



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ТАРИФАМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

19.11.2021

№ 122-р

Об утверждении изменений, вносимых в Инвестиционную программу публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 1» филиал «Невский», утвержденную распоряжением Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 14.12.2018 № 230-р, с изменениями, внесенными распоряжением Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 20.11.2020 № 150-р

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 13.08.2014 № 459/пр «Об утверждении рекомендуемой формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, и методических рекомендаций по ее заполнению», постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.09.2005 № 1346 «О Комитете по тарифам Санкт-Петербурга» и на основании протокола заседания правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 19.11.2021 № 122:

1. Утвердить изменения, вносимые в Инвестиционную программу публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 1» филиал «Невский», утвержденную распоряжением Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 14.12.2018 № 230-р с изменениями, внесенными распоряжением Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 20.11.2020 № 150-р.

2. Распоряжение вступает в силу в порядке, установленном действующим законодательством.

Председатель Комитета



Д.В.Коптин

**Паспорт инвестиционной программы
ПАО "Территориальная генерирующая компания № 1" филиал "Невский"**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания №1» филиал "Невский"
Местонахождение регулируемой организации	197198, г. Санкт-Петербург, пр. Добролюбова, д.16, корп.2, лит. А
Период реализации инвестиционной программы	01.01.2019-31.12.2023
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель управляющего директора по развитию и управлению имуществом Эдуард Николаевич Лисицкий
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел.: (812) 688-31-11 e-mail: Nezevaeva.NA@tgc1.ru
Наименование органа исполнительной власти Санкт-Петербурга, утвердившего инвестиционную программу и изменения, вносимые в инвестиционную программу	Комитет по тарифам Санкт-Петербурга
Местонахождение органа исполнительной власти Санкт-Петербурга, утвердившего инвестиционную программу и изменения, вносимые в инвестиционную программу	191023, г. Санкт-Петербург, ул. Садовая, д.14/52, лит. А
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу и изменения, вносимые в инвестиционную программу	Председатель Комитета по тарифам Санкт-Петербурга Коптин Дмитрий Викторович
Реквизиты решения об утверждении инвестиционной программы	Распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 14.12.2018 № 230-р
Реквизиты решения об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу	Распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 20.11.2020 № 150-р
	Распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 19.11.2021 № 122-р
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы и изменений, вносимых в инвестиционную программу	тел.: (812) 576-21-65 e-mail: illarionova@rek.gov.spb.ru
Наименование органа исполнительной власти Санкт-Петербурга, согласовавшего инвестиционную программу и изменения, вносимые в инвестиционную программу	Комитет по энергетике и инженерному обеспечению
Местонахождение органа исполнительной власти Санкт-Петербурга, согласовавшего инвестиционную программу и изменения, вносимые в инвестиционную программу	191124, г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д.20, лит. А
Должностное лицо, согласовавшего инвестиционную программу и изменения, вносимые в инвестиционную программу	Заместитель председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Розова Евгения Евгеньевна
Дата согласования изменений, вносимых в инвестиционную программу	29.09.2021
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы и изменений, вносимых в инвестиционную программу	тел.: (812) 576-58-17, e-mail: perlamonova@keio.gov.spb.ru

Инвестиционная программа ПАО "Территориальная генерирующая компания № 1" филиал "Невский"

№ п/п	№ инвестиционного проекта	Административный район Санкт-Петербурга	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия (год ввода/принятия ОС к бухгалтерскому учету)	Основные технические характеристики						Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (без НДС)				Источники финансирования	
								Вводимая мощность, Гкал/ч		Другое				Всего на 2021-2023 гг.	в том числе по годам				
										наименование показателя	единица измерения	количество			2021 год	2022 год	2023 год		
								до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																			
1.1.	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей					-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей					-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей					-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей					-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		
Всего по группе 1.															0,00	0,00	0,00	0,00	
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																			
Всего по группе 2.															0,00	0,00	0,00	0,00	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																			
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей					-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей					-	-	-	-	-	-	-	-	11 049 809,43	3 620 864,09	3 342 450,06	4 086 495,28		
3.2.1	15-1568	Кировский	Реконструкция Автовоской ТЭЦ-15	1. Обеспечение надежного и качественного электро- и теплоснабжения потребителей, прилегающих к Автовоской ТЭЦ-15 с учетом перспективных электрических и тепловых нагрузок. 2. Снижение платы за водопользование и негативное воздействие на водные объекты. 3. Снижение ограничений установленной мощности ТЭЦ.	г. Санкт-Петербург, ул. Броневая, д.6	2018	2024	1849	1944	-	-	-	-	5 761 509,47	3 268 070,27	1 553 290,45	940 148,76	Всего	
														1 704 658,45	985 273,50	333 902,48	385 482,48	амортизационные отчисления	
														1 204 419,67	154 492,60	1 049 927,07	0,00	недоиспользованная амортизация прошлых лет	
														2 852 431,35	2 128 304,17	169 460,90	554 666,28	прочие собственные средства	
3.2.2	15-1537	Центральный	Реконструкция ЭС-2 Центральной ТЭЦ	Замена физически и морально устаревшего оборудования с целью повышения надежности энергоснабжения потребителей. Строительство новой водогрейной котельной. Реализация проекта позволит повысить надежность и качество теплоснабжения потребителей Центрального теплового района, обеспечить покрытие перспективных тепловых нагрузок Центрального района.	г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 11 ЭС-2	2015	2024	804	730	-	-	-	-	4 399 380,76	88 042,60	1 368 338,16	2 943 000,00	Всего	
														1 563 395,19	79 398,02	758 043,45	725 953,71	амортизационные отчисления	
														2 835 985,57	8 644,58	610 294,70	2 217 046,29	прочие собственные средства	
3.2.5	12-0647	Колпинский	Реконструкция Ожской ТЭЦ (ТЭЦ-22) в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта в соответствии с требованиями ФЗ № 256 от 21.07.2011 и постановления Правительства № 458 от 05.05.2012.	г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 96	2015	2021	-	-	Комплекс	шт.	0	1	71 240,40	71 240,40	0,00	0,00	Всего	
														28 682,75	28 682,75	0,00	0,00	амортизационные отчисления	
														42 557,65	42 557,65	0,00	0,00	прочие собственные средства	
3.2.8	18-0128	Колпинский	Модернизация системы управления ХВО на ТЭЦ-22	Замена морально и физически устаревшего оборудования. Повышение надежности и безопасности работы оборудования. Улучшение качества диагностики состояния оборудования энергоблока и средств АСУ ТП	г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 96	2018	2024	-	-	Комплекс АСУ ТП ХВО	шт.	0	1	54 236,99	20 803,82	13 443,25	19 989,92	Всего	
														22 614,63	8 151,00	5 815,73	8 647,90	амортизационные отчисления	
														31 622,37	12 652,82	7 627,53	11 342,02	прочие собственные средства	
3.2.10	18-0129	Колпинский	Техническое перевооружение турбоустановок энергоблоков 1-3 с заменой ПНД-5 на ТЭЦ-22	Замена морально и физически устаревшего оборудования, с целью снижения затрат на его ремонт и повышения надежности работы основного оборудования турбин.	г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 96	2019	2023	-	-	Подогреватель низкого давления	шт.	3	3	19 200,00	0,00	0,00	19 200,00	Всего	
														8 046,34	0,00	0,00	8 046,34	амортизация	
														11 153,66	0,00	0,00	11 153,66	прочие собственные средства	
														256 944,00	39 204,00	120 192,00	97 548,00	Всего	
3.2.11	22-0008	Невский	Реконструкция Правобережной ТЭЦ (ТЭЦ-5) в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта в соответствии с требованиями ФЗ № 256 от 21.07.2011 и постановления Правительства РФ от 05.05.2012 № 458-ДСП	г. Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д.108	2021	2023	-	-	Комплекс	шт.	0	1	225 956,29	34 475,96	105 696,72	85 783,61	амортизационные отчисления	
														30 987,71	4 728,04	14 495,28	11 764,39	прочие собственные средства	
														157 866,00	78 936,00	78 936,00	0,00	Всего	
3.2.12	15-1165	Центральный	Реконструкция ЭС-2 Центральной ТЭЦ в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта в соответствии с требованиями ФЗ № 256 от 21.07.2011 и постановления Правительства РФ от 05.05.2012 № 458-ДСП	г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д.11	2021	2022	-	-	Комплекс	шт.	0	1	151 190,41	75 598,08	75 592,33	0,00	амортизационные отчисления	
														6 675,59	3 337,92	3 337,67	0,00	прочие собственные средства	
3.2.13	20-0164	Калининский	Реконструкция Выборгской ТЭЦ (ТЭЦ-17) в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта в соответствии с требованиями ФЗ № 256 от 21.07.2011 и постановления Правительства РФ от 05.05.2012 № 458-ДСП	г. Санкт-Петербург, ул. Жукова, д.26	2021	2022	-	-	Комплекс	шт.	0	1	115 094,20	48 000,00	67 094,20	0,00	Всего	
														110 380,11	46 033,99	64 346,12	0,00	амортизационные отчисления	
														4 714,09	1 966,01	2 748,08	0,00	прочие собственные средства	
3.2.14	21-0084	Кировский	Реконструкция Автовоской ТЭЦ (ТЭЦ-15) в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта в соответствии с требованиями ФЗ № 256 от 21.07.2011 и постановления Правительства РФ от 05.05.2012 № 458-ДСП	г. Санкт-Петербург, ул. Броневая, д.6	2021	2023	-	-	Комплекс	шт.	0	1	191 282,60	6 567,00	141 162,00	43 553,60	Всего	
														181 718,47	6 238,65	134 103,90	41 375,92	амортизационные отчисления	
														9 564,13	328,35	7 058,10	2 177,68	прочие собственные средства	
3.2.15	21-0195	Кировский	Реконструкция Первомайской ТЭЦ (ТЭЦ-14) в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта в соответствии с требованиями ФЗ № 256 от 21.07.2011 и постановления Правительства РФ от 05.05.2012 № 458-ДСП	г. Санкт-Петербург, ул. Корабельная, д.4	2023	2026	-	-	Комплекс	шт.	0	1	23 055,00	0,00	0,00	23 055,00	Всего	
														21 902,25	0,00	0,00	21 902,25	амортизационные отчисления	
														1 152,75	0,00	0,00	1 152,75	прочие собственные средства	
Всего по группе 3.															11 049 809,43	3 620 864,09	3 342 450,06	4 086 495,28	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																			
4.1.1	16-0358	Кировский	Реконструкция сетей канализации на ТЭЦ -15 с разделением потоков и строительством очистных сооружений на сбросе в водоём и городской коллектор	Исполнение решения Кировского районного суда СПб №2-3293 от 12.12.2012 по снижению концентрации загрязняющих веществ до предельно-допустимых значений	г. Санкт-Петербург, ул. Броневая, д.6	2017	2024	-	-	Сведение о модернизируемом объекте Протяженность сетей Концентрация загрязняющих веществ: 1. Железо 2. Марганец 3. Нефтепродукты	шт. м.п. мг/м3	1,00 9 730	1,00 21 530	117 556,44 107 517,26 10 039,18	7 011,96 2 500,00 4 511,96	20 544,48 19 517,26 1 027,22	90 000,00 85 500,00 4 500,00	Всего амортизационные отчисления прочие собственные средства	
4.1.2	15-1636	Василеостровский	Реконструкция сетей канализации на ТЭЦ-7 со строительством очистных сооружений сточных вод	Автоматизация технологических процессов очистки сточных вод, обеспечение качества очищенной воды, исключение сброса в городской коллектор и в р. Неву	г. Санкт-Петербург, Кожевенная линия, д.33	2015	2023	-	-	Сведение о модернизируемом объекте Протяженность сетей Производительность Концентрация загрязняющих веществ: 1. Нефтепродукты 2. Железо	шт. м.п. т/ч мг/м3	1 2 834 50	1,00 3 127 68	366 851,27 164 555,75 202 295,51	30 426,20 13 648,05 16 778,14	18 483,40 8 290,96 10 192,44	317 941,67 142 616,74 175 324,93	Всего амортизационные отчисления прочие собственные средства	
Всего по группе 4.															484 407,71	37 438,16	39 027,88	407 941,67	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																			
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по группе 5.															-	-	-	-	
ИТОГО по программе															11 534 217,13	3 658 302,24	3 381 477,93	4 494 436,95	Всего
															4 290 617,90	1 280 000,00	1 505 308,95	1 505 308,95	амортизационные отчисления
															1 204 419,67	154 492,60	1 049 927,07	0,00	недоиспользованная амортизация прошлых лет
															6 039 179,56	2 223 809,64	826 241,91	2 989 128,00	прочие собственные средства

График ввода основных средств, реализуемый в рамках инвестиционной программы ПАО "Территориальная генерирующая компания № 1" филиал "Невский"

Группа ИП	Номер ИП	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики		Период реализации		Ввод основных средств (принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету в отчетном периоде)												
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	том числе по годам										
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			2021 год					2022 год			2023 год		
										нематериальные активы тыс.руб. (без НДС)	тыс.руб. (без НДС)	наименование	единица измерения	количество	нематериальные активы тыс.руб. (без НДС)	Основные средства тыс.руб. (без НДС)	нематериальные активы тыс.руб. (без НДС)	Основные средства тыс.руб. (без НДС)	Протяженность сетей, м.п.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																				
1.1.	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																			
1.2.	Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																			
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																			
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																			
Всего по группе 1																				
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																				
Всего по группе 2																				
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																				
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																			
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																			
3.2.1	15-1568	ТЭЦ-15; Реконструкция Автовской ТЭЦ-15.	1. Обеспечение надежного и качественного электро- и теплоснабжения потребителей, прилегающих к Автовской ТЭЦ-15 с учетом перспективных электрических и тепловых нагрузок. 2. Снижение платы за водопользование и негативного воздействия на водные объекты. 3. Снижение ограничений установленной мощности станции.	Тепловая мощность	Гкал/ч/МВт	1849/321	1944/296,4	2018	2024	-	-	-	-	-	-	2 329 501,34	-	2 509 029,14	-	
3.2.2	15-1537	ЦТЭЦ; Реконструкция ЭС-2 Центральной ТЭЦ филиала "Невский" ОАО "ТГК-1".	Замена физически и морально устаревшего оборудования с целью повышения надежности энергоснабжения потребителей. Строительство новой водогрейной котельной. Реализация проекта позволит повысить надежность и качество теплоснабжения потребителей Центрального теплового района, обеспечить покрытие перспективных тепловых нагрузок Центрального района.	Тепловая мощность	Гкал/ч	804	730	2015	2024	-	52 769,65	Протяженность сетей канализации	м.п.	165,4	-	50 702,06	-	21 470,15	-	
3.2.5	12-0647	Реконструкция Южной ТЭЦ (ТЭЦ-22) филиала "Невский" в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта, в соответствии с требованиями ФЗ №256 от 21.07.2011 и постановления Правительства № 458 от 05.05.2012.	Комплекс ИТСО	шт.	0	1	2015	2021	-	308 820,00	Комплекс ИТСО	шт.	1	-	-	-	-	-	
3.2.8	18-0128	ТЭЦ-22; Модернизация системы управления ХВО ТЭЦ	Замена морально и физически устаревшего оборудования. Повышение надежности и безопасности работы оборудования. Улучшение качества диагностики состояния оборудования энергоблока и средств АСУ ТП	Комплексы АСУ ТП ХВО	шт.	0	1	2018	2024	-	58 404,71	Комплексы АСУ ТП ХВО (1 этап)	шт.	1	-	34 247,07	-	-	-	
3.2.10	18-0129	ТЭЦ-22; Техническое перевооружение турбоустановок энергоблоков 1-3 с заменой ПНД-5.	Замена морально и физически устаревшего оборудования, с целью снижения затрат на его ремонт и повышения надежности работы основного оборудования турбин.	Подогреватель низкого давления	шт.	3	3	2019	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	19 200,00	-	
3.2.11	22-0008	Реконструкция Правобережной ТЭЦ (ТЭЦ-5) филиала "Невский" в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта в соответствии с требованиями ФЗ № 256 от 21.07.2011 и постановления Правительства № 458-ДСП от 05.05.2012	Комплекс ИТСО	шт.	0	1	2021	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	256 944,00	-	
3.2.12	15-1165	Реконструкция ЭС-2 Центральной ТЭЦ филиала "Невский" в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта в соответствии с требованиями ФЗ № 256 от 21.07.2011 и постановления Правительства № 458-ДСП от 05.05.2012	Комплекс ИТСО	шт.	0	1	2021	2022	-	-	-	-	-	-	157 866,00	-	-	-	
3.2.13	20-0164	Реконструкция Выборгской ТЭЦ (ТЭЦ-17) филиала "Невский" в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта в соответствии с требованиями ФЗ № 256 от 21.07.2011 и постановления Правительства № 458-ДСП от 05.05.2012	Комплекс ИТСО	шт.	0	1	2021	2022	-	-	-	-	-	-	115 094,20	-	-	-	
3.2.14	21-0084	Реконструкция Автовской ТЭЦ (ТЭЦ-15) филиала "Невский" в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта в соответствии с требованиями ФЗ № 256 от 21.07.2011 и постановления Правительства № 458-ДСП от 05.05.2012	Комплекс ИТСО	шт.	0	1	2021	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	191 282,60	-	
3.2.15	21-0195	Реконструкция Первомайской ТЭЦ (ТЭЦ-14) филиала "Невский" в части создания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО)	Создание систем безопасности и обеспечение антитеррористической защищенности охраняемого объекта в соответствии с требованиями ФЗ № 256 от 21.07.2011 и постановления Правительства № 458-ДСП от 05.05.2012	Комплекс ИТСО	шт.	0	1	2023	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по группе 3																				
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																				
4.1.1	16-0358	ТЭЦ-15; Реконструкция сетей канализации с разделением потоков и строительством очистных сооружений на сбросе в водоём и гор.коллектор.	Для снижения концентраций загрязняющих веществ до предельно-допустимых, разрешенных при водоотведении во исполнение требований решения Кировского районного суда СПб (№2-3293 от 12.12.12)	Сведение о модернизируемом объекте Протяженность сетей Концентрация загрязняющих веществ: 1. Железо - 3,4 2. Марганец - 1,5 3. Нефтепродукты - 0,24	шт. м.п. мг/дм3	1,00 9 730	1,00 21 530	2017	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.1.2	15-1636	ТЭЦ-7; Реконструкция сетей канализации со строительством очистных сооружений сточных вод.	Автоматизация технологических процессов очистки сточных вод, обеспечение качества очищенной воды, исключение сброса в городской коллектор и р. Неву	Сведение о модернизируемом объекте Протяженность сетей Производительность Концентрация загрязняющих веществ: 1. нефтепродукты 2. железо	шт. м.п. т/ч мг/дм3	1,00 2 834 50	1,00 3 127 68	2015	2023	-	-	-	-	-	-	18 000,00	-	81 337,35	3 127	
Всего по группе 4																				
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																				
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																			
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																			

Группа ИП	Номер ИП	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Период реализации		Ввод основных средств (принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету в отчетном периоде)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	том числе по годам									
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			2021 год				2022 год		2023 год			
										нематериальные активы тыс.руб. (без НДС)	тыс.руб. (без НДС)	наименование	единица измерения	количество	нематериальные активы тыс.руб. (без НДС)	Основные средства тыс.руб. (без НДС)	нематериальные активы тыс.руб. (без НДС)	Основные средства тыс.руб. (без НДС)	Протяженность сетей, м.п.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Всего по группе 5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по программе				-	-	-	-	-	-	-	419 994,37	-	-	3	-	2 705 410,67	-	3 079 263,24	-

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий Инвестиционной программы ПАО "Территориальная генерирующая компания № 1" филиал "Невский"

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые значения		
			2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг у.т./Гкал	167,35	167,35	167,35
		кг у.т./м ³	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	65	63	62
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	-	-	-
		% от полезного отпуска тепловой энергии	-	-	-
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-
		куб. м для пара	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды			
7.1	ТЭЦ-7; Реконструкция сетей канализации со строительством очистных сооружений сточных вод				
	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,15	0,15	0,05
	Железо	мг/дм ³	0,35	0,35	0,1
7.2	ТЭЦ-15; Реконструкция сетей канализации с разделением потоков и строительством очистных сооружений на сбросе в водоём и гор. Коллектор				
	Железо	мг/дм ³	3,4	3,4	0,1
	Марганец	мг/дм ³	1,5	1,5	0,01
	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,24	0,24	0,05

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
 ПАО "Территориальная генерирующая компания № 1" филиал "Невский"**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности								
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей			Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности			Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал			Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²			Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, %		
		Плановое значение			Плановое значение			Плановое значение			Плановое значение			Плановое значение		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Объекты системы теплоснабжения ПАО «Территориальная генерирующая компания №1» филиал "Невский"	-	-	-	0,00	0,00	0,00	167,35	167,35	167,35	-	-	-	-	-	-

**Источники финансирования Инвестиционной программы
 ПАО "Территориальная генерирующая компания № 1" филиал "Невский"**

N п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (освоение), тыс.руб. (без НДС)			
		Всего на 2021-2023 гг. (производство тепловой энергии)	в том числе по годам		
			2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6
1	Собственные средства	11 534 217,13	3 658 302,24	3 381 477,93	4 494 436,95
1.1	амортизационные отчисления	4 290 617,90	1 280 000,00	1 505 308,95	1 505 308,95
1.2	недоиспользованная амортизация прошлых лет	1 204 419,67	154 492,60	1 049 927,07	0,00
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00
	кредиты	0,00	0,00	0,00	0,00
	прочие привлеченные средства	6 039 179,56	2 223 809,64	826 241,91	2 989 128,00
3	Бюджетное финансирование	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Прочие источники финансирования	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО по программе	11 534 217,13	3 658 302,24	3 381 477,93	4 494 436,95