

Отчет об исполнении инвестиционной программы
АО "ТЭК-11"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения за 2017 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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.						0		
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых								
2.1.1	Строительство очистных сооружений на Омской ТЭЦ-3	2014	2014	2017	2025	25 151	25151	-
2.1.2	Строительство очистных сооружений производительностью 6000 м3/сут СП ТЭЦ-5	2013	2013	2018	2020	7 923	98387	Опережающие темпы выполнения работ (поставка оборудования)
2.1.3	Строительство золоотвала (Основной золоотвал. Строительство секции 4А)	2017	2017	2021	2018	7 964	5440	Выполнение в соответствии с утвержденным графиком к договору
Всего по группе 2.						41 038	128 978	
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	Реконструкция паровой турбины ст№6 типа Т-100-130 (увеличение установленной мощности на 13 МВт) на Омской ТЭЦ-4	2016	2016	2017	2018	4 109	4513	Уточнение стоимости в ходе реализации проекта
3.2.2	Реконструкция котлоагрегата ст№14 типа ТП-82 на Омской ТЭЦ-3 (техническое перевооружение)	2015	2015	2019	2019	2 901	2901	-
3.2.3	Реконструкция золоотвала Омской ТЭЦ-4 (Золоотвал ТЭЦ-4. Возведение дамбы наращиванием третьего яруса 1 секции)	2008	2008	2016	2016	0	0	-
3.2.4	Монтаж автоматической пожарной сигнализации (оповещение людей о пожаре в производственных помещениях) на Омской ТЭЦ-4	2010	2010	2015	2015	0	0	-
3.2.5	Модернизация градирни №2 на Омской ТЭЦ-4	2013	2013	2016	2016	0	0	-
3.2.6	Реконструкция ж/д путей с установкой вагонных весов ТПЦ Омской ТЭЦ-4	2014	2014	2016	2016	0	0	-
3.2.7	Реконструкция системы пожаротушения на Омской ТЭЦ-4	2006	2006	2020	2020	0	0	-
3.2.8	Модернизация тракта топливopодачи на Омской ТЭЦ-4 с заменой нагopопрoкoлoдaтeлeя типa BPC-2 нa BPC-93 110M	2016	2016	2017	2018	0	0	-

3.2.9	Выполнение работ по ликвидации горных выработок карьера, используемого для реконструкции золотой Оской ТЭЦ-4 (14 Га)	2013	2013	2017	2018	10 638	9825	Уточнение стоимости в связи с изменениями технических решений
3.2.10	Реконструкция золотой Оской ТЭЦ-4 (берегоукрепление р.Иртыш в границах 1-й и 2-й секций золотой - вариантная проработка)	2015	2015	2016	2016	0	0	-
3.2.11	Модернизация градирни №4 на Оской ТЭЦ-4	2016	2016	2021	2021	0	0	-
3.2.12	Модернизация градирни №2 на Оской ТЭЦ-5	2015	2015	2017	2017	103 622	100976	Уточнение стоимости в ходе реализации проекта.
3.2.13	Установка дополнительной предохранительной арматуры на трубопроводах газораспределительного пункта	2016	2016	2017	2017	913	704	Уточнение объемов работ по итогам разработки проектной документации.
3.2.14	Модернизация системы коммерческого учета тепловой энергии	2016	2016	2017	2017	773	595	Уточнение объемов работ по итогам разработки проектной документации.
3.2.15	Модернизация системы обогрева мазутопроводов мазутной станции и топишей мазутных баков для снижения стационных потерь пара и конденсата.	2017	2017	2017	2018	130	0	Уточнение стоимости по результатам закупочных процедур
3.2.16	Модернизация системы дренажей паропровода 10 атм 2-ой очереди для снижения стационных потерь пара и конденсата.	2017	2017	2017	2018	186	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.
3.2.17	Модернизация системы дренажей паропровода 15 атм 1-ой очереди для снижения стационных потерь пара и конденсата.	2017	2017	2017	2018	539	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.
3.2.18	Монтаж механической вентиляции в помещении щита управления 2-ой очереди химводочистки	2017	2017	2017	2017	384	374	Уточнение стоимости по результатам закупочных процедур
3.2.19	Установка насоса перекачки условно чистых стоков котельного цеха	2017	2017	2017	2018	1 152	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.
3.2.20	Модернизация системы возврата конденсата повышенной жесткости	2017	2017	2018	2018	82	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.
3.2.21	Модернизация системы опорожнения деаэраторов высокого и низкого давления 1-ой очереди и системы опорожнения котлоагрегатов 2-ой очереди с установкой дренажных баков	2017	2017	2018	2018	212	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.
3.2.22	Модернизация системы утилизации выпаров с деаэраторов низкого давления 1-ой очереди	2017	2017	2018	2018	65	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.
3.2.23	Модернизация системы утилизации выпаров с деаэраторов низкого давления 2-ой очереди	2017	2017	2018	2018	59	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.
3.2.24	Модернизация системы утилизации выпаров с деаэраторов подпитки теплосети	2017	2017	2018	2018	43	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.
3.2.25	Модернизация системы коммерческого учета тепловой энергии	2016	2016	2017	2017	2 158	1543	Уточнение объемов работ по итогам разработки проектной документации.
3.2.26	Реконструкция схемы выдачи тепловой мощности (15 ата) (техническое перевооружение)	2017	2017	2018	2018	409	0	Уточнение объемов работ по итогам разработки проектной документации.
3.2.27	Модернизация тракта топливонадачи с заменой транспортной ленты на ленточных конвейерах ЛК-5А, 5Б на усиленную трудновоспламеняемую	2017	2017	2017	2018	7 725	8468	Уточнение стоимости по результатам закупочных процедур
3.2.28	Модернизация дренажной системы котельного цеха	2017	2017	2018	2018	53	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.
3.2.29	Модернизация схемы сбора низкопотенциальных потоков с монтажом баков нижних точек турбогенераторов № 6, 7, 9	2017	2017	2018	2018	98	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.

3.2.30	Модернизация плит покрытия и светового отражения фонаря 2-ой очереди главного корпуса котельного цеха	2017	2017	2018	2018	114	114	114	-
3.2.31	Монтаж резервного водовода осветлённой воды (в рамках выполнения реконструкции Золоствала ТЭЦ-4. Возведение дамба наращиванием третьего яруса 1-ой и 2-ой секции. 1 этап (1-я секция).	2017	2017	2018	2018	814	814	1535	Опережающие темпы выполнения работ.
3.2.32	Монтаж системы постоянного контроля выбросов на газоходах котлоагрегатов ст. № 1-6,9 осуществляющих выбросы через дымовые трубы № 1,2	2015	2015	2017	2017	7 088	7 088	7008	Уточнение стоимости в ходе реализации проекта.
3.2.33	Модернизация системы коммерческого учета тепловой энергии	2016	2016	2017	2017	2 798	2 798	710	Уточнение объемов работ по итогам разработки проектной документации.
3.2.34	Модернизация испарительной установки №4 для снижения стационных потерь пара и конденсата	2017	2017	2018	2018	20 581	20 581	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.
3.2.35	Замена аккумуляторной батареи №3 на модернизированную	2017	2017	2017	2017	22 758	22 758	22715	Уточнение стоимости по результатам закупочных процедур
3.2.36	Реконструкция трубопроводов пара высокого давления турбинного цеха (техническое перевооружение)	2017	2017	2018	2018	43 251	43 251	77426	Опережающие темпы выполнения работ (поставка оборудования).
3.2.37	Модернизация испарительной установки №2	2017	2017	2018	2018	52 494	52 494	0	Изменение технических решений. Перенос на 2018г.
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	Монтаж узлов учета технической воды Омской ТЭЦ-4 на границе балансовой принадлежности с ОАО Газпромнефть-ОНПЗ	2016	2016	2017	2017	1 687	1 687	60	Отказ от реализации инвестиционного проекта
4.1.2	Монтаж шумозащитных экранов для градирни № 2 и № 3	2017	2017	2017	2017	70	70	70	-
4.1.3	Монтаж шумоглушителей на выхлопах котлоагрегатов № 4, 7, 8, 9, 11, 12	2016	2016	2017	2017	47 035	47 035	45816	Уточнение стоимости в ходе реализации проекта.
4.1.4	Реконструкция электрофильтра котлоагрегата БКЗ-420-140-5 ст.№ 1 (техническое перевооружение)	2017	2017	2018	2018	104 001	104 001	104419	Опережающие темпы выполнения работ (поставка оборудования).
4.1.5	котлоагрегата №9 (с монтажом рукавного фильтра взамен электрофильтра) на Омской ТЭЦ-5	2014	2014	2015	2015	0	0	0	-
4.1.6	Реконструкция электрофильтра котлоагрегата №2 на Омской ТЭЦ-5	2016	2016	2017	2017	112 381	112 381	112377	Уточнение стоимости в ходе реализации проекта.
4.1.7	Реконструкция электрофильтра котлоагрегата №5 на Омской ТЭЦ-5	2017	2017	2017	2017	162 486	162 486	155016	Экономия полученной в ходе реализации проекта.
4.1.8	Приобретение насоса типа Д производительностью 800 м3/час	2017	2017	2017	2017	324	324	324	-
4.1.9	Приобретение газоанализаторов	2017	2017	2017	2017	632	632	656	Уточнение стоимости по результатам закупочных процедур
4.1.10	Приобретение маслоочистительной установки для ТГ-9	2017	2017	2017	2017	498	498	498	-
4.1.11	Приобретение блока регенерации целюлита для маслоочистительной установки ТГ-9	2017	2017	2017	2017	291	291	291	-
4.1.12	Приобретение насосов (погружные, хозяйственные, переносные, производительностью 25 м3/час - для откачки паводковых вод)	2017	2017	2017	2017	339	339	339	-
4.1.13	Приобретение компрессора (поршневой, производительностью 630 л/мин) для химического цеха	2017	2017	2017	2017	66	66	66	-

4.1.14	Приобретение термостата жидкостного на три вискозиметра (до +150С) для ПГУ-90	2017	2017	2017	2017	2017	2017	94	94	-
4.1.15	Приобретение дегазатора для выполнения анализов турбинного масла	2017	2017	2017	2017	2017	2017	108	108	-
4.1.16	Приобретение насосов дозирочных плунжерных с подачей 1000 л/ч и давлением нагнетания 10 кгс/см2	2017	2017	2017	2017	2017	2017	154	179	Уточнение стоимости по результатам закупочных процедур
4.1.17	Производительностью 100 м3/ч для откачки паводковых вод	2017	2017	2017	2017	2017	2017	206	238	Уточнение стоимости по результатам закупочных процедур
4.1.18	Приобретение расходомеров-счетчиков для незаполненных трубопроводов	2017	2017	2017	2017	2017	2017	137	137	-
4.1.19	Приобретение рефрактометра	2017	2017	2017	2017	2017	2017	107	107	-
4.1.20	Приобретение насоса вакуумного водокольчатого производительностью 3,2 м3/мин	2017	2017	2017	2017	2017	2017	470	470	-
4.1.21	Приобретение погружного насоса (канализационный, стационарного исполнения, производительностью 140 л/с) для откачки паводковых вод	2017	2017	2017	2017	2017	2017	685	685	-
4.1.22	Приобретение фотометра пламенного	2017	2017	2017	2017	2017	2017	293	293	-
4.1.23	Приобретение компрессора поршневого производительностью 1400л/мин	2017	2017	2017	2017	2017	2017	78	78	-
4.1.24	Приобретение аппарата гашения извести для химического цеха	2017	2017	2017	2017	2017	2018	2 321	0	Поздняя поставка оборудования. Перенос на 2018г.
4.1.25	Приобретение химического бочкового насоса с электродвигателем	2017	2017	2017	2017	2017	2017	80	93	Уточнение стоимости по результатам закупочных процедур
4.1.26	Приобретение рейфера мостового перегружателя	2017	2017	2017	2017	2017	2017	1 696	1 696	-
4.1.27	Приобретение насоса перекачки стоков стационарного производительностью 200 м3/час для откачки паводковых вод	2017	2017	2017	2017	2017	2017	71	71	-
4.1.28	Приобретение насоса химического производительностью 100 м3/час	2017	2017	2017	2017	2017	2017	255	255	-
4.1.29	Приобретение мотопомпы производительностью 1200 л/мин	2017	2017	2017	2017	2017	2017	45	45	-
4.1.30	Приобретение дегазатора для выполнения анализов турбинного масла	2017	2017	2017	2017	2017	2017	110	110	-
4.1.31	Приобретение гидрофильтра и топливно-транспортный цех	2017	2017	2017	2017	2017	2017	268	268	-
4.1.32	Приобретение сетевого насоса 2-го подъема (производительностью 5000 м3/ч)	2017	2017	2017	2017	2017	2018	2 780	0	Поздняя поставка оборудования. Перенос на 2018г.
4.1.33	Замена медных кабелей связи	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2 779	2 779	-
4.1.34	Приобретение генератора бензинового (1 шт.)	2017	2017	2017	2017	2017	2017	43	43	-
Всего по группе 4.								442 590	427 681	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения										
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей										
5.1.1	Реконструкция схемы общестанционных трубопроводов (техническое перевооружение)	2017	2017	2017	2017	2017	2018	68	0	Перенос на 2018г. Повторное проведение конкурсных процедур
5.2	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							68	0	
Всего по группе 5.								769 845	796 066	
ИТОГО по программе										

Генеральный директор

Полочанский В.И.

Ф.И.О.

подпись

Handwritten signature