



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 ноября 2018 г. № 162-п

г. Архангельск

**Об утверждении инвестиционной программы
ООО «УТК» «Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на
территории муниципального образования “Березницкое” муниципального
образования “Устьянский муниципальный район”» на 2018 – 2037 годы.**

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 прилагаемую инвестиционную программу ООО «УТК» (ИНН 2922008497) «Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на территории муниципального образования “Березницкое” муниципального образования “Устьянский муниципальный район”» на 2018 – 2037 годы.

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

Министр



А.И. Поташев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением
министерства топливно-
энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 20 ноября 2018 года № 162-п

Инвестиционная программа ООО «УТК» «Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на территории муниципального образования “Березницкое” муниципального образования “Устьянский муниципальный район”» на 2018 – 2037 годы

I. Паспорт инвестиционной программы ООО «УТК» «Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на территории муниципального образования “Березницкое” муниципального образования “Устьянский муниципальный район”» на 2018 – 2037 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью «Устьянская теплоэнергетическая компания» (ООО «УТК»)
Местонахождение регулируемой организации	165210, Архангельская область, Устьянский район, пос. Октябрьский, ул. Заводская, д. 17
Сроки реализации инвестиционной программы	2018 – 2037 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник экономического отдела Охулкова Вера Альбертовна
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. (818-55) 5-14-36, e-mail: oxulkova.v@ulkust.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, просп. Троицкий, д. 49
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Поташев Андрей Петрович
Дата утверждения инвестиционной программы	20.11.2018 г.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Отдел развития систем теплоснабжения и водоснабжения НТО ГКУ АО «РЦЭ», тел. (8818) 49-41-49, e-mail: tsebina@aoresc.ru

Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования «Березницкое»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	165234, Архангельская область, Устьянский район, с. Березник, Спортивный переулок, д. 1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава муниципального образования «Березницкое» Никонорова Татьяна Александровна
Дата согласования инвестиционной программы	16.11.2018 г.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел. (818-55) 6-12-69
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Агентство по тарифам и ценам Архангельской области
Местонахождение органа регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	163000, г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 18
Должностное лицо органа регулирования тарифов, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Попова Елена Алексеевна
Дата согласования инвестиционной программы органом регулирования тарифов	19.11.2018 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. Инвестиционная программа ООО «УТК» «Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на территории муниципального образования
“Березницкое” муниципального образования “Устьянский муниципальный район”» на 2018 – 2037 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 в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)											Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение																					
				Наименование показателя (количество, протяженность и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансирование к 2018	в т.ч. по годам																															
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026 - 2037																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								16	17																				
ИТОГО по программе										15 910,58	0,00	13 127,36	0,00	1 718,94	418,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646,07	0,00	15 910,58	0,00												
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																																											
Всего по группе 1.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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																																											
2.1.1	Строительство в пос. Богдановский блочно-модульной котельной мощностью 0,6 МВт на древесных гранулах	Обеспечение надежности и качества теплоснабжения потребителей	Архангельская область, Устьянский район, пос. Богдановский, ул. Лесная	Мощность	ГВт/к	0	0,516	2018	2018	6 890,54	0,00	6 890,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 890,54	0,00																		
2.1.2	Строительство подземной сети перегрева водоснабжения в непроходном канале по ул. Центральная в с. Березник (в 2-трубном исполнении) φ=50 мм протяженностью 82 м	Обеспечение бесперебойными и качественными услугами по отоплению и горячему водоснабжению потребителей	Архангельская область, Устьянский район, с. Березник, ул. Центральная	протяженность 2-х трубном исполнении; диаметр; тип прокладки	м. мм	0	L=82; φ=50; подземная	2020	2021	418,21	0,00	0,00	0,00	0,00	418,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418,21	0,00																	
Всего по группе 2.										7 308,76	0,00	6 890,54	0,00	0,00	418,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 308,76	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																																											
3.1.1	Перекавка надземного участка протяженностью 75 м (в 2-трубном исполнении) φ=80 мм на подземный канальный φ=80 мм	Обеспечение бесперебойными и качественными услугами по отоплению и горячему водоснабжению потребителей	Архангельская область, Устьянский район, с. Березник, ул. Молодежная	протяженность 2-х трубном исполнении; диаметр; тип прокладки	м. мм	L=75; φ=80; надземная	L=75; φ=80; подземная	2018	2020	1 473,82	0,00	1 473,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 473,82	0,00																		
3.1.2	Перекавка подземного участка протяженностью 105 м (в 2-трубном исполнении) φ=50 мм на φ=80 мм	Обеспечение бесперебойными и качественными услугами по отоплению и горячему водоснабжению потребителей	Архангельская область, Устьянский район, с. Березник, ул. Молодежная	протяженность 2-х трубном исполнении; диаметр; тип прокладки	м. мм	L=105; φ=50; подземная	L=105; φ=80; подземная																																				
3.1.3	Перекавка надземного участка протяженностью 36 м (в 2-трубном исполнении) φ=40 мм на подземный φ=80 мм	Обеспечение бесперебойными и качественными услугами по отоплению и горячему водоснабжению потребителей	Архангельская область, Устьянский район, с. Березник, ул. Молодежная	протяженность 2-х трубном исполнении; диаметр; тип прокладки	м. мм	L=36; φ=40; надземная	L=36; φ=80; подземная																																				
3.1.4	Реконструкция участка тепловых сетей по ул. Центральная подземного канального с использованием стальной трубы в ППУ-изоляции φ=40 мм протяженностью 170 м (в 2-трубном исполнении) с перекавкой на φ=80 - 3 м, на φ=50 мм - 88,5 м	Обеспечение бесперебойными и качественными услугами по отоплению и горячему водоснабжению потребителей	Архангельская область, Устьянский район, с. Березник, ул. Молодежная	протяженность 2-х трубном исполнении; диаметр; тип прокладки	м. мм	L=170; φ=40; подземная	L=3; φ=80; подземная; L=88,5; φ=50; надземная; L=78,5; φ=40; подземная																			1 718,94	0,00	0,00	0,00	1 718,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 718,94	0,00	
3.1.5	Перекавка надземного участка протяженностью 21 м (в 2-трубном исполнении) φ=50 мм на подземный φ=80 мм	Обеспечение бесперебойными и качественными услугами по отоплению и горячему водоснабжению потребителей	Архангельская область, Устьянский район, с. Березник, ул. Молодежная	протяженность 2-х трубном исполнении; диаметр; тип прокладки	м. мм	L=21; φ=50; надземная	L=21; φ=80; подземная																																				
3.1.6	Реконструкция участка тепловых сетей по ул. Центральная подземного канального с использованием стальной трубы в ППУ-изоляции с переходом с φ=80 мм на φ=100 мм протяженностью 82 м (в 2-трубном исполнении)	Обеспечение бесперебойными и качественными услугами по отоплению и горячему водоснабжению потребителей	Архангельская область, Устьянский район, с. Березник, ул. Центральная	протяженность 2-х трубном исполнении; диаметр; тип прокладки	м. мм	L=82 м; φ=80; подземная	L=82 м; φ=100; подземная																			646,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646,07	0,00	646,07	0,00

IV. Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения ООО «УТК»

Год	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности							
	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей, ед./км		количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности, ед./Гкал/час		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/м2		величину технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал	
	с. Березник	пос. Богдановский	с. Березник	пос. Богдановский	с. Березник		пос. Богдановский		с. Березник	пос. Богдановский	с. Березник	пос. Богдановский
					дрова	щепа	дрова	пеллеты				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
текущее значение	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	186,0	250,8	-	1,84	2,86	117,8	145,3
2018	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	186,0	250,8	171,1	1,84	2,86	117,8	145,3
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	186,0	-	171,1	1,60	1,53	110,6	88,3
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	186,0	-	171,1	1,60	1,53	110,6	88,3
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	187,4	-	171,1	1,36	1,53	102,2	88,3
2022	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	187,4	-	171,1	1,48	1,53	126,3	88,3
2023	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	187,4	-	171,1	1,48	1,53	126,3	88,3
2024	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	187,4	-	172,4	1,48	1,53	126,3	88,3
2025	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	187,4	-	172,4	1,48	1,53	126,3	88,3
2026	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	190,2	-	172,4	1,44	1,53	127,8	88,3
2027	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	190,2	-	172,4	1,44	1,53	127,8	88,3
2028	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	190,2	-	172,4	1,44	1,53	127,8	88,3
2029	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	190,2	-	173,7	1,44	1,53	127,8	88,3
2030	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	190,2	-	173,7	1,44	1,53	127,8	88,3
2031	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	192,0	-	173,7	1,44	1,53	127,8	88,3
2032	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	192,0	-	173,7	1,44	1,53	127,8	88,3
2033	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	192,0	-	173,7	1,44	1,53	127,8	88,3
2034	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	192,0	-	176,2	1,44	1,53	127,8	88,3
2035	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	192,0	-	176,2	1,44	1,53	127,8	88,3
2036	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	192,0	-	176,2	1,44	1,53	127,8	88,3
2037	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0	192,0	-	176,2	1,44	1,53	127,8	88,3

VI. График реализации мероприятий инвестиционной программы
 ООО «УТК» «Модернизация и реконструкция систем теплоснабжения на
 территории муниципального образования «Березницкое» муниципального
 образования «Устьянский муниципальный район» на 2018 – 2037 годы

2.1.1 Строительство в пос. Богдановский блочно-модульной котельной мощностью
 0,6 МВт на древесных гранулах

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Заключение договора на разработку рабочего проекта	01.11.18г.	02.11.18г.
2	Разработка рабочего проекта	02.11.18г.	15.11.18г.
3	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	01.11.18г.	02.11.18г.
4	Получение разрешения на строительство	02.11.18г.	07.11.18г.
5	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	08.11.18г.	20.11.18г.
6	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	20.11.18г.	21.11.18г.
7	Поставка основного оборудования на объект	22.11.18г.	30.11.18г.
8	Подготовка площадки строительства	01.11.18г.	15.11.18г.
13	Строительство основных сооружений		
9	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	30.11.18г.	01.12.18г.
10	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	02.12.18г.	15.12.18г.
11	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	16.12.18г.	20.12.18г.
12	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	21.12.18г.	23.12.18г.
13	Пуско-наладочные работы	24.12.18г.	26.12.18г.
14	Комплексное опробование оборудования	27.12.18г.	29.12.18г.
15	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))	-	31.12.18г.

5.2.1. Вывод из эксплуатации старой котельной п. Богдановский (ул. Лесная, д. 12а)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Вывод из эксплуатации старой котельной п. Богдановский (ул. Лесная, д. 12а)	10.11.18г.	31.12.18г.

3.1.1.-3.1.5 Реконструкция участков тепловых сетей в с. Березник по ул. Молодежная

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Проведение инженерных изысканий	15.01.18г.	15.03.19г.

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	15.03.18г.	17.03.19г.
3	Разработка рабочего проекта	17.03.18г.	17.05.19г.
4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	17.05.18г.	17.07.19г.
5	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	18.07.18г.	01.08.19г.
6	Получение разрешения на строительство	01.08.18г.	10.08.19г.
7	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	10.08.18г.	15.09.20г.
8	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	10.08.18г.	15.09.20г.
9	Поставка основного оборудования на объект	15.08.18г.	15.05.20г.
10	Подготовка площадки строительства	10.08.18г.	30.05.20г.
11	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	01.10.18г.	02.06.20г.
12	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.10.18г.	15.07.20г.
13	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	10.11.18г.	05.08.20г.
14	Пуско-наладочные работы	15.12.18г.	20.08.20г.
15	Комплексное опробование оборудования	20.12.18г.	10.09.20г.
16	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))	25.12.18г.	15.09.20г.

3.1.7-3.1.9 Реконструкция участков тепловых сетей в пос. Богдановский

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Заключение договора на разработку рабочего проекта	01.11.18г.	02.11.18г.
2	Разработка рабочего проекта	02.11.18г.	15.11.18г.
3	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	01.11.18г.	02.11.18г.
4	Получение разрешения на строительство	02.11.18г.	07.11.18г.
5	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	08.11.18г.	20.11.18г.
6	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	20.11.18г.	21.11.18г.
7	Поставка основного оборудования на объект	22.11.18г.	30.11.18г.
8	Подготовка площадки строительства	01.11.18г.	15.11.18г.
9	Строительство основных сооружений		
10	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	30.11.18г.	01.12.18г.
11	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	02.12.18г.	15.12.18г.
12	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	16.12.18г.	20.12.18г.
13	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	21.12.18г.	23.12.18г.
14	Пуско-наладочные работы	24.12.18г.	26.12.18г.
15	Комплексное опробование оборудования	27.12.18г.	29.12.18г.

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
16	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))	-	31.12.18г.

2.1.2 Строительство подземной сети горячего водоснабжения в непроходных каналах по ул. Центральная в с. Березник $d_y=50$ мм протяженностью 82 м (в 2-трубном исчислении)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Проведение инженерных изысканий	15.01.20г.	15.03.20г.
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	15.03.20г.	17.03.20г.
3	Разработка рабочего проекта	17.03.20г.	17.06.20г.
4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	17.06.20г.	17.09.20г.
5	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	18.09.20г.	01.10.20г.
6	Получение разрешения на строительство	01.10.20г.	15.10.20г.
7	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	15.01.21г.	01.02.21г.
8	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	01.03.21г.	15.03.21г.
9	Поставка основного оборудования на объект	01.04.21г.	15.05.21г.
10	Подготовка площадки строительства	15.05.21г.	30.05.21г.
11	Строительство основных сооружений		
12	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	01.06.21г.	02.06.21г.
13	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	03.06.21г.	15.07.21г.
14	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	01.08.21г.	05.08.21г.
15	Пуско-наладочные работы	10.08.21г.	20.08.21г.
16	Комплексное опробование оборудования	01.09.21г.	10.09.21г.
17	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))	-	15.09.21г.

3.1.6 Реконструкция участка тепловых сетей по ул. Центральная подземного канального с использованием стальных труб в ППУ-изоляции с переходом с $d_y=80$ мм на $d_y=100$ мм протяженностью 82 м (в 2-х трубном исчислении)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Проведение инженерных изысканий	15.01.24г.	15.03.24г.
4	Заключение договора на разработку рабочего проекта	15.03.24г.	17.03.24г.
5	Разработка рабочего проекта	17.03.24г.	17.06.24г.
6	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	17.06.24г.	17.09.24г.
7	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	18.09.24г.	01.10.24г.
8	Получение разрешения на строительство	01.10.24г.	15.10.24г.

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
9	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	15.01.25г.	01.02.25г.
10	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	01.03.25г.	15.03.25г.
11	Поставка основного оборудования на объект	01.04.25г.	15.05.25г.
12	Подготовка площадки строительства	15.05.25г.	30.05.25г.
13	Строительство основных сооружений		
14	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	01.06.25г.	02.06.25г.
15	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	03.06.25г.	15.07.25г.
16	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	01.08.25г.	05.08.25г.
17	Пуско-наладочные работы	10.08.25г.	20.08.25г.
18	Комплексное опробование оборудования	01.09.25г.	10.09.25г.
19	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))	-	15.09.25г.