



## МЭРИЯ ГОРОДА МАГАДАНА

### П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от «29» 11.2018 г. № 3573

г. Магадан

#### **Об актуализации схемы теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан» на 2014-2029 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», руководствуясь статьями 35.1 и 45 Устава муниципального образования «Город Магадан», мэрия города Магадана **п о с т а н о в л я е т**:

1. Внести в схему теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан» на 2014-2029 годы, утвержденную постановлением мэрии города Магадана от 20 июня 2014 г. № 2219, следующие изменения:

1.1. В книге 6 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» раздела 6.1. «Общие положения» таблицу 6.3. «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии ПАО «Магаданэнерго» Филиал «Магаданская ТЭЦ» изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Департаменту жилищно-коммунального хозяйства и коммунальной инфраструктуры мэрии города Магадана (Худинин) разместить на официальном интернет - сайте мэрии города Магадана актуализацию схемы

теплоснабжения муниципального образования «Город Магадан» на 2014-2029 годы в течение 15 календарных дней со дня ее утверждения.

3. Опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя мэра города Магадана Малашевского А.В.

Глава муниципального образования  
«Город Магадан», мэр города Магадана

Ю. Гришан

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению мэрии  
города Магадана  
от 29.11.2018 № 3573

**Таблица 6.3. «Предложения по строительству, реконструкции и  
техническому перевооружению источников тепловой энергии ПАО  
«Магаданэнерго» Филиал «Магаданская ТЭЦ»**

Наименование инвестиционного объекта	Год начала реализации	Год конца реализации	Сумма, млн. руб. (с НДС)
Техническое перевооружение вспомогательного котельного оборудования с заменой электродвигателей ДАЗО (асинхронный обдуваемый двигатель с короткозамкнутым ротором) в количестве 8 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2013	2023	44,67
Модернизация приборов контроля кислорода в дымовых газах типа МН-5106-2 (магнитный газоанализатор для контроля содержания кислорода в газовой смеси из топочного газохода парогенератора) в рамках технического перевооружения вспомогательного котельного оборудования в количестве 3 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2016	2018	0,92
Техническое перевооружение вспомогательного котельного оборудования с заменой главных паровых задвижек котлоагрегатов ст. №5, 6, 7 в количестве 3 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2017	2019	8,01
Техническое перевооружение вспомогательного котельного оборудования с заменой турбовоздуходувки с электродвигателем котлоагрегата ст. №6 в количестве 1 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2017	2018	3,00
Техническое перевооружение вспомогательного котельного оборудования с заменой э/д ДС, ДВ, БШМ, ш/ш ЧСД (замена электродвигателей дымососов, дутьевых вентиляторов, шлаковых шнеков части среднего давления) в количестве 12 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2017	2022	17,18
Внедрение частотно-регулируемого привода пылепитателей котлоагрегата ст.№7 части высокого давления /Магаданская ТЭЦ/	2019	2019	4,43
Реконструкция электрокотельной с установкой пластинчатого водоподогревателя - 6 с разработкой проекта /Магаданская ТЭЦ/	2017	2020	22,81

Техническое перевооружение вспомогательного котельного оборудования с заменой клапанов питания К/А-5, 6 (Ду 175; Ду 100) в количестве 2 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2020	2021	4,78
Техническое перевооружение вспомогательного котельного оборудования с заменой предохранительных клапанов к/а 1-4 в количестве 4 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2022	2022	14,16
Установка частотно-регулируемого привода пылепитателей котлоагрегата ст. №6 части высокого давления, электродвигателей сетевых насосов верхней зоны (СНВЗ-1,2,3) станции смешения №7, нижней зоны (СННЗ-1,2,3) станции смешения №7 с разработкой проекта /Магаданская ТЭЦ/	2018	2020	17,69
Замена э/д (НПДВ-1-3, КНБ-1-6, ПЖН-1-3, ПЖНК-1,2, КН-7а, 7б, 8а, 8б) в рамках технического перевооружения вспомогательного турбинного оборудования / Магаданская ТЭЦ/	2023	2026	4,86
Реконструкция тракта топливоподачи (конвейера № 3 А, Б; 4; 4 А,Б; 6 А,Б; 7 А,Б; УП №3) /Магаданская ТЭЦ/	2014	2021	963,39
Разработка проекта и работы по реконструкции системы пожаротушения кабельных помещений главного корпуса /Магаданская ТЭЦ/	2013	2022	11,21
Модернизация РЗА ГЩУ /Магаданская ТЭЦ/	2015	2022	26,45
Модернизация КСМ-2 (контролирующий самопишущий мост для измерения, сигнализации (регулирования), регистрации температуры и других величин) в рамках реконструкции оборудования КИПиА в количестве 31 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2015	2023	9,34
Модернизация КПД-1 (прибор с дифференциально-трансформаторной схемой для измерения, сигнализации (регулирования) давления, расхода, перепада, напора, тяги, уровня, вакуума и других неэлектрических величин) в рамках реконструкции оборудования КИПиА в количестве 41 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2015	2032	12,49
Модернизация КППМ-1 (контролирующий самопишущий мост) в рамках реконструкции оборудования КИПиА в количестве 14 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2020	2021	1,13
Модернизация КСП-2 и РП-160 (регистрирующие автоматические приборы) с заменой на РМТ-59 в рамках реконструкции оборудования КИПиА в количестве 6 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2020	2023	2,19
Техническое перевооружение вспомогательного турбинного оборудования с заменой стационарной аппаратуры контроля механических параметров /Магаданская ТЭЦ/	2017	2021	1,58

Техническое перевооружение вспомогательного турбинного оборудования с заменой насосных агрегатов в количестве 18 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2020	2022	8,87
Реконструкция системы связи /Магаданская ТЭЦ/	2016	2022	9,61
Модернизация станочного оборудования (замена морально и физически устаревших металлорежущих станков на современные аналоги) в количестве 5 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2016	2022	23,84
Модернизация системы автоматизированного управления дизель-генераторами с разработкой проекта /Магаданская ТЭЦ/	2017	2022	64,05
Реконструкция общестанционного оборудования с заменой насоса НДГ (НД 160/25) в количестве 1 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2017	2018	0,10
Реконструкция общестанционного оборудования с заменой насоса НДКРГ (НД 100/63) в количестве 1 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2017	2018	0,09
Реконструкция общестанционного оборудования с заменой насоса НДФ ЧВД (НД 40/160) в количестве 1 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2017	2018	0,09
Реконструкция общестанционного оборудования с заменой насоса НДФ ЧСД(НД 63/100) в количестве 1 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2017	2018	0,09
Реконструкция общестанционного оборудования с заменой насоса НДФ ЧВД (НД 40/100) в количестве 1 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2017	2018	0,08
Реконструкция бойлерной установки №2 с заменой ПБ (пиковый бойлер) ст №4 (ПСВ 500-14-23) в рамках реконструкции общестанционного оборудования в количестве 1 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2018	2018	11,53
Реконструкция общестанционного оборудования с заменой предохранительных клапанов БРОУ-1, 2 100/13, РОУ 100/39 в количестве 3 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2017	2019	2,71
Реконструкция общестанционного оборудования с заменой ПСВ 200-7-15 бойлерной установки БУ-1 и установки подпитки теплосети УПТ-1600 /Магаданская ТЭЦ/	2017	2021	19,21
Реконструкция общестанционного оборудования с заменой клапана регулирующего на впрыск РОУ 100/39, БРОУ-1, 2 100/13 в количестве 3 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2018	2019	3,07
Техническое перевооружение вспомогательного турбинного оборудования с заменой э/д ПЭН в количестве 4 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2020	2021	12,37
Техническое перевооружение вспомогательного турбинного оборудования с заменой э/д СЭН в количестве 4 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2020	2021	5,61

Реконструкция общестанционного оборудования с заменой трансформаторов собственных нужд ТСЗС – 1000-6 ТСН – 5, 6, 7, 11, 12, 13; РТСН, РТСН – 1, Т – 3, 4 ХВО в количестве 10 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2022	2023	5,84
Реконструкция общестанционного оборудования с заменой РДВД ЧСД и ЧВД /Магаданская ТЭЦ/	2022	2022	0,71
Реконструкция общестанционного оборудования с заменой СНП №1 ЧСД в количестве 1 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2022	2022	0,71
Реконструкция общестанционного оборудования с оснащением бункеров угольной пыли котлоагрегатов электромеханическими уровнемерами в количестве 4 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2018	2019	0,71
Реконструкция главного паропровода части среднего давления с разработкой проекта /Магаданская ТЭЦ/	2017	2018	6,00
Реконструкция установки подпитки теплосети УПТ-1600 /Магаданская ТЭЦ/	2015	2020	33,84
Внедрение комплекса инженерно-технических средств охраны /Магаданская ТЭЦ/	2012	2023	152,98
Реконструкция газоочистных установок котлоагрегатов среднего давления БКЗ-50-39-ф ст. № 1,2 с разработкой проекта /Магаданская ТЭЦ/	2017	2019	21,20
Реконструкция оборудования ВПУ общей производительностью 50 м <sup>3</sup> /ч с разработкой проекта /Магаданская ТЭЦ/	2018	2018	4,50
Установка электромагнитной блокировки на ОРУ-110/35/6 кВ МТЭЦ и ОРУ-110/6 кВ МЦ /Магаданская ТЭЦ/	2017	2019	7,09
Разработка проекта реконструкции трубопровода воды питьевого качества, протяженностью 1790 м /Магаданская ТЭЦ/	2018	2018	4,80
Техническое перевооружение ОРУ-110/35/6кВ с заменой масляных выключателей на элегазовые (1 шт.) с установкой ограничителей перенапряжения (6 шт.) /Магаданская ТЭЦ/	2011	2023	100,47
Техническое перевооружение РУСН с заменой масляных выключателей на вакуумные выкл. 6кВ, замена низковольтной аппаратуры 0,4 кВ взамен устаревшей /Магаданская ТЭЦ/	2012	2023	88,16
Разработка проекта АСУ ТП КВТК-11, 12 /Магаданская ТЭЦ/	2016	2018	6,00
Разработка проекта АСУ ТП теплоэнергетического оборудования /Магаданская ТЭЦ/	2022	2022	30,00
Перевод к/а ст. №11, 12 на работу в основном режиме с разработкой проекта /Магаданская ТЭЦ/	2022	2022	0,71

Реконструкция (замена) пульпопровода Ду 325 с разработкой проекта /Магаданская ТЭЦ/	2022	2022	7,08
Реконструкция газоходов к/а 1-4 с квадратных сечений на круглые с разработкой проекта /Магаданская ТЭЦ/	2022	2022	3,54
Реконструкция систем пожарной сигнализации и оповещения эвакуацией /Магаданская ТЭЦ/	2019	2022	9,20
Устройство системы технологического теленаблюдения рабочих мест оперативного персонала (93 видеокamеры) /Магаданская ТЭЦ/	2019	2023	26,21
Модернизация приборов технологических защит предупредительной и аварийной сигнализации электролизной установки /Магаданская ТЭЦ/	2018	2018	1,70
Реконструкция золошлакоотвала №2 в площадку складирования сухой золы с разработкой проекта /Магаданская ТЭЦ/	2017	2019	14,75
Модернизация АВР системы собственных нужд ДЭС /Магаданская ТЭЦ/	2018	2018	1,60
Замена сетевых деаэраторов УПТ-1600 СД №1, 2, 3 с установкой колонок ДСА-200 в рамках реконструкции общестанционного оборудования в количестве 3 ед. /Магаданская ТЭЦ/	2023	2025	22,12
Замена трансформаторов ТМ-320 6/0,4 в ТП ЦЭС в рамках технического перевооружения /Магаданская ТЭЦ/	2023	2023	0,57
Разработка проекта «Перевод к/а ст. № 11, 12 на работу в основном режиме» /Магаданская ТЭЦ/ (I_510-218)	2022	2022	0.71