



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 20 ноября 2020 г. № 160 -п

г. Архангельск

О внесении изменений в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 30 ноября 2015 г. № 225-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 30 ноября 2015 года № 225-п «Об утверждении корректировки инвестиционной программы ООО «Архбиоэнерго» по пос. Катунино муниципального образования «Приморский муниципальный район» в сфере теплоснабжения на 2011 – 2025 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 2020 года № 160-п

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в постановление министерства топливно-
энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области от 30 ноября 2015 г. № 225-п
«Об утверждении корректировки инвестиционной программы
ООО “Архбиоэнерго” по пос. Катунино муниципального образования
“Приморский муниципальный район” в сфере теплоснабжения
на 2011 – 2025 годы»

1. Наименование постановления министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 30 ноября 2015 г. № 225-п «Об утверждении корректировки инвестиционной программы ООО “Архбиоэнерго” по пос. Катунино муниципального образования “Приморский муниципальный район” в сфере теплоснабжения на 2011 – 2025 годы» (далее – постановление министерства от 30 ноября 2015 г. № 225-п) изложить в следующей редакции:

«Об утверждении корректировки инвестиционной программы ООО “Архбиоэнерго” на территории сельского поселения “Катунинское” Приморского муниципального района Архангельской области в сфере теплоснабжения на 2011 – 2025 годы».

2. Пункт 1 постановления министерства от 30 ноября 2015 г. № 225-п изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 30 ноября 2015 г. № 225-п “Об утверждении корректировки инвестиционной программы ООО “Архбиоэнерго” на территории сельского поселения “Катунинское” Приморского муниципального района Архангельской области в сфере теплоснабжения на 2011 – 2025 годы”.».

3. Корректировку инвестиционной программы ООО «Архбиоэнерго», утвержденную постановлением министерства от 30 ноября 2015 г. № 225-п, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНА
постановлением
министерства топливно-
энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 30 ноября 2015 г. № 225-п
(в редакции постановления
министерства топливно-
энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 20 ноября 2020 г. № 160 -п)

Корректировка инвестиционной программы ООО «Архбиоэнерго»
на территории сельского поселения «Катунинское» Приморского
муниципального района Архангельской области в сфере теплоснабжения
на 2011 – 2025 годы

I. Паспорт корректировки инвестиционной программы ООО «Архбиоэнерго»
на территории сельского поселения «Катунинское» Приморского
муниципального района Архангельской области в сфере теплоснабжения
на 2011 – 2025 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью «Архбиоэнерго» (ООО «Архбиоэнерго»)
Местонахождение регулируемой организации	163025, г. Архангельск, ул. Постышева, д. 26
Сроки реализации инвестиционной программы	2011 – 2025 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Инженер-энергетик Мухамедзянов Дмитрий Ильгизарович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. (8182) 63-43-58, e-mail: mdi-29@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего корректировку инвестиционной программы	Министерство топливно- энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области

Местонахождение органа, утвердившего корректировку инвестиционной программы	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 Андрей Петрович Поташев
Дата утверждения корректировки инвестиционной программы	30.11.2015
Должностное лицо, утвердившее внесение изменений в корректировку инвестиционной программы	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Дмитрий Николаевич Поташев
Дата внесения изменений в корректировку инвестиционной программы	20.11.2020
Контактная информация лица, ответственного за утверждение корректировки 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 внесение изменений в корректировку инвестиционной программы	Администрация муниципального образования "Катунинское" муниципального образования "Приморский муниципальный район"
Местонахождение органа, согласовавшего внесение изменений в инвестиционную программу	163513, Архангельская область, Приморский район, пос. Катунино, ул. Летчика Панкова, д. 2
Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в корректировку инвестиционной программы	Глава администрации муниципального образования "Катунинское" Михайлов Михаил Васильевич
Дата согласования внесения изменений в корректировку инвестиционной программы	17.11.2020
Контактная информация лица, ответственного за согласование корректировки инвестиционной программы	тел. (8182) 45-64-59, факс: (8182) 45-64-58

Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего внесение изменений в корректировку инвестиционной программы	Агентство по тарифам и ценам Архангельской области
Местонахождение органа, согласовавшего внесение изменений в инвестиционную программу	163000, г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 18
Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Попова Елена Алексеевна
Дата согласования внесения изменений в корректировку инвестиционной программы	19.11.2020

II. Корректировка инвестиционной программы ООО «Архбиоэнерго» на территории сельского поселения «Катунинское» Приморского муниципального района Архангельской области в сфере теплоснабжения на 2011 – 2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозном периоде, тыс. руб. (без НДС)								
				Наименование оборудования (мощность, производитель и т.п.)	Ед. изм.	Значения показателя				Всего	Профинансировано в 2018	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. из средств областного бюджета
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019	2020	2021	2022-2023		
ИТОГО по программе										244 823,28	120 597,09	78 138,55	41 566,17	2 468,78	2 142,69	0,00	0,00	0,00
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях удовлетворения потребностей:																		
Всего по группе 1										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с удовлетворением новых потребностей, в том числе строительство новых тепловых сетей																		
2.1.1	Строительство котельной на биотопливе	Повышение качества коммунальных услуг для потребителей и обеспечение их соответствия требованиям действующих нормативов и стандартов, повышение тепло- и энергетической эффективности, надежности, безопасности функционирования и развития системы теплоснабжения в пос. Катунинское	Приморский район, пос. Катунинское, ул. Голубцов, д. 40, корпус 1	мощность	МВт	13	12	2011	2013	116 285,35	116 285,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 2										116 285,35	116 285,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня тепловых потерь существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																		
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																		
3.1.1	Реконструкция теплотрассы по ул. Голубцов, д. 21, пос. Катунинское	Повышение качества коммунальных услуг для потребителей и обеспечение их соответствия требованиям действующих нормативов и стандартов, повышение тепло- и энергетической эффективности, надежности, безопасности функционирования и развития системы теплоснабжения в пос. Катунинское	Теплотрасса по ул. Голубцов, д. 21, пос. Катунинское	протяженность (однотруб. сек.), диаметр	км, мм	L=0,130 км; D=159 мм; L=0,080 км; D=133 мм; L=0,068 км; D=76 мм	L=0,130 км; D=133 мм; L=0,080 км; D=108 мм; L=0,068 км; D=57 мм	2015	2015	586,25	586,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Реконструкция теплотрассы по ул. Матросская, д. 9, пос. Катунинское		Теплотрасса по ул. Матросская, д. 9, пос. Катунинское	протяженность (однотруб. сек.)	км	L=0,030 км; D=89 мм	L=0,030 км; D=89 мм	2015	2015	63,97	63,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Реконструкция теплотрассы по ул. Советская, д. 24, пос. Катунинское		Теплотрасса по ул. Советская, д. 24, пос. Катунинское	протяженность (однотруб. сек.)	км	L=0,034 км; D=89 мм	L=0,034 км; D=89 мм	2015	2015	82,61	82,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Реконструкция теплотрассы от ТК-52 до ТК-69 пос. Катунинское		Теплотрасса от ТК-52 до ТК-69, пос. Катунинское	протяженность (однотруб. сек.)	км	L=0,373 км; D=159 мм; L=0,012 км; D=89 мм	L=0,373 км; D=159 мм; L=0,012 км; D=89 мм	2015	2015	1 825,11	1 825,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Реконструкция теплотрассы по 3-му кварталу пос. Катунинское		Теплотрасса по 3-му кварталу пос. Катунинское	протяженность (однотруб. сек.)	км	L=0,158 км; D=108 мм; L=0,078 км; D=273 мм	L=0,158 км; D=108 мм; L=0,061 км; D=273 мм	2016	2016	1 663,80	1 663,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Реконструкция теплотрассы от ТК К-26/4 разн. с МКД ул. Маршала, д. 3 до МКД ул. Стрельцова, д. 1		от ул. Маршала, д. 3 (ныне ул. Маршала, д. 6) ул. Стрельцова, д. 1	протяженность (однотруб. сек.), диаметр	км, мм	L=0,015 км; D=360 мм; L=0,355 км; D=260 мм; L=0,06 км; D=130 мм; L=0,010 км; D=80 мм	L=0,385 км; D=200 мм; L=0,068 км; D=150 мм; L=0,010 км; D=80 мм	2019	2019	4 180,52	0,00	0,00	4 180,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.7	Реконструкция теплотрассы от МКД ул. Стрельцова, д. 1 до ТК 26/18 (напротив МКД ул. Советская, д. 36)		от ул. Стрельцова, д. 1 к ул. Советская, д. 36	протяженность (однотруб. сек.), диаметр	км, мм	L=0,075 км; D=150 мм; L=0,165 км; D=100 мм; L=0,220 км; D=80 мм	L=0,078 км; D=150 мм; L=0,165 км; D=100 мм; L=0,220 км; D=80 мм	2020	2020	2 468,78	0,00	0,00	0,00	2 468,78	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.8	Реконструкция теплотрассы от МКД ул. Стрельцова, д. 1 к МКД № 39, 41 и 30 по ул. Советская		от ул. Стрельцова, д. 1 к ул. Советская, д. 39, 41 и 30 по ул. Советская	протяженность (однотруб. сек.), диаметр	км, мм	L=0,196 км; D=150 мм; L=0,034 км; D=100 мм; L=0,166 км; D=80 мм	L=0,196 км; D=150 мм; L=0,034 км; D=100 мм; L=0,166 км; D=80 мм	2021	2021	2 142,69	0,00	0,00	0,00	0,00	2 142,69	0,00	0,00	0,00
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, не включенных тепловых сетей																		
3.2.1	Реконструкция котельной пос. Катунинское в установкой двух новых котлов, общей проектной мощностью 8 МВт	дефицит тепловой мощности, отсутствие возможности подключения новых потребителей	Приморский район, пос. Катунинское, ул. Голубцов, д. 40, корпус 1	мощность	МВт	12	16	2018	Апрель 2019	115 524,20	0,00	78 138,55	37 385,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						20	2018	Сентябрь 2020										
Всего по группе 3										128 537,93	4 321,74	78 138,55	41 566,17	2 468,78	2 142,69	0,00	0,00	0,00
Группа 4. Модернизация, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы системы централизованного теплоснабжения																		
Всего по группе 4										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																		
Всего по группе 5										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

III. Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий корректировки инвестиционной программы ООО “Архбиоэнерго” на территории сельского поселения “Катунинское” Приморского муниципального района Архангельской области в сфере теплоснабжения на 2011 – 2025 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения								
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации							
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 – 2025
1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т у.т./Гкал	0,1640	0,1679	0,1647	0,1647	0,1647	0,1647	0,1680	0,1680	0,1679	0,1679
2	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	11,8	3,4	8,0	7,0	7,0	7,0	7,0	5,0	3,4	3,4
3	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	8903,0	8 902,2	8562,6	8903,0	8708,9	8708,9	8925,1	8825,0	8997,1	8902,2
		% от полезного отпуска тепловой энергии	33,06	31,02	33,08	34,39	33,64	34,36	33,12	31,24	31,35	31,02

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

№ п/п	Наименование объекта	Показатель надежности																		Показатель 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, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии, кг у т./Гкал									
		Текущее значение 2014 г	Плановое значение								Текущее значение 2014 г	Плановое значение								Текущее значение 2014 г	Плановое значение								
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 – 2025		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 – 2025		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 – 2025		
1.1	Тепловые сети пос. Катунинно	11,97	11,67	11,57	11,35	2,29	2,24	2,20	1,14	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.2	Котельная пос. Катунинно	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,0	164,7	164,7	164,7	164,7	168,0	168,0	167,89	167,89	

[illegible]

V. Финансовый план корректировки инвестиционной программы ООО “Архбиоэнерго” на территории сельского поселения “Катунинское” Приморского муниципального района Архангельской области в сфере теплоснабжения на 2011 – 2025 годы

[illegible]

**VI. График реализации мероприятий инвестиционной программы
ООО “Архбиоэнерго” на территории сельского поселения “Катунинское”
Приморского муниципального района Архангельской области в сфере
теплоснабжения на 2011 – 2025 годы**

2.1.1 Строительство котельной на биотопливе

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	05.04.2011	19.04.2011
2	Заключение договора на разработку ТЭО	20.04.2011	30.04.2011
3	Разработка и утверждение ТЭО	01.05.2011	31.05.2011
4	Заключение договора на разработку рабочего проекта	01.06.2011	16.06.2011
5	Разработка рабочего проекта	17.06.2011	15.07.2011
6	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	16.07.2011	25.07.2011
7	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	26.07.2011	15.08.2011
8	Получение разрешения на строительство	26.07.2011	15.08.2011
9	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	16.08.2011	20.08.2011
10	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	20.08.2011	30.08.2011
11	Поставка основного оборудования на объект	30.08.2011	15.09.2011
12	Подготовка площадки строительства	30.08.2011	15.09.2011
13	Строительство основных сооружений	16.09.2011	05.12.2011
14	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	20.11.2011	30.11.2011
15	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.12.2011	24.01.2012
16	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.12.2011	24.01.2012
17	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	25.01.2012	31.01.2012
18	Пуско-наладочные работы	01.02.2012	09.02.2012
19	Комплексное опробование оборудования	10.02.2012	14.02.2012
20	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))	15.02.2012	29.02.2012

3.1.1 Реконструкция теплотрассы по ул. Геологов, д. 21, пос. Катунино

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2015	20.05.2015
2	Подготовка площадки строительства	21.05.2015	31.05.2015
3	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2015	31.07.2015
4	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	01.08.2015	14.08.2015
5	Пуско-наладочные работы	20.08.2015	28.08.2015
6	Комплексное опробование оборудования	29.08.2015	31.08.2015
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))	01.09.2015	15.09.2015

3.1.2 Реконструкция теплотрассы по ул. Матросская, д. 9, пос. Катунинo

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	01.08.2015	20.08.2015
2	Поставка основного оборудования на объект	21.08.2015	25.08.2015
3	Подготовка площадки строительства	26.08.2015	26.08.2015
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	27.08.2015	05.09.2015
5	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	06.09.2015	09.09.2015
6	Пуско-наладочные работы	06.09.2015	09.09.2015
7	Комплексное опробование оборудования	06.09.2015	09.09.2015
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))	09.09.2015	10.09.2015

3.1.3 Реконструкция теплотрассы по ул. Советская, д. 24, пос. Катунинo

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	01.08.2015	20.08.2015
2	Поставка основного оборудования на объект	21.08.2015	25.08.2015
3	Подготовка площадки строительства	26.08.2015	26.08.2015
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	27.08.2015	05.09.2015
5	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	06.09.2015	09.09.2015
6	Пуско-наладочные работы	06.09.2015	09.09.2015
7	Комплексное опробование оборудования	06.09.2015	09.09.2015
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))	09.09.2015	10.09.2015

3.1.4 Реконструкция теплотрассы от ТК-52 до ТК-69, пос. Катунинo

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	01.08.2015	20.08.2015
2	Поставка основного оборудования на объект	21.08.2015	25.08.2015
3	Подготовка площадки строительства	26.08.2015	26.08.2015
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	27.08.2015	05.09.2015
5	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	06.09.2015	09.09.2015
6	Пуско-наладочные работы	06.09.2015	09.09.2015
7	Комплексное опробование оборудования	06.09.2015	09.09.2015
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))	09.09.2015	10.09.2015

3.1.5 Реконструкция теплотрассы по 3-му кварталу, пос. Катунино

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.03.2016	30.04.2016
2	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2016	20.05.2016
3	Подготовка площадки строительства	21.05.2016	31.05.2016
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2016	31.07.2016
5	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	01.08.2016	14.08.2016
6	Пуско-наладочные работы	20.08.2016	28.08.2016
7	Комплексное опробование оборудования	29.08.2016	31.08.2016
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))	01.09.2016	15.09.2016

3.2.1 Реконструкция котельной пос. Катунино с установкой двух новых котлов, общей производительностью 8 МВт

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	01.04.2018	19.04.2018
2	Заключение договора на разработку рабочего проекта	20.04.2018	30.04.2018
3	Разработка рабочего проекта	01.05.2018	31.08.2018
4	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	01.05.2018	20.07.2018
5	Получение разрешения на строительство	21.07.2018	31.07.2018
6	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	15.04.2018	30.04.2018
7	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	01.06.2018	31.12.2018
8	Поставка основного оборудования на объект	15.07.2018	10.09.2018
9	Подготовка площадки строительства	01.06.2018	31.08.2018
10	Строительство основных сооружений	01.09.2018	30.09.2018
11	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	01.10.2018	10.10.2018
12	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	11.10.2018	20.02.2019
13	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	11.10.2018	28.02.2018
14	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	20.02.2019	15.03.2019
15	Пуско-наладочные работы	20.02.2019	15.03.2019
16	Комплексное опробование оборудования	15.03.2019	30.03.2019
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))	30.03.2019	30.04.2019

**3.1.6 Реконструкция теплотрассы от ТК К-26/4 рядом с МКД (ул. Маркина, д. 3)
до МКД (ул. Стрельцова, д. 1)**

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	01.06.2019	30.06.2019
2	Поставка основного оборудования на объект	30.06.2019	10.07.2019
3	Подготовка площадки строительства	10.07.2019	13.07.2019
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	13.07.2019	13.08.2019
5	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	13.08.2019	20.08.2019
6	Пуско-наладочные работы	20.08.2019	25.08.2019
7	Комплексное опробование оборудования	20.08.2019	25.08.2019
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))	25.08.2019	31.08.2019

**3.1.7 Реконструкция теплотрассы от МКД ул. Стрельцова, д. 1 до ТК 26/18
(напротив МКД ул. Советская, д. 36)**

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	01.06.2020	30.06.2020
2	Поставка основного оборудования на объект	30.06.2020	10.07.2020
3	Подготовка площадки строительства	10.07.2020	13.07.2020
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	13.07.2020	13.08.2020
5	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	13.08.2020	20.08.2020
6	Пуско-наладочные работы	20.08.2020	25.08.2020
7	Комплексное опробование оборудования	20.08.2020	25.08.2020
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))	25.08.2020	31.08.2020

**3.1.8 Реконструкция теплотрассы от МКД ул. Стрельцова, д. 1 к МКД № 39, 41 и 30,
по ул. Советская**

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Заключение договора на разработку рабочего проекта	01.02.2021	10.02.2021
2	Разработка рабочего проекта	11.02.2021	10.03.2021
3	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	01.06.2021	30.06.2021
4	Поставка основного оборудования на объект	30.06.2021	10.07.2021
5	Подготовка площадки строительства	10.07.2021	13.07.2021
6	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	13.07.2021	13.08.2021
7	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	13.08.2021	20.08.2021
8	Пуско-наладочные работы	20.08.2021	25.08.2021
9	Комплексное опробование оборудования	20.08.2021	25.08.2021
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))	25.08.2021	31.08.2021