 828	233 102	108 469	124 632	118 828	0	118 828	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	средства, полученные за счет платы за подключение	753 065	0	753 065	478 670	0	478 670	262 087	0	262 087	160 000	0	160 000	160 000	0	160 000	170 978	0	170 978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Исключено при установлении тарифов на тепловую энергию в связи с невыполнением мероприятий, в том числе	-1 824 726	0	-1 824 726	-548 445	0	-548 445	-573 584	0	-573 584	-818 648	0	-818 648	-432 495	0	-432 495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	прибыль в тарифах	-854 583	0	-854 583	-173 184	0	-173 184	-173 184	0	-173 184	-238 029	0	-238 029	-443 370	0	-443 370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	амортизация	-851 316	0	-851 316	-293 900	0	-293 900	-319 039	0	-319 039	-543 152	0	-543 152	10 875	0	10 875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	налог на прибыль	-118 828	0	-118 828	-81 361	0	-81 361	-81 361	0	-81 361	-37 467	0	-37 467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Привлеченные средства	4 647 289	2 349 149	2 298 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 060 756	1 670 450	1 390 306	1 586 533	678 699	907 834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	кредиты	4 647 289	2 349 149	2 298 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 060 756	1 670 450	1 390 306	1 586 533	678 699	907 834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	Справочно: проценты за пользование кредитами	1 710 765	1 378 680	332 085	34 637	19 637	15 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	679 939	403 458	276 482	538 386	483 458	54 928	241 503	240 828	675	160 265	160 265	0	90 672	90 672	0	0	0	0

VI. График реализации мероприятий корректировки инвестиционной программы ПАО “ТГК-2” в сфере теплоснабжения на территории Архангельской области на 2014 – 2021 годы в части мероприятий 2018 – 2021 годов

1.1.1 Строительство теплотрасс в счёт платы за подключение АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Выполнение комплекса работ по проектированию и строительству тепловых сетей АГТС (выполнение конкурсных процедур, закупка оборудования и материалов, проектирование, строительство, работы, связанные с регистрацией объекта)	01.01.2019	31.12.2021

1.1.2 Строительство теплотрасс в счёт платы за подключение СГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Выполнение комплекса работ по проектированию и строительству тепловых сетей СГТС (выполнение конкурсных процедур, закупка оборудования и материалов, проектирование, строительство, работы, связанные с регистрацией объекта)	01.01.2019	31.12.2021

1.3.1 Реконструкция тепловых сетей в целях подключения новых потребителей АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Выполнение комплекса работ по проектированию и строительству тепловых сетей АГТС (выполнение конкурсных процедур, закупка оборудования и материалов, проектирование, строительство)	01.01.2019	31.12.2021

1.3.2 Реконструкция тепловых сетей в целях подключения новых потребителей СГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Выполнение комплекса работ по проектированию и строительству тепловых сетей СГТС (выполнение конкурсных процедур, закупка оборудования и материалов, проектирование, строительство)	01.01.2019	31.12.2021

1.4.1 Модернизация ТФУ с установкой дополнительного СПН

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2021	30.04.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.05.2021	30.05.2021
3	Разработка проекта	01.06.2021	30.07.2021
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	30.07.2021	30.08.2021
5	Заключение договора на закупку оборудования	30.08.2021	15.09.2021
6	Закупка оборудования	15.09.2021	30.10.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	30.07.2021	30.08.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	30.08.2021	15.09.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.09.2021	20.12.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	20.12.2021	31.12.2021

2.1.1 Строительство ЦТП ул.Литейная в Соломбальском округе АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.02.2020	28.02.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.03.2020	31.03.2020
3	Разработка проекта	01.04.2020	31.04.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.05.2020	31.05.2020
5	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2020	30.06.2020
6	Поставка материалов	01.07.2020	15.07.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2020	31.05.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2020	30.06.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.07.2020	30.09.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.10.2020	30.10.2020

2.1.2 Строительство теплотрассы от ТК-15-2-3 до жилого дома по пр. Ломоносова АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.02.2021	28.02.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.03.2021	31.03.2021
3	Разработка проекта	01.04.2021	31.04.2021
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.05.2021	31.05.2021
5	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2021	30.06.2021
6	Поставка материалов	01.07.2021	15.07.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2021	31.05.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2021	30.06.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.07.2021	31.10.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.11.2021	30.11.2021

2.1.3 Строительство 4-го вывода Архангельской ТЭЦ (ПИР)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.06.2020	30.06.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.07.2020	31.07.2020
3	Разработка проекта	01.08.2020	31.12.2020

2.1.4 Строительство котельной в Талажском авиагородке (МО «Город Архангельск»)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2019	30.08.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.09.2019	31.09.2019
3	Разработка проекта	01.10.2019	31.03.2020
4	Выполнение строительно-монтажных работ и ввод объекта в эксплуатацию	01.04.2020	31.12.2021

2.1.5 Строительство котельной в пос. Талаги (МО «Приморский муниципальный район»)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2019	30.08.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.09.2019	31.09.2019
3	Разработка проекта	01.10.2019	31.03.2020
4	Выполнение строительно-монтажных работ и ввод объекта в эксплуатацию	01.04.2020	31.12.2021

2.1.6 Строительство тепловыхсетей от ул. К. Маркса, до ТК-7/87

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2020	15.04.2020
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	15.04.2020	14.05.2020
3	Разработка рабочего проекта	15.05.2020	30.05.2020
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение СМР	30.05.2020	20.06.2020
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	30.05.2020	15.06.2020
6	Поставка основного оборудования на объект	30.06.2020	30.09.2020
7	Подготовка площадки строительства	01.07.2020	10.07.2020
8	Строительство основных сооружений	10.07.2020	30.07.2020
9	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	30.07.2020	05.08.2020
10	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	30.07.2020	30.09.2020
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	01.10.2020	14.10.2020
12	Пуско-наладочные работы	15.10.2020	05.11.2020
13	Комплексное опробование оборудования	05.11.2020	15.11.2020
14	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.11.2020	30.11.2020

2.1.7 Строительство Нового золоотвала СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2019	30.09.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.10.2019	31.10.2019
3	Разработка проекта	01.11.2019	31.12.2020
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.02.2020	30.04.2021
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2021	31.05.2021

3.1.3 Реконструкция теплотрассы от ТК-5 до ТК-6 АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2021	31.08.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.09.2021	30.09.2021
3	Разработка проекта	01.10.2021	31.12.2021

3.1.4 Реконструкция теплотрассы от ТК-9 до ТК-10 АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2020	31.08.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.09.2020	30.09.2020
3	Разработка проекта	01.10.2020	31.12.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.03.2021	31.03.2021
5	Заключение договора на закупку материалов	01.04.2021	30.04.2021
6	Поставка материалов	01.05.2021	31.05.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2021	31.03.2021

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.04.2021	30.04.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2021	15.08.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.08.2021	31.08.2021

3.1.5 Реконструкция теплотрассы от ТК-10 до ТК-11 (ПИР) АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2021	31.08.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.09.2021	30.09.2021
3	Разработка проекта	01.10.2021	31.12.2021

3.1.6 Реконструкция зданий и оборудования ЦТП АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
	ЦТП 116 кв., ЦТП 223 кв.		
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.02.2019	28.02.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.03.2019	31.03.2019
3	Разработка проекта	01.04.2019	31.04.2019
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.05.2019	31.05.2019
5	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2019	30.06.2019
6	Поставка материалов	01.07.2019	15.07.2019
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2019	31.05.2019
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2019	30.06.2019
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.07.2019	15.09.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.09.2019	01.10.2019
	ЦТП 188 кв.		
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.02.2020	28.02.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.03.2020	31.03.2020
3	Разработка проекта	01.04.2020	31.04.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.05.2020	31.05.2020
5	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2020	30.06.2020
6	Поставка материалов	01.07.2020	15.07.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2020	31.05.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2020	30.06.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.07.2020	15.09.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.09.2020	01.10.2020
	ЦТП 229 кв., ЦТП ул. Квартальная, 4		
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.02.2021	28.02.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.03.2021	31.03.2021
3	Разработка проекта	01.04.2021	31.04.2021
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.05.2021	31.05.2021
5	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2021	30.06.2021
6	Поставка материалов	01.07.2021	15.07.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2021	31.05.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2021	30.06.2021

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.07.2021	15.09.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.09.2021	01.10.2021

3.1.12 Реконструкция тепловых сетей 188 квартала АГТС (ПИР)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2021	31.08.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.09.2021	30.09.2021
3	Разработка проекта	01.10.2021	31.12.2021

3.1.18 Реконструкция теплотрассы от ТК-19 до уз.19-1 АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка проекта	01.09.2018	31.12.2018
2	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.03.2019	31.03.2019
3	Заключение договора на закупку материалов	01.04.2019	30.04.2019
4	Поставка материалов	01.05.2019	31.05.2019
5	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2019	31.03.2019
6	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.04.2019	30.04.2019
7	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2019	15.08.2019
8	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.08.2019	31.08.2019

3.1.19 Реконструкция ОПС производственной базы П. Усова,8 АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.09.2018	30.09.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.10.2018	31.10.2018
3	Разработка проекта	01.11.2018	31.12.2018
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.03.2020	31.03.2020
5	Заключение договора на закупку материалов	01.04.2020	30.04.2020
6	Поставка материалов	01.05.2020	31.05.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2020	31.03.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.04.2020	30.04.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2020	15.08.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.08.2020	31.08.2020

3.1.20 Реконструкция ОПС производственной базы Талажское шоссе, 12 АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2020	31.08.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.09.2020	30.09.2020
3	Разработка проекта	01.10.2020	31.12.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.03.2021	31.03.2021
5	Заключение договора на закупку материалов	01.04.2021	30.04.2021
6	Поставка материалов	01.05.2021	31.05.2021

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2021	31.03.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.04.2021	30.04.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2021	15.08.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.08.2021	31.08.2021

3.1.21 Устройство системы видеонаблюдения в помещениях АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
	Видеонаблюдение в помещениях УСТЭ П. Усова, 8		
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2018	30.09.2018
2	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.10.2018	31.10.2018
3	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.11.2018	15.12.2018
4	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.12.2018	31.12.2018
	Видеонаблюдение в зданиях АГТС П. Усова, 8		
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.05.2020	31.05.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.06.2020	30.06.2020
3	Разработка проекта	01.07.2020	31.07.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.08.2020	31.08.2020
5	Заключение договора на закупку материалов	01.09.2020	30.09.2020
6	Поставка материалов	01.10.2020	15.10.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2020	31.08.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2020	30.09.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.10.2020	15.12.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.12.2020	31.12.2020
	Видеонаблюдение в зданиях АГТС Талажское ш. 12		
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.05.2020	31.05.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.06.2020	30.06.2020
3	Разработка проекта	01.07.2020	31.07.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.08.2020	31.08.2020
5	Заключение договора на закупку материалов	01.09.2020	30.09.2020
6	Поставка материалов	01.10.2020	15.10.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2020	31.08.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2020	30.09.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.10.2020	15.12.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.12.2020	31.12.2020

3.1.22 Реконструкция ОПС на ПНС-1, ул. Красной звезды АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.02.2021	28.02.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.03.2021	31.03.2021
3	Разработка проекта	01.04.2021	31.04.2021
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.05.2021	31.05.2021

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
5	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2021	30.06.2021
6	Поставка материалов	01.07.2021	15.07.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2021	31.05.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2021	30.06.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.07.2021	31.08.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.09.2021	30.09.2021

3.1.23 Устройство ОПС на ПНС-2, ул. Дзержинского АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.05.2019	31.05.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.06.2019	30.06.2019
3	Разработка проекта	01.07.2019	31.07.2019
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.08.2019	31.08.2019
5	Заключение договора на закупку материалов	01.09.2019	30.09.2019
6	Поставка материалов	01.10.2019	15.10.2019
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2019	31.08.2019
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2019	30.09.2019
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.10.2019	15.12.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.12.2019	31.12.2019

3.1.24 Устройство системы видеонаблюдения на ПНС-1, ул. Красной звезды АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.04.2020	30.04.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.05.2020	31.05.2020
3	Разработка проекта	01.06.2020	30.06.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.07.2020	31.07.2020
5	Заключение договора на закупку материалов	01.08.2020	31.08.2020
6	Поставка материалов	01.09.2020	30.09.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.07.2020	31.07.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2020	31.08.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.10.2020	15.12.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.12.2020	31.12.2020

3.1.25 Устройство системы видеонаблюдения на ПНС-2, ул. Дзержинского АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.04.2020	30.04.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.05.2020	31.05.2020
3	Разработка проекта	01.06.2020	30.06.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.07.2020	31.07.2020
5	Заключение договора на закупку материалов	01.08.2020	31.08.2020
6	Поставка материалов	01.09.2020	30.09.2020

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.07.2020	31.07.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2020	31.08.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.10.2020	15.12.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.12.2020	31.12.2020

3.1.26 Устройство системы видеонаблюдения на территории котельной о. Хабарка (Декабристов, д.17, стр.1), Ленинградский, 58. АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.04.2021	30.04.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.05.2021	31.05.2021
3	Разработка проекта	01.06.2021	30.06.2021
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.07.2021	31.07.2021
5	Заключение договора на закупку материалов	01.08.2021	31.08.2021
6	Поставка материалов	01.09.2021	30.09.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.07.2021	31.07.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2021	31.08.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.10.2021	15.12.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.12.2021	31.12.2021

3.1.27 Реконструкция тепловой камеры ТК-55-6-4а АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.02.2020	28.02.2020
2	Заключение договора на закупку материалов	01.03.2020	31.03.2020
3	Поставка материалов	01.04.2020	30.04.2020
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.02.2020	28.02.2020
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2020	31.03.2020
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.05.2020	15.07.2020
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.07.2020	31.07.2020

3.1.28 Реконструкция теплотрассы от ТК-20а-5 до ТК-20а-6 АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2020	31.08.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.09.2020	30.09.2020
3	Разработка проекта	01.10.2020	31.12.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.03.2021	31.03.2021
5	Заключение договора на закупку материалов	01.04.2021	30.04.2021
6	Поставка материалов	01.05.2021	31.05.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2021	31.03.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.04.2021	30.04.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2021	15.08.2021

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.08.2021	31.08.2021

3.1.29 Реконструкция теплотрассы по ул. Выучейского,88,к.2 (ЦТП 223 кв) АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.02.2019	28.02.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.03.2019	31.03.2019
3	Разработка проекта	01.04.2019	31.04.2019
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.05.2019	31.05.2019
5	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2019	30.06.2019
6	Поставка материалов	01.07.2019	15.07.2019
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2019	31.05.2019
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2019	30.06.2019
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.07.2019	31.10.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.11.2019	30.11.2019

3.1.30 Монтаж кондиционеров в УСТЭ г. Архангельска, здание П. Усова, 8 АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка проекта	01.12.2018	15.01.2019
2	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.01.2019	31.01.2019
3	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.02.2019	28.02.2019

3.1.31 Реконструкция теплотрассы по ул. Кр. Партизан д. 12. к. 2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.02.2019	28.02.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.03.2019	31.03.2019
3	Разработка проекта	01.04.2019	31.04.2019
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.05.2019	31.05.2019
5	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2019	30.06.2019
6	Поставка материалов	01.07.2019	15.07.2019
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2019	31.05.2019
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2019	30.06.2019
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.07.2019	31.10.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.11.2019	30.11.2019

3.1.32 Реконструкция т/с от ТК-11 до ТК-11-1 ул. Садовая

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2019	30.06.2019
2	Поставка материалов	01.07.2019	15.07.2019
3	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2019	31.05.2019
4	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2019	30.06.2019
5	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	11.07.2019	31.10.2019

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
6	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.11.2019	30.11.2019

3.1.33 Реконструкция т/с от ТК 55-13 через ул. Папанина

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.05.2019	31.05.2019
2	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2019	30.06.2019
3	Поставка материалов	01.07.2019	15.07.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2019	31.05.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2019	30.06.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	05.08.2019	31.10.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.11.2019	30.11.2019

3.1.34 Реконструкция т/с от ТК-6-1 до ТК-6-7

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.05.2019	31.05.2019
2	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2019	30.06.2019
3	Поставка материалов	01.07.2019	15.07.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2019	31.05.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2019	30.06.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	10.07.2019	31.10.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.11.2019	30.11.2019

3.1.35 Реконструкция т/с от АТЭЦ до ЦТП Мичурина, 2 (Северный округ)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.05.2019	31.05.2019
2	Заключение договора на закупку материалов	01.06.2019	30.06.2019
3	Поставка материалов	01.07.2019	15.07.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2019	31.05.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2019	30.06.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	11.07.2019	31.01.2020
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.02.2020	28.02.2020

3.1.38 Реконструкция тепломагистрали "И" от ТК-17И до ТК-19И СГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2020	14.04.2020
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	15.04.2020	14.05.2020
3	Разработка рабочего проекта	15.05.2020	30.05.2020
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение СМР	30.05.2020	20.06.2020
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	30.05.2020	15.06.2020
6	Поставка основного оборудования на объект	25.06.2020	01.08.2020
7	Подготовка площадки строительства	30.05.2020	15.06.2020
8	Строительство основных сооружений	20.06.2020	30.06.2020

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
9	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	30.06.2020	10.07.2020
10	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	30.06.2020	01.08.2020
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	01.08.2020	10.08.2020
12	Пуско-наладочные работы	10.08.2020	14.08.2020
13	Комплексное опробование оборудования	15.08.2020	20.08.2020
14	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	20.08.2020	01.09.2020

3.1.42 Реконструкция теплосетей маг. "Х" от ТК-12Х до ТК-13Х. СГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2020	14.04.2020
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	15.04.2020	14.05.2020
3	Разработка рабочего проекта	15.05.2020	30.05.2020
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение СМР	30.05.2020	20.06.2020
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	30.05.2020	15.06.2020
6	Поставка основного оборудования на объект	25.06.2020	01.08.2020
7	Подготовка площадки строительства	30.05.2020	15.06.2020
8	Строительство основных сооружений	20.06.2020	30.06.2020
9	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	30.06.2020	10.07.2020
10	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	30.06.2020	01.08.2020
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	01.08.2020	10.08.2020
12	Пуско-наладочные работы	10.08.2020	14.08.2020
13	Комплексное опробование оборудования	15.08.2020	20.08.2020
14	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	20.08.2020	01.09.2020

3.1.43 Реконструкция теплосетей кв. 46 от ул. Южная, 18а до ул.Комсомольская. 11 СГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2020	14.04.2020
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	15.04.2020	14.05.2020
3	Разработка рабочего проекта	15.05.2020	30.05.2020
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение СМР	30.05.2020	20.06.2020
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	30.05.2020	15.06.2020
6	Поставка основного оборудования на объект	25.06.2020	01.08.2020
7	Подготовка площадки строительства	30.05.2020	15.06.2020
8	Строительство основных сооружений	20.06.2020	30.06.2020
9	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	30.06.2020	10.07.2020
10	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	30.06.2020	01.08.2020
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	01.08.2020	10.08.2020
12	Пуско-наладочные работы	10.08.2020	14.08.2020
13	Комплексное опробование оборудования	15.08.2020	20.08.2020
14	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	20.08.2020	01.09.2020

3.1.48 Устройство системы видеонаблюдения в АБК пр-т Беломорский, д. 6 СГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2021	10.05.2021

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	11.05.2021	30.05.2021
3	Разработка проекта	10.06.2021	21.07.2021
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	28.04.2021	05.06.2021
5	Заключение договора на закупку оборудования	06.06.2021	20.06.2021
6	Закупка оборудования	21.06.2021	30.08.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2021	30.08.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2021	14.09.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.09.2021	30.11.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2021	30.11.2021

3.1.49 Реконструкция тепломагистрали "Ю" от ТК-3Ж до ТК-1Ю (ПИР) СГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2020	14.04.2020
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	15.04.2020	14.05.2020
3	Разработка рабочего проекта	15.05.2020	30.10.2020

3.1.50 Реконструкция теплотрассы от ТК-14Ж до т.А у ТК-4А

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2020	14.04.2020
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	15.04.2020	14.05.2020
3	Разработка рабочего проекта	15.05.2020	30.05.2020
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение СМР	30.05.2020	20.06.2020
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	30.05.2020	15.06.2020
6	Поставка основного оборудования на объект	25.06.2020	01.08.2020
7	Подготовка площадки строительства	30.05.2020	15.06.2020
8	Строительство основных сооружений	20.06.2020	30.06.2020
9	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	30.06.2020	10.07.2020
10	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	30.06.2020	01.08.2020
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	01.08.2020	10.08.2020
12	Пуско-наладочные работы	10.08.2020	14.08.2020
13	Комплексное опробование оборудования	15.08.2020	20.08.2020
14	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	20.08.2020	01.09.2020

3.1.51 Мероприятия для перехода на закрытую схему ГВС СГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2019	10.05.2019
2	Заключение договора на выполнение работ	11.05.2019	30.05.2019
3	Выполнение работ	10.06.2019	21.10.2019

3.1.52 Реконструкция теплотрассы от ТК-9Ю до ТК-1/151

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	30.01.2019	28.02.2019
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	01.04.2019	30.04.2019

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
3	Разработка рабочего проекта	01.05.2019	30.05.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение СМР	30.05.2019	20.06.2019
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	30.05.2019	15.06.2019
6	Поставка основного оборудования на объект	25.06.2019	01.08.2019
7	Подготовка площадки строительства	30.05.2019	15.06.2019
8	Строительство основных сооружений	20.06.2019	30.06.2019
9	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	30.06.2019	10.07.2019
10	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	30.06.2019	01.09.2019
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	01.09.2019	10.09.2019
12	Пуско-наладочные работы	11.09.2019	14.09.2019
13	Комплексное опробование оборудования	15.09.2019	20.09.2019
14	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	20.09.2019	20.12.2019

3.1.53 Реконструкция магистрали "П" от ТК-6-1П до ТК-7П

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	30.01.2019	28.02.2019
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	01.04.2019	30.04.2019
3	Разработка рабочего проекта	01.05.2019	30.05.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение СМР	30.05.2019	20.06.2019
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	30.05.2019	15.06.2019
6	Поставка основного оборудования на объект	25.06.2019	01.08.2019
7	Подготовка площадки строительства	30.05.2019	15.06.2019
8	Строительство основных сооружений	20.06.2019	30.06.2019
9	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	30.06.2019	10.07.2019
10	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	30.06.2019	01.09.2019
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	01.09.2019	10.09.2019
12	Пуско-наладочные работы	11.09.2019	14.09.2019
13	Комплексное опробование оборудования	15.09.2019	20.09.2019
14	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	20.09.2019	20.12.2019

3.1.54 Реконструкция тепловых камер магистрали "Ж"

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	30.01.2019	28.02.2019
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	01.04.2019	30.04.2019
3	Разработка рабочего проекта	01.05.2019	30.05.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение СМР	30.05.2019	20.06.2019
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	30.05.2019	15.06.2019
6	Поставка основного оборудования на объект	25.06.2020	01.08.2020
7	Подготовка площадки строительства	30.05.2020	15.06.2020
8	Строительство основных сооружений	20.06.2020	30.06.2020
9	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	30.06.2020	10.07.2020
10	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	30.06.2020	01.09.2020

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания	01.09.2020	10.09.2020
12	Пуско-наладочные работы	11.09.2020	14.09.2020
13	Комплексное опробование оборудования	15.09.2020	20.09.2020
14	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	20.09.2020	20.12.2020

3.2.2 Модернизация лифтов в здании главного корпуса (№ 53025, 53026, 53027, 53118)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ.	01.03.2020	30.04.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.05.2020	30.05.2020
3	Разработка проекта	01.06.2020	30.06.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	28.04.2020	05.06.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	06.06.2020	20.06.2020
6	Закупка оборудования	21.06.2020	30.08.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2020	30.08.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2020	14.09.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.09.2020	30.11.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.12.2020	31.12.2020

3.2.5 Реконструкция шламоотвала АТЭЦ

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.01.2019	30.03.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.04.2019	10.04.2019
3	Разработка проекта	15.03.2019	31.03.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.03.2020	30.04.2020
5	Заключение договора на закупку мтр и оборудования	01.05.2020	20.05.2020
6	Закупка мтр и оборудования	20.05.2020	31.08.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2020	30.05.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2020	15.06.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.06.2020	30.10.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.10.2021	30.11.2021

3.2.14 Модернизация ЗРУ-110 кВ с заменой выключателя ВВШ-110 кВ на элегазовый (2020)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2020	30.04.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.05.2020	30.05.2020
3	Разработка проекта	01.06.2020	30.06.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.05.2020	31.05.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	01.06.2020	30.06.2020
6	Закупка оборудования	21.06.2020	30.08.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2020	30.06.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2020	30.08.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.09.2020	30.09.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2020	30.11.2020

3.2.14 Модернизация ЗРУ-110 кВ с заменой выключателя ВВШ-110 кВ на элегазовый (2021)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2021	30.04.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.05.2021	30.05.2021
3	Разработка проекта	01.06.2021	30.06.2021
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.05.2021	31.05.2021
5	Заключение договора на закупку оборудования	01.06.2021	30.06.2021
6	Закупка оборудования	21.06.2021	30.08.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2021	30.06.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2021	30.08.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.09.2021	30.09.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2021	30.11.2021

3.2.26 Устройство локальной системы оповещения АТЭЦ

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2018	10.05.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	11.05.2018	30.05.2018
3	Разработка проекта	10.06.2018	21.07.2018
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	28.04.2018	05.06.2018
5	Заключение договора на закупку оборудования	06.06.2018	20.06.2018
6	Закупка оборудования	21.06.2018	30.08.2018
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2018	30.08.2018
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2018	14.09.2018
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.09.2018	30.03.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.03.2019	30.03.2019

3.2.28 Реконструкция подъездных железнодорожных путей химического цеха АТЭЦ

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2018	10.05.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	11.05.2018	30.05.2018
3	Разработка проекта	10.06.2018	21.07.2018
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	28.04.2018	05.06.2018
5	Заключение договора на закупку оборудования	06.06.2018	20.06.2018
6	Закупка оборудования	21.06.2018	30.08.2018
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2018	30.08.2018
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2018	14.09.2018
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.09.2018	15.01.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.01.2019	30.01.2019

3.2.31 Повышение антитеррористической защищенности и технической укрепленности АТЭЦ

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2018	10.05.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	11.05.2018	30.05.2018
3	Разработка проекта	10.06.2018	21.07.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2019	30.08.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2019	14.09.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.09.2019	30.11.2019

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2020	30.11.2020

3.2.32 Модернизация ЗРУ-110 кВ с заменой разъединителей РНДЗ-2(1)110/1000 на РГНП-2(1)-110/1000 (2020)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ.	01.02.2020	28.02.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.03.2020	31.03.2020
3	Разработка проекта	01.04.2020	30.04.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.04.2020	30.04.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	01.05.2020	15.05.2020
6	Закупка оборудования	16.05.2020	31.05.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2020	31.05.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2020	15.06.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	16.06.2020	30.09.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2020	30.11.2020

3.2.32 Модернизация ЗРУ-110 кВ с заменой разъединителей РНДЗ-2(1)110/1000 на РГНП-2(1)-110/1000 (2021)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ.	01.02.2021	28.02.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.03.2021	31.03.2021
3	Разработка проекта	01.04.2021	30.04.2021
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.04.2021	30.04.2021
5	Заключение договора на закупку оборудования	01.05.2021	15.05.2021
6	Закупка оборудования	16.05.2021	31.05.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2021	31.05.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2021	15.06.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	16.06.2021	30.09.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2021	30.11.2021

3.2.33 Внедрение системы противоаварийной защиты (ПАЗ) и автоматизироавнной системы управления технологическими процессами (АСУТП) на ХОПО

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ.	01.02.2018	28.02.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.03.2018	31.03.2018
3	Разработка проекта	01.04.2018	30.04.2018
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2019	30.08.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2019	31.09.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.10.2019	30.08.2020
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.08.2020	30.08.2020

3.2.34 Установка аккумуляторной батареи ст.№ 2 АТЭЦ

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.04.2019	28.07.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	01.08.2019	15.08.2019
3	Закупка оборудования	01.08.2019	30.09.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.04.2019	30.05.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	30.05.2019	30.06.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.08.2019	30.11.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2019	30.11.2019

3.2.35 Реконструкция системы кондиционирования рабочего места машиниста мостового крана, в котлотурбинном цехе АТЭЦ (2019)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ.	01.02.2019	28.02.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.03.2019	15.03.2019
3	Разработка проекта	15.03.2019	31.03.2019
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.02.2019	28.02.2019
5	Заключение договора на закупку оборудования	01.03.2019	31.03.2019
6	Закупка оборудования	01.04.2019	30.04.2019
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.02.2019	28.02.2019
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2019	31.03.2019
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.05.2019	30.05.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.06.2019	30.07.2019

3.2.35 Реконструкция системы кондиционирования рабочего места машиниста мостового крана, в

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.02.2020	28.02.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.03.2020	15.03.2020
3	Разработка проекта	15.03.2020	31.03.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.02.2020	28.02.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	01.03.2020	31.03.2020
6	Закупка оборудования	01.04.2020	30.04.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.02.2020	28.02.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2020	31.03.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.05.2020	30.05.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.06.2020	30.07.2020

3.2.36 Реконструкция эстакады трубопроводов через Талажское шоссе Архангельской ТЭЦ (в рамках подготовки к арктическому форуму)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2018	30.10.2018
2	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.11.2018	19.11.2018
3	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.12.2018	30.09.2019
4	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.10.2019	30.10.2019

3.2.37 Реконструкция трансформатора ТД-80000/110кВ дисп. 1Т Архангельской ТЭЦ с модернизацией маслонаполненных вводов 110кВ на герметичные с твёрдой изоляцией типа RIP

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.02.2019	28.02.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.03.2019	31.03.2019
3	Разработка проекта	01.04.2019	30.04.2019
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.04.2019	30.04.2019
5	Заключение договора на закупку оборудования	01.05.2019	15.05.2019
6	Закупка оборудования	16.05.2019	31.05.2019
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2019	31.05.2019
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2019	15.06.2019
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.08.2019	30.09.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2019	30.11.2019

3.2.38 Монтаж кондиционеров в УСТЭ г. Архангельска, Талажское ш.,19

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.07.2018	28.07.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.08.2018	31.08.2018
3	Разработка проекта	01.09.2018	15.10.2018
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	15.10.2018	01.11.2018
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.11.2018	30.11.2018
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	02.12.2018	31.01.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	31.01.2019	31.01.2019

3.2.39 Реконструкция трубопровода III вывода тепловой сети с изменением диаметра трубопровода

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.04.2019	30.05.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	01.06.2019	15.06.2019
3	Закупка оборудования	16.06.2019	30.07.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2019	26.06.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	26.06.2019	26.07.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	28.06.2019	30.09.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.09.2019	30.09.2019

3.2.40 Реконструкция ПСГ-1 Т/А ст. № 6 с изменением схемы отсосов

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.04.2019	30.05.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	01.06.2019	15.06.2019
3	Закупка оборудования	16.06.2019	30.07.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	15.01.2019	15.03.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	15.03.2019	30.03.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	10.06.2019	30.08.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.09.2019	30.09.2019

3.2.41 Реконструкция ПВК ст.№1 с заменой поверхностей нагрева

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.04.2019	30.05.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	01.06.2019	15.06.2019
3	Закупка оборудования	16.06.2019	30.07.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	15.01.2019	15.04.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	15.04.2019	22.04.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.04.2019	30.09.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.09.2019	30.09.2019

3.2.42 Реконструкция турбоагрегатов ПТ-60-130/13 ст. № 1 с заменой диафрагм, рабочих лопаток, задвижек

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.04.2019	30.05.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	01.06.2019	15.06.2019
3	Закупка оборудования	16.06.2019	30.07.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	15.03.2019	03.06.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	03.06.2019	22.06.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	12.08.2019	30.10.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.10.2019	30.10.2019

3.2.43 Модернизация схем технологических защит по вибрации и тепловых перемещений т/а 6

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ и поставку МТР, борудование (ед.конкурс)	15.01.2020	03.04.2020
2	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	03.04.2020	15.04.2020
3	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2020	30.10.2020
4	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.10.2020	30.10.2020

3.2.44 Реконструкция маслосистемы ТА № 6 с заменой существующих маслоохладителей на маслоохладители выносного типа

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ.	15.01.2020	28.02.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.03.2020	15.03.2020
3	Разработка проекта	15.03.2020	30.04.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.04.2020	30.04.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	01.05.2020	15.05.2020
6	Закупка оборудования	16.05.2020	31.07.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2020	31.05.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2020	15.06.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.08.2020	30.11.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2020	30.11.2020

3.2.45 Реконструкция трансформатора ТД-80000/110кВ дисп. 3Т Архангельской ТЭЦ с модернизацией маслонаполненных вводов 110кВ на герметичные с твёрдой изоляцией типа RIP

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	15.01.2020	28.02.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.03.2020	15.03.2020
3	Разработка проекта	15.03.2020	30.04.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.04.2020	30.04.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	01.05.2020	15.05.2020
6	Закупка оборудования	16.05.2020	31.07.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2020	31.05.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2020	15.06.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.08.2020	30.11.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2020	30.11.2020

3.2.46 Реконструкция флотационной установки (ПСД)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ.	15.02.2020	28.03.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	28.03.2020	15.04.2020
3	Разработка проекта	15.04.2020	30.11.2020

3.2.47 Устройство локальной системы оповещения ЦТП АТЭЦ (ПСД)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	15.02.2020	30.03.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	30.03.2020	15.04.2020
3	Разработка проекта	15.04.2020	30.10.2020

3.2.48 Модернизация АСУТП (АРМ, ИБП) котлоагрегата № 6

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ.	15.01.2020	28.02.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.03.2020	15.03.2020
3	Разработка проекта	15.03.2020	30.04.2020
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2020	31.05.2020
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ, потавку МТР и оборудования	01.06.2020	15.06.2020
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.08.2020	30.11.2020
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2020	30.11.2020

3.2.49 Реконструкция теплоизоляции мазутных резервуаров № 5,6,7 УТП

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	15.08.2019	30.09.2019
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	30.09.2019	15.10.2019
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	30.09.2019	30.12.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.12.2019	31.12.2019

3.2.50 Модернизация лифта грузового г/п 1000 кг, рег.№28204 СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.02.2020	01.03.2020

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
2	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	02.03.2020	31.03.2020
3	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.04.2020	31.08.2020
4	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.09.2020	30.09.2020

3.2.51 Модернизация лифта пассажирского г/п 320 кг, рег.№57231 СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.02.2020	05.03.2020
2	Заключение договора на закупку оборудования	06.03.2020	20.03.2020
3	Закупка оборудования	21.03.2020	21.05.2020
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	20.03.2020	25.04.2020
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	26.04.2020	15.05.2020
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.05.2020	28.06.2020
7	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	28.06.2020	30.06.2020

3.2.66 Реконструкция крана углеперегружателя КУП-1 с заменой грейферной тележки СТЭЦ-1 (ПИР)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ.	01.02.2021	10.03.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	11.03.2021	31.03.2021
3	Разработка проекта	01.04.2021	20.09.2021

3.2.67 Реконструкция подтележечных путей грейферной тележки КУП-2 СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	28.04.2019	05.06.2019
5	Заключение договора на закупку оборудования	06.06.2019	20.06.2019
6	Закупка оборудования	21.06.2019	30.07.2019
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	20.05.2019	30.07.2019
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2019	31.08.2019
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.09.2019	31.10.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.11.2019	30.11.2019

3.2.68 Модернизация станочного парка ремонтно-механических мастерских СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ.	15.01.2020	20.02.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	21.02.2020	03.03.2020
3	Разработка проекта	04.03.2020	04.04.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	15.01.2020	20.02.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	21.02.2020	03.03.2020
6	Закупка оборудования	03.04.2020	31.05.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	05.04.2020	20.05.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	21.05.2020	31.05.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2020	28.06.2020

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
10	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	28.06.2020	30.06.2020

3.2.69 Изменение схемы коррекционной обработки подпиточной воды теплосети г. Северодвинска СТЭЦ-1, СТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	15.01.2020	20.02.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	21.02.2020	03.03.2020
3	Разработка проекта	04.03.2020	04.04.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	15.01.2020	20.02.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	21.02.2020	03.03.2020
6	Закупка оборудования	03.04.2020	31.05.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	05.04.2020	20.05.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	21.05.2020	31.05.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2020	28.06.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	28.06.2020	30.06.2020

3.2.70 Модернизация электролизной установки. Замена электролизной установки СЭУ-4М ст. № 1 СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2020	10.05.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	11.05.2020	30.05.2020
3	Разработка проекта	10.06.2020	21.07.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	28.04.2020	05.06.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	06.06.2020	20.06.2020
6	Закупка оборудования	21.06.2020	30.08.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2020	30.08.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2020	14.09.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.09.2020	28.11.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	28.11.2020	30.11.2020

3.2.72 Реконструкция участков технического водопровода Ду 500мм от цеха № 19 АО «ПО «Севмаш» до СТЭЦ-1 с заменой расходомерных узлов и приборов учета

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2018	15.04.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	16.04.2018	30.04.2018
3	Разработка проекта	01.05.2018	30.07.2018
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.08.2018	05.09.2018
5	Заключение договора на закупку оборудования	06.09.2018	20.09.2018
6	Закупка оборудования	21.09.2018	31.12.2018
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2018	31.10.2018
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.11.2018	30.11.2018
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по узлу учета и участка трубопровода	01.12.2018	30.09.2019
10	Ввод объекта (УУ и участок трубопровода)в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.10.2019	30.11.2019
11	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ по санации участков трубопровода	01.09.2019	30.11.2019
12	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.12.2019	31.01.2020
13	Выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2020	31.10.2021

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
14	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	31.12.2020	31.12.2021

3.2.75 Повышение антитеррористической защищенности и технической укрепленности Северодвинской ТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2018	31.08.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.09.2018	30.09.2018
3	Разработка проекта	01.10.2018	30.07.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2019	30.09.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.10.2019	31.10.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.11.2019	30.12.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.12.2019	31.12.2019

3.2.76 Реконструкция здания узла сгущения (устройство ограждающих конструкций и монтаж охранной сигнализации) СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2019	30.08.2019
2	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2019	30.09.2019
3	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.10.2019	26.11.2019
4	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.12.2019	31.12.2019

3.2.77 Реконструкция уровнемера приемного резервуара мазута №2 (инв. № 2200015056) СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	28.04.2019	31.05.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	01.06.2019	30.06.2019
3	Закупка оборудования	01.07.2019	30.09.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2019	30.06.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.07.2019	30.09.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.10.2019	30.11.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.12.2019	31.12.2019

3.2.78 Реконструкция бака-аккумулятора тепловой сети ст. № 2 СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.07.2019	31.07.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	01.08.2019	30.08.2019
3	Закупка оборудования	01.09.2019	30.09.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.07.2019	31.07.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2019	30.08.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.09.2019	31.10.2019

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
7	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.11.2019	30.11.2019

3.2.79 Реконструкция кровли здания береговой насосной станции технического водоснабжения № 1 СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.07.2019	31.07.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	01.08.2019	30.08.2019
3	Закупка оборудования	01.09.2019	30.09.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.07.2019	31.07.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2019	30.08.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.09.2019	31.10.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.11.2019	30.11.2019

3.2.80 Реконструкция крана углеперегружателя № 2 СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.07.2019	31.07.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	01.08.2019	30.08.2019
3	Закупка оборудования	01.09.2019	30.09.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.07.2019	31.07.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2019	30.08.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.09.2019	31.10.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.11.2019	30.11.2019

3.2.81 Реконструкция короба газохода к/а ст. № 8 СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2019	31.05.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.06.2019	30.06.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.07.2019	31.07.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.08.2019	30.08.2019

3.2.87 Модернизация электролизной установки. Замена электролизной установки СЭУ-4М ст. № 2 СТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	15.01.2021	15.01.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	16.01.2021	16.01.2021
3	Разработка проекта	17.01.2021	17.01.2021
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	28.04.2021	28.04.2021
5	Заключение договора на закупку оборудования	29.04.2021	29.04.2021
6	Закупка оборудования	30.04.2021	30.04.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.05.2021	01.05.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	02.05.2021	02.05.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	03.05.2021	03.05.2021

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	03.05.2021	03.05.2021

3.2.89 Установка мостового крана КМ-20/5с ст. № 8 СТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	10.01.2019	10.01.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	30.01.2019	30.01.2019
3	Закупка оборудования	31.01.2019	31.01.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	03.04.2019	03.04.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	04.04.2019	04.04.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.07.2019	15.07.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.07.2019	15.07.2019

3.2.95 Модернизация водоводов от КП-54 ц.19 до СТЭЦ-2 с устройством здания и коммерческого узла учета ВВ на границе балансовой принадлежности

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	29.09.2018	29.09.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	30.09.2018	30.09.2018
3	Разработка проекта	01.10.2018	30.11.2018
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.02.2019	01.02.2019
5	Заключение договора на закупку оборудования	02.02.2019	02.02.2019
6	Закупка оборудования	03.02.2019	03.02.2019
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	04.02.2019	04.02.2019
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	05.02.2019	05.02.2019
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	06.02.2019	06.02.2019
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	06.02.2019	06.02.2019

3.2.97 Модернизация турбоагрегата ст. № 4 с устройством дополнительного регулируемого отбора пара из перепускных труб ЦВД-ЦСД. СТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало	окончание
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ и поставку оборудования	15.02.2021	01.03.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ и поставку оборудования	02.03.2021	20.07.2021
3	Разработка проекта	21.07.2021	19.08.2021
6	Поставка оборудования	21.07.2021	03.08.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	02.09.2021	17.11.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	18.11.2021	18.11.2021

3.2.98 Повышение антитеррористической защищенности и технической укрепленности

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ.	01.08.2018	31.08.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ.	01.09.2018	30.09.2018
3	Разработка проекта	01.10.2018	31.12.2018
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.02.2020	07.03.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	08.03.2020	06.04.2020
6	Закупка оборудования	07.04.2020	20.04.2020

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	21.04.2020	23.07.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	24.07.2020	24.07.2020
9	Выполнение строительно-монтажных	25.07.2020	25.07.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	26.07.2020	26.07.2020

3.2.99 Реконструкция турбины Т-110/120-130-3 станц. № 2 с заменой РЛ, направляющих аппаратов, соплового аппарата, диафрагм Северодвинской ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.02.2019	02.04.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	03.04.2019	23.05.2019
3	Закупка оборудования	24.05.2019	07.06.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2019	10.05.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	11.05.2019	09.06.2019
6	Выполнение строительно-монтажных	03.06.2019	16.06.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	16.06.2019	17.10.2019

3.2.100 Реконструкция турбины Т-110/130-130-4 станц. № 3 с заменой РЛ и направляющего аппарата Северодвинской ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	20.11.2018	20.11.2018
2	Заключение договора на закупку оборудования	21.11.2018	30.01.2019
3	Закупка оборудования	31.01.2019	19.02.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	11.01.2019	12.03.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	13.03.2019	20.04.2019
6	Выполнение строительно-монтажных	29.03.2019	12.04.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	12.04.2019	12.05.2019

3.2.101 Реконструкция подогревателя ПСГ-2300-3-8-II ст. № 3ПСГ-2 Северодвинской ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	20.09.2019	20.09.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	21.09.2019	21.09.2019
3	Закупка оборудования	22.09.2019	22.09.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	11.11.2019	11.11.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	12.11.2019	21.01.2020
6	Выполнение строительно-монтажных	10.01.2020	29.01.2020
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	29.01.2020	29.01.2020

3.2.102 Реконструкция грузопассажирского лифта Северодвинской ТЭЦ-2 ст. № 3 (рег.№ 141933, зав. № 738м) с заменой на новый Северодвинской ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных и проектных работ	20.01.2020	18.04.2020
2	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных и проектных работ	19.04.2020	19.04.2020
3	Разработка проекта	20.04.2020	20.04.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	21.04.2020	21.04.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	22.04.2020	22.04.2020
6	Закупка оборудования	23.04.2020	23.04.2020
7	Выполнение строительно-монтажных	24.04.2020	24.04.2020
8	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	25.04.2020	02.06.2020

3.2.103 Реконструкция бака запаса конденсата ст. БЗК-2 Северодвинской ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка проекта	01.05.2019	01.05.2019
2	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	02.05.2019	02.05.2019
3	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	03.05.2019	03.05.2019
4	Выполнение строительно-монтажных 1 этап	10.10.2019	10.10.2019
5	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.02.2020	01.02.2020
6	Заключение договора на закупку оборудования	02.02.2020	02.02.2020
7	Закупка оборудования	03.02.2020	13.04.2020
8	Выполнение строительно-монтажных 2 этап	23.05.2020	11.06.2020
9	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	12.06.2020	12.06.2020

3.2.104 Реконструкция здания главного корпуса Северодвинской ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка проекта	01.05.2019	28.07.2019
2	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	29.07.2019	29.07.2019
3	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	30.07.2019	30.07.2019
5	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	22.05.2019	22.05.2019
6	Заключение договора на закупку оборудования	23.05.2019	23.05.2019
7	Закупка оборудования	24.05.2019	24.05.2019
8	Выполнение строительно-монтажных	03.06.2019	03.06.2019
9	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	04.06.2019	04.06.2019

3.2.105 Реконструкция резервуаров мазута ст.№ РМ-1,2,3,4 Северодвинской ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка проекта	10.05.2019	10.05.2019
2	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	11.05.2019	11.05.2019
3	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	12.05.2019	12.05.2019
5	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	22.05.2019	22.05.2019
6	Заключение договора на закупку оборудования	23.05.2019	23.05.2019
7	Закупка оборудования	24.05.2019	24.05.2019
8	Выполнение строительно-монтажных	03.06.2019	03.06.2019

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
9	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	04.06.2019	04.06.2019

3.2.106 Устройство локальной системы оповещения СТЭЦ-2 Северодвинской ТЭЦ-2

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.02.2020	01.02.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	02.02.2020	02.02.2020
3	Разработка проекта	03.02.2020	03.02.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.02.2021	01.02.2021
5	Заключение договора на закупку оборудования	02.02.2021	02.02.2021
6	Закупка оборудования	03.02.2021	03.02.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	04.02.2021	04.02.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	05.02.2021	05.02.2021
9	Выполнение строительно-монтажных	06.02.2021	06.02.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	07.02.2021	07.02.2021

3.2.107 Оборудование, не требующее монтажа

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Оборудование, не требующее монтажа (в т.ч. для АТЭЦ, СТЭЦ-1, СТЭЦ-2, АГТС, СГТС)	01.01.2019	31.12.2021

3.2.109 Техническое перевооружение Северодвинской ТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	20.01.2019	07.03.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	08.03.2019	22.03.2018
3	Разработка проекта	25.03.2019	01.03.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.02.2019	10.03.2019
5	Заключение договора на закупку оборудования	28.11.2018	12.12.2018
6	Закупка оборудования	16.01.2019	30.03.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2019	10.08.2019
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	11.08.2019	30.08.2019
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.09.2019	28.11.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	28.11.2021	30.11.2021

4.1.1 Реконструкция теплотрассы от ТК-3 до ТК-5 АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2020	31.08.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.09.2020	30.09.2020
3	Разработка проекта	01.10.2020	31.12.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.03.2021	31.03.2021
5	Заключение договора на закупку материалов	01.04.2021	30.04.2021
6	Поставка материалов	01.05.2021	31.05.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2021	31.03.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.04.2021	30.04.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2021	15.08.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.08.2021	31.08.2021

4.1.3 Реконструкция теплотрассы от ТК-13 до ТК-16 АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.08.2018	31.08.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	01.09.2018	30.09.2018
3	Разработка проекта	01.10.2018	28.02.2019
	Реконструкция теплотрассы от ТК-13 до ТК-14		
1	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.03.2019	31.03.2019
2	Заключение договора на закупку материалов	01.04.2019	30.04.2019
3	Поставка материалов	01.05.2019	31.05.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2019	31.03.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.04.2019	30.04.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2019	15.08.2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.08.2019	31.08.2019
	Реконструкция теплотрассы от ТК-14 до ТК-15		
1	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.03.2020	31.03.2020
2	Заключение договора на закупку материалов	01.04.2020	30.04.2020
3	Поставка материалов	01.05.2020	31.05.2020
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2020	31.03.2020
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.04.2020	30.04.2020
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2020	15.08.2020
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.08.2020	31.08.2020
	Реконструкция теплотрассы от ТК-15 до ТК-16		
1	Проведение конкурсных процедур на закупку материалов	01.03.2021	31.03.2021
2	Заключение договора на закупку материалов	01.04.2021	30.04.2021
3	Поставка материалов	01.05.2021	31.05.2021
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.03.2021	31.03.2021
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.04.2021	30.04.2021
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	01.06.2021	15.08.2021
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	15.08.2021	31.08.2021

4.1.7 Реконструкция ПНС-1 с установкой частотного регулирования АГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ, СМР, ПНР	15.08.2018	30.09.2018
2	Заключение договора на выполнение проектных работ, СМР, ПНР	01.10.2018	31.10.2018
3	Разработка проекта	01.11.2018	31.12.2018
4	Выполнение строительно-монтажных работ	01.01.2019	30.09.2019
5	Выполнение пуско-наладочных работ	01.10.2019	31.10.2019
6	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.11.2019	15.11.2019

4.1.9 Реконструкция тепловой сети кв.1. ТК-6В до ТК-1/1. СГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2019	15.04.2019

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	16.04.2019	14.05.2019
3	Разработка рабочего проекта	15.05.2019	30.05.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение СМР и поставку материалов	30.05.2019	20.06.2019
5	Заключение договоров на поставку материалов и выполнение СМР	30.05.2019	15.06.2019
6	Поставка материалов	25.06.2019	01.08.2019
7	Выполнение строительно-монтажных работ	20.06.2019	15.08.2018
8	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	20.08.2019	31.08.2019

4.1.10 Реконструкция теплосетей маг. "Г" от ТК-2Г до ТК-5Г. СГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2019	15.04.2019
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	16.04.2019	14.05.2019
3	Разработка рабочего проекта	15.05.2019	30.05.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение СМР и поставку материалов	30.05.2019	20.06.2019
5	Заключение договоров на поставку материалов и выполнение СМР	30.05.2019	15.06.2019
6	Поставка материалов	25.06.2019	01.08.2019
7	Выполнение строительно-монтажных работ	20.06.2019	15.08.2018
8	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	20.08.2019	31.08.2019

4.1.11 Модернизация системы автоматизации и диспетчеризации СГТС

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2021	10.05.2021
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	11.05.2021	30.05.2021
3	Разработка проекта	10.06.2021	21.07.2021
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	28.04.2021	05.06.2021
5	Заключение договора на закупку оборудования	06.06.2021	20.06.2021
6	Закупка оборудования	21.06.2021	30.08.2021
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2021	30.08.2021
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2021	14.09.2021
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.09.2021	30.11.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2021	30.11.2021

4.1.13 Реконструкция освещения на дымовой трубе с установкой светодиодных светильников АТЭЦ

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ +закупка оборудования	01.05.2019	10.06.2019
2	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	10.06.2019	15.07.2019
3	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.07.2019	30.11.2019
4	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2019	30.11.2019

4.1.14 Установка светодиодных светильников в помещении ГЩУ и ТЩУ АТЭЦ

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ +закупка оборудования	01.05.2019	10.06.2019
2	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	10.06.2019	15.07.2019
3	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.07.2019	30.11.2019
4	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	30.11.2019	30.11.2019

4.1.16 Модернизация сети освещения главного корпуса с заменой светильников на светодиодные СТЭЦ-1

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2020	10.04.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	11.04.2020	30.04.2020
3	Разработка проекта	01.05.2020	21.06.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	28.04.2020	05.06.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	06.06.2020	20.06.2020
6	Закупка оборудования	21.06.2020	30.08.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2020	30.08.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2020	14.09.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.09.2020	26.02.2021
10	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	26.02.2021	28.02.2021

4.1.17 Модернизация сети освещения топливоподачи с заменой светильников на светодиодные

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на выполнение проектных работ	01.03.2020	10.05.2020
2	Заключение договора на выполнение проектных работ	11.05.2020	30.05.2020
3	Разработка проекта	10.06.2020	21.07.2020
4	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	28.04.2020	05.06.2020
5	Заключение договора на закупку оборудования	06.06.2020	20.06.2020
6	Закупка оборудования	21.06.2020	30.08.2020
7	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2020	30.08.2020
8	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	01.09.2020	14.09.2020
9	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.09.2020	28.11.2020
10	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	28.11.2020	30.11.2020

4.1.18 Модернизация системы освещения новой части углесарая с заменой на светодионые

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение конкурсных процедур на закупку оборудования	01.08.2019	10.09.2019
2	Заключение договора на закупку оборудования	11.09.2019	30.10.2019
3	Закупка оборудования	01.11.2019	31.12.2019
4	Проведение конкурсных процедур на выполнение строительно-монтажных работ	01.08.2019	10.09.2019
5	Заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	11.09.2019	30.10.2019
6	Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ	15.01.2020	31.03.2020
7	Ввод объекта в эксплуатацию (подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	01.04.2020	30.04.2020

».