

**ДЕПАРТАМЕНТ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

18.12.2023

№ 642-р

г. Вологда

**Об утверждении инвестиционной программы
ПАО «ТГК-2» в сфере теплоснабжения на территории
города Вологды на 2024-2028 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 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)», Положением о Департаменте топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области, утвержденным постановлением Правительства Вологодской области от 16 ноября 2015 года № 958

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Инвестиционную программу ПАО «Территориальная генерирующая компания № 2» в сфере теплоснабжения на территории города Вологды на 2024-2028 годы.

Паспорт Инвестиционной программы приведен в приложении 1 к настоящему приказу.

Мероприятия Инвестиционной программы приведены в приложении 2 к настоящему приказу.

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации Инвестиционной программы, приведены в приложении 3 к настоящему приказу.

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения ПАО «ТГК-2» на 2024-2028 годы приведены в приложении 4 к настоящему приказу.

Финансовый план реализации Инвестиционной программы приведен в приложении 5 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Начальник Департамента



Е.М. Мазанова

Приложение 1
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 18.12.2023 № 642р

**Паспорт инвестиционной программы
ПАО «ТГК-2» в сфере теплоснабжения на территории
города Вологды на 2024-2028 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	ПАО «Территориальная генерирующая компания» (ПАО «ТГК-2»)
Местонахождение регулируемой организации	Юридический адрес: ул. Пятницкая, д. 6, г. Ярославль, 150003
Сроки реализации инвестиционной программы	2024-2028 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Абабкова Евгения Леонидовна, начальник отдела по управлению инвестиционной деятельностью
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Телефон/факс 8(4852)79-71-67, e-mail: ababkovael@tgc-2.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу	Департамент топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Вологодская область, г. Вологда, Советский пр., 80 б
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Мазанова Евгения Михайловна, начальник Департамента
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Телефон: (8202) 25 35 01
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Департамент городского хозяйства Администрации города Вологды
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	160000 г. Вологда, ул. М. Ульяновой, д. 6а,
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Степанов Леонид Владимирович, начальник Департамента городского хозяйства Администрации города Вологды
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Телефон: 8(8172)72-51-35

Приложение 2
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 18.12.2023 № 642-р

**Мероприятия инвестиционной программы ПАО «ТГК-2» в сфере теплоснабжения на территории
города Вологды на 2024-2028 годы**

Таблица 1

№ п/п	Наименование мероприятий	Вид и описание объекта	Основные технические характеристики		Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС							Остаток финансирования
			Наименование и значение показателя				Плановые расходы	Профинансировано к 2024 году	Финансирование, в т.ч. по годам					
			до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					Всего	2024	2025	2026	2027	
							4	5						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей														
1.1.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей													
1.1.1.	Реконструкция ПНС № 1 с установкой ЧРП на насосное оборудование	Тепловая сеть	-	-	2019	2028	32311,00	492,00	-	6720,00	7977,00	8361,00	8761,00	-
Итого по группе 1							32311,00	492,00	-	6720,00	7977,00	8361,00	8761,00	-
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей – нет мероприятий														

№ п/п	Наименование мероприятий	Вид и описание объекта	Основные технические характеристики		Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС								
			Наименование и значение показателя				Плановые расходы	Профинансировано к 2024 году	Финансирование, в т.ч. по годам					Остаток финансирования	
			до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					Всего	2024	2025	2026	2027		2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников															
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей														
3.1.1.	Реконструкция тепловой сети на участке между ТК-42-2Ц и ТК-42-3АЦ (БКАД)	Тепловая сеть, Советский пр. д. № 37 -35	Количество замененных сетей 0 км	Количество замененных сетей 0,22 км	2024	2024	14672	-	-	-	-	-	14672	-	
3.1.2.	Реконструкция тепловой сети на участке от ПНС-1 до ТК-25Ц	Тепловая сеть, г. Вологда, ул. Ветошкина, д. 109-15	Пропускная способность 1690 т/ч	Пропускная способность 2324 т/ч	2024	2028	369390	-	4000	-	29793	65917	51246	218434	
3.1.3.	Реконструкция магистральной тепловой сети на участке от Пр2 до ТК12АЮ	Тепловая сеть, Технический пер. д.№ 52-54 – ул. Воркутинская, д. № 15А	Количество замененных сетей 0 км	Количество замененных сетей 0,566 км	2023	2024	54965	1019	53946	-	-	-	-	-	
3.1.4.	Реконструкция магистральной тепловой сети на участке от ТК-61Ц до ТК-64Ц	Тепловая сеть, г. Вологда, ул. Челюскинцев, д. № 3 - 19	Количество замененных сетей 0 км	Количество замененных сетей 0,664 км	2024	2025	45560	-	662	32402	12495	-	-	-	

№ п/п	Наименование мероприятий	Вид и описание объекта	Основные технические характеристики		Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС							
			Наименование и значение показателя				Плановые расходы	Профинансировано к 2024 году	Финансирование, в т.ч. по годам					Остаток финансирования
			до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по группе 3.1							484587	1019	58609	32402	42288	65919	65918	218433
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей													
3.2.1.	Реконструкция резервуаров для хранения мазута ст. № 3, 4	Вологодская ТЭЦ, Советский проспект, д. 141а	-	-	2018	2025	3591,00	667,00	-	2924,00	-	-	-	-
3.2.2.	Техническое перевооружение водопитательной установки с заменой основного деаэратора ДСА-150 ст. №1	Вологодская ТЭЦ, Советский проспект, д. 141а	-	-	2026	2026	27389,00	-	-	-	27389,0	-	-	-
3.2.3.	Модернизация узлов учета сырой воды с БНС с установкой ультразвукового расходомера	Вологодская ТЭЦ, Советский проспект, д. 141а	-	-	2020	2025	3486,0	458,00	-	3028,00	-	-	-	-
3.2.4.	Техническое перевооружение водопитательной установки с	Вологодская ТЭЦ, Советский проспект,	-	-	2025	2025	19616,00	-	-	19616,0	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Вид и описание объекта	Основные технические характеристики		Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС							Остаток финансирования	
			Наименование и значение показателя				Плановые расходы	Профинансировано к 2024 году	Финансирование, в т.ч. по годам						
			до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					Всего	2024	2025	2026	2027		2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	заменой левого питательного коллектора	д. 141а													
3.2.5.	Техническое перевооружение подпитки тепловой сети в турбинном отделении с заменой деаэратора	Вологодская ТЭЦ, Советский проспект, д. 141а	-	-	2023	2025	11780,00	509,00	-	11271,0	-	-	-	-	
3.2.6.	Техническое перевооружение водопитательной установки с заменой питательных насосов ст. №3, №1	Вологодская ТЭЦ, Советский проспект, д. 141а	-	-	2025	2025	31154,00	-	-	15393,0	16121,0	-	-	-	
Итого по группе 3.2							97376,00	1 634	-	52 232	43 510	-	-	-	

Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.

№ п/п	Наименование мероприятий	Вид и описание объекта	Основные технические характеристики		Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС							Остаток финансирования	
			Наименование и значение показателя				Плановые расходы	Профинансировано к 2024 году	Финансирование, в т.ч. по годам						
			до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					Всего	2024	2025	2026	2027		2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6.1.	Создание системы безопасности Вологодской ТЭЦ	Вологодская ТЭЦ, Советский проспект, д. 141а	-	-	2024	2026	31 378	-	-	-	-	8216	8954	14567	
6.2.	Реконструкция инженерных средств физической защиты (ИСФЗ) Вологодской ТЭЦ	Вологодская ТЭЦ, Советский проспект, д. 141а	-	-	2028	2028	58 546	-	6535	5575	4411	16075	15697	10254	
6.3.	Установка модульного здания КПП № 2 Вологодской ТЭЦ	Вологодская ТЭЦ, Советский проспект, д. 141а	-	-	2024	2024	4 807	-	4 807	-	-	-	-	-	
Итого по группе 6							94 731	-	11342	5575	4411	24291	24291	69910	
Итого по инвестиционной программе							786339	3145	69951	96299	98186	98570	98570	243254	

№ п/п	Наименование мероприятий	Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС									
		Амортизация	Прибыль, направленная на инвестиции	Средства, полученные за счет платы за подключение	Прочие собственные средства	Экономия расходов	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	Иные собственные средства	Привлеченные средства на возвратной основе	Бюджетные средства	Прочие источники финансирования
3.2.3.	Модернизация узлов учета сырой воды с БНС с установкой ультразвукового расходомера	3028	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4.	Техническое перевооружение водопитательной установки с заменой левого питательного коллектора	19616	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.5.	Техническое перевооружение подпитки тепловой сети в турбинном отделении с заменой деаэратора	11271	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.6.	Техническое перевооружение водопитательной установки с заменой питательных насосов ст. №3, №1	31514	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по группе 3.2		95742	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные

№ п/п	Наименование мероприятий	Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС									
		Амортизация	Прибыль, направленная на инвестиции	Средства, полученные за счет платы за подключение	Прочие собственные средства	Экономия расходов	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	Иные собственные средства	Привлеченные средства на возвратной основе	Бюджетные средства	Прочие источники финансирования
необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.											
6.1.	Создание системы безопасности Вологодской ТЭЦ	16811	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2.	Реконструкция инженерных средств физической защиты (ИСФЗ) Вологодской ТЭЦ	48292	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3.	Установка модульного здания КПП № 2 Вологодской ТЭЦ	4807	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по группе 6		69910	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по инвестиционной программе		430786	-	31819	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 4
к приказу Департамента
ТЭК и ТР области
от 18.12.2023 № 642-р

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения
ПАО «Территориальная генерирующая компания № 2» в сфере теплоснабжения
на территории города Вологды на 2024-2028 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение 2022	Плановые значения по годам				
				2024	2025	2026	2028	2029
1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	шт./км	0	0	0	0	0	0
2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	шт./Гкал/ч	0	0	0	0	0	0
3.	Удельный расход условного топлива на производство единицы тепловой энергии	т.у.т/Гкал	0,157	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156
4.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	1,484	1,603	1,591	1,584	1,560	1,560
5.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал /год	30386,6	32825,0	32585,0	32425,0	31944,0	31944,0

