



СВОБОДНЫЕ ВЕСТИ



Издание ГО ЗАТО Свободный

№ 3 (550) 28 января 2016 года

Распространяется бесплатно

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

- РЕШЕНИЯ ДУМЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
- ПОСТАНОВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
- ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РЕШЕНИЯ ДУМЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

РЕШЕНИЕ № 59/4

от 28 января 2016 года

О внесении изменений в бюджет
городского округа на 2016 год

Заслушав выступление главы администрации городского округа Антошко Н.В., депутатов Думы городского округа, информацию начальника финансового отдела администрации городского округа Л.В. Петровой, в соответствии с Приказом Министерства финансов РФ от 01.07.2013 г. № 65н "Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации", рассмотрев экспертное заключение Контрольного органа городского округа, руководствуясь п. 2 п. 2 ст. 22 Устава городского округа, Дума городского округа

РЕШИЛА:

1. Внести изменения в доходную часть бюджета городского округа ЗАТО Свободный на 2016 год:

1.1. Увеличить доходы по следующей классификации:
901 2 18 04010 04 0000 180 "Доходы бюджетов городских округов от возврата бюджетными учреждениями остатков субсидий прошлых лет" 2 235,1 тыс. рублей.

1.2. Уменьшить доходы по следующей классификации:
901 2 19 04000 04 0000 151 "Возврат остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов городских округов" 1 424,6 тыс. рублей.

Итого доходы: 810,5 тыс. рублей.

2. Внести изменения в расходную часть бюджета городского округа ЗАТО Свободный на 2016 год:

2.1. Увеличить расходы по следующим главным распорядителям:

Администрация городского округа ЗАТО Свободный:
Раздел "Общегосударственные вопросы"

подраздел "Резервные фонды"

901 0111 7000520705 870 8 770 тыс. рублей.

подраздел "Другие общегосударственные вопросы"

901 0113 0320020110 244 94,7 тыс. рублей.

901 0113 0330020457 244 131 тыс. рублей.

901 0113 0340020093 111 297,1 тыс. рублей.

901 0113 0340020093 242 136,8 тыс. рублей.

901 0113 0340020093 244 93,2 тыс. рублей.

Итого по подразделу: 752,8 тыс. рублей.

Итого по разделу: 9 522,8 тыс. рублей.

Раздел "Национальная экономика"

подраздел "Дорожное хозяйство (дорожные фонды)"

901 0409 4640020315 244 394,1 тыс. рублей.

Раздел "Жилищно-коммунальное хозяйство"

подраздел "Жилищное хозяйство"

901 0501 4610020350 244 782,2 тыс. рублей.

901 0501 4610020350 243 438,8 тыс. рублей.

Итого по подразделу: 1 221 тыс. рублей.

подраздел "Коммунальное хозяйство"

901 0502 4620020351 243 14 903,6 тыс. рублей.

901 0502 4620020351 244 6 054,2 тыс. рублей.

901 0502 4620020354 810 2 500 тыс. рублей.

901 0502 4620050101 414 15 923,3 тыс. рублей.

Итого по подразделу: 39 381,1 тыс. рублей.

подраздел "Благоустройство"

901 0503 4630020600 244 155,6 тыс. рублей.

Итого по разделу: 40 757,7 тыс. рублей.

Раздел "Образование"

подраздел "Дошкольное образование"

901 0701 1210020420 611 313,2 тыс. рублей.

901 0701 1210020420 612 483,7 тыс. рублей.

901 0701 1210020516 612 3 387,9 тыс. рублей.

901 0701 1210045B00 414 26 430,8 тыс. рублей.

Итого по подразделу: 30 615,6 тыс. рублей.

подраздел "Общее образование"

901 0702 1220020421 612 755,5 тыс. рублей.

901 0702 1230020423 612 69,6 тыс. рублей.

Итого по подразделу: 825,1 тыс. рублей.

Итого по разделу: 31 440,7 тыс. рублей.

Раздел "Культура и кинематография"

подраздел "Культура"

901 0801 1410020440 612 6 081 тыс. рублей.

2.2. Уменьшить расходы по следующим главным распорядителям:

Администрация городского округа ЗАТО Свободный:

Раздел "Образование"

подраздел "Общее образование"

901 0702 1220020512 611 700 тыс. рублей.

Итого расходы: 87 496,3 тыс. рублей.

2.3. Перераспределить денежные средства по следующим главным распорядителям:

Администрация городского округа ЗАТО Свободный:

Раздел "Общегосударственные вопросы"

подраздел "Функционирование местных администраций"

901 0104 7000221200 121 -2 999 тыс. рублей.

901 0104 7000221200 129 2 999 тыс. рублей.

подраздел "Другие общегосударственные вопросы"

901 0113 7000849100 111 -10,5 тыс. рублей.

901 0113 7000849100 119 -3,8 тыс. рублей.

Раздел "Национальная экономика"

подраздел "Дорожное хозяйство (дорожные фонды)"
 901 0409 4640044600 243 -5 200 тыс. рублей.
 901 0409 4640044600 244 5 200 тыс. рублей.
 901 0409 4640020315 244 331,5 тыс. рублей.
 901 0409 4640020315 243 -331,5 тыс. рублей.

Раздел "Образование"

подраздел "Дошкольное образование"

901 0701 1210045100 111 -1 747,2 тыс. рублей.
 901 0701 1210045110 111 1 654,6 тыс. рублей.
 901 0701 1210045120 244 56,1 тыс. рублей.
 901 0701 1210045100 611 -41 153,8 тыс. рублей.
 901 0701 1210045110 611 40 627,4 тыс. рублей.
 901 0701 1210045120 611 562,9 тыс. рублей.

подраздел "Общее образование"

901 0702 1220045300 611 -51 609 тыс. рублей.
 901 0702 1220045310 611 49 594 тыс. рублей.
 901 0702 1220045320 611 2 015 тыс. рублей.

Раздел "Социальная политика"

подраздел "Социальное обеспечение населения"

901 1003 7000849100 313 14,3 тыс. рублей.

3. Решение опубликовать в газете "Свободные вести" и разместить на официальном сайте Думы городского округа ЗАТО Свободный.

4. Решение вступает в силу с момента опубликования в газете "Свободные вести".

5. Контроль за исполнением решения возложить на председателя бюджетно-финансовой комиссии Булавину Т.А.

Глава городского округа
В.В. МЕЛЬНИКОВ.

РЕШЕНИЕ № 59/5

от 28 января 2016 года

О внесении изменений в решение Думы городского округа 28.12.2015 года № 57/5 "Об утверждении бюджета городского округа ЗАТО Свободный на 2016 год"

Заслушав выступление главы администрации городского округа Антошко Н.В., депутатов Думы городского округа, информацию начальника финансового отдела администрации городского округа Л.В. Петровой, рассмотрев экспертное заключение Контрольного органа городского округа, руководствуясь пп.2 п. 2 ст. 22 Устава городского округа, Дума городского округа

РЕШИЛА:

1. Внести следующие изменения в решение Думы городского округа от 28.12.2015 года № 57/5 "Об утверждении бюджета городского округа ЗАТО Свободный на 2016 год":

1) В пункте 1 число 340 562,2 заменить числом 341 372,7, число 189 919,1 заменить числом 190 729,6.

2) В пункте 2 число 340 562,2 заменить числом 428 058,5.

3) В пункте 3 число 0 заменить числом 86 685,8.

4) В пункте 16 число 13 227 заменить числом 55 581,1.

5) Пункт 16 дополнить словами "строительство детского сада".

6) В пункте 17 число 340 562,2 заменить числом 428 058,5.

7) Дополнить пунктом 22.1 следующего содержания: "Предусмотреть в бюджете городского округа на 2016 год средства в сумме 2 500 тыс. рублей для предоставления субсидии в целях возмещения недополученных доходов в связи с производством и распределением тепловой энергии. Субсидия предоставляется в порядке, установленном правовыми актами администрации городского округа".

8) В пункте 23 число 3 218,3 заменить числом 11 988,3.

2. В связи с изменениями расходной части бюджета

приложения 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12 к решению Думы городского округа от 28.12.2015 года № 57/5 "Об утверждении бюджета городского округа ЗАТО Свободный на 2016 год" изложить в новой редакции.

3. Решение опубликовать в газете "Свободные вести" и разместить на официальном сайте Думы городского округа ЗАТО Свободный.

4. Решение вступает в силу с момента опубликования в газете "Свободные вести".

5. Контроль за исполнением решения возложить на председателя бюджетно-финансовой комиссии Булавину Т.А.

Глава городского округа
В.В. МЕЛЬНИКОВ.

Приложение 3

СВОД ДОХОДОВ
БЮДЖЕТА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЗАТО СВОБОДНЫЙ
НА 2016 ГОД ПО КОДАМ КЛАССИФИКАЦИИ ДОХОДОВ
БЮДЖЕТОВ

тыс. руб.

Номер строк	Код классификации доходов бюджета	Наименование доходов бюджета	2016
1	2	3	4
1	000 1 00 00000 00 0000 000	НАЛОГОВЫЕ И НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ	150 643,1
2	000 1 01 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ПРИБЫЛЬ, ДОХОДЫ	138 680,0
3	182 1 01 02000 01 0000 110	Налог на доходы физических лиц	138 680,0
4	182 1 01 02010 01 0000 110	Налог на доходы физических лиц с доходов, источником которых является налоговый агент, за исключением доходов, в отношении которых исчисление и уплата налога осуществляются в соответствии со статьями 227, 227.1 и 228 Налогового кодекса Российской Федерации	138 680,0
5	000 1 03 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ТОВАРЫ (РАБОТЫ, УСЛУГИ), РЕАЛИЗУЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	517,5
6	100 1 03 02230 01 0000 110	Доходы от уплаты акцизов на дизельное топливо, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты	183,6
7	100 1 03 02240 01 0000 110	Доходы от уплаты акцизов на моторные масла для дизельных и (или) карбюраторных (инжекторных) двигателей, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты	2,8
8	100 1 03 02250 01 0000 110	Доходы от уплаты акцизов на автомобильный бензин, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты	400,7
9	100 1 03 02260 01 0000 110	Доходы от уплаты акцизов на прямогонный бензин, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты	-69,7
10	000 1 05 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА СОВОКУПНЫЙ ДОХОД	560,0
11	182 1 05 02010 02 0000 110	Единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности	560,0
12	000 1 06 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ИМУЩЕСТВО	70,0
13	182 1 06 01000 00 0000 110	Налог на имущество физических лиц	70,0
14	182 1 06 01020 04 0000 110	Налог на имущество физических лиц, взимаемый по ставкам, применяемым к объектам налогообложения, расположенным в границах городских округов	70,0
15	000 1 11 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТВА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	10 243,6
16	901 1 11 05074 04 0003 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего казну городских округов (за исключением земельных участков) (нежилой фонд)	1 795,7
17	901 1 11 05074 04 0004 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего казну городских округов (за исключением земельных участков) (плата за наем)	7 980,0
18	901 1 11 05074 04 0009 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего казну городских округов (за исключением земельных участков) (гаражи)	406,7
19	901 1 11 05074 04 0010 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего казну городских округов (за исключением земельных участков) (движимое имущество)	61,2

20	000 1 12 01000 01 0000 120	ПЛАТА ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	67,0
21	048 1 12 01010 01 0000 120	Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами	9,5
22	048 1 12 01020 01 0000 120	Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух передвижными объектами	21,8
23	048 1 12 01030 01 0000 120	Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты	30,9
24	048 1 12 01040 01 0000 120	Плата за размещение отходов производства и потребления	4,8
25	000 1 13 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ УСЛУГ (РАБОТ) И КОМПЕНСАЦИИ ЗАТРАТ ГОСУДАРСТВА	160,0
26	901 1 13 01994 04 0004 130	Прочие доходы от оказания платных услуг (работ) получателями средств бюджетов городских округов (в части родительской платы за путевки)	160,0
27	000 1 16 00000 00 0000 000	ШТРАФЫ, САНКЦИИ, ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА	345,0
28	901 1 16 90040 04 0000 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты городских округов	50,0
29	913 1 16 32000 04 0000 140	Денежные взыскания, налагаемые в возмещение ущерба, причиненного в результате незаконного или нецелевого использования бюджетных средств (в части бюджетов городских округов)	245,0
30	901 1 16 51020 02 0000 140	Денежные взыскания (штрафы), установленные законами субъектов Российской Федерации за несоблюдение муниципальных правовых актов, зачисляемые в бюджеты городских округов	50,0
31	000 1 17 00000 00 0000 000	ПРОЧИЕ НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ	0,0
32	901 1 17 05040 04 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов городских округов	0,0
33	000 2 00 00000 00 0000 000	БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ	190 729,6
34	000 2 02 01000 00 0000 151	Дотации бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	34 121,0
35	919 2 02 01001 04 0000 151	Дотации бюджетам городских округов на выравнивание бюджетной обеспеченности (Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности муниципальных районов (городских округов) между муниципальными районами (городскими округами), расположенными на территории Свердловской области)	1 749,0
36	919 2 02 01007 04 0000 151	Дотации бюджетам городских округов, связанные с особым режимом безопасного функционирования закрытых административно-территориальных образований	32 372,0
37	000 202 02000 00 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований (межбюджетные субсидии)	38 764,5
38	901 2 02 02999 04 0000 151	Прочие субсидии бюджетам городских округов (субсидии на осуществление мероприятий по организации питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях)	3 339,0
39	919 2 02 02999 04 0000 151	Прочие субсидии бюджетам городских округов (субсидии на выравнивание бюджетной обеспеченности муниципальных районов (городских округов) по реализации ими отдельных расходовных обязательств)	34 154,0
40	901 2 02 02999 04 0000 151	Прочие субсидии бюджетам городских округов (субсидии на организацию отдыха детей в каникулярное время)	1 271,5
41	000 2 02 03000 00 0000 151	Субвенции бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	111 833,6
42	901 2 02 03001 04 0000 151	Субвенции на осуществление государственного полномочия Российской Федерации по предоставлению мер социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	2 086,0
43	901 2 02 03015 04 0000 151	Субвенции, предоставляемые за счет субвенции областному бюджету из федерального бюджета, для финансирования расходов на осуществление государственных полномочий по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты	212,6
44	901 2 02 03022 04 0000 151	Субвенции на осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	508,0
45	901 2 02 03024 04 0000 151	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации (субвенции на осуществление государственного полномочия Свердловской области по созданию административных комиссий)	98,3
46	901 2 02 03024 04 0000 151	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации (субвенции на осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсаций расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг)	14 203,0

47	901 2 02 03024 04 0000 151	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации (субвенции на осуществление государственного полномочия Свердловской области по определению перечня должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных законом Свердловской области)	0,1
48	901 2 02 03024 04 0000 151	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации (субвенции на осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению гражданам, проживающим на территории Свердловской области, меры социальной поддержки по частичному освобождению от платы за коммунальные услуги)	21,0
49	901 2 02 03024 04 0000 151	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации (субвенции на осуществление государственного полномочия Свердловской области по организации проведения мероприятий по отлову и содержанию безнадзорных собак)	194,6
50	901 2 02 03999 04 0000 151	Прочие субвенции бюджетам городских округов (субвенции на финансовое обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях и финансовое обеспечение дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях)	51 609,0
51	901 2 02 03999 04 0000 151	Прочие субвенции бюджетам городских округов (субвенции на финансовое обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных организациях)	42 901,0
52	000 2 02 04000 00 0000 151	Иные межбюджетные трансферты	5 200,00
53	901 2 02 04095 04 0000 151	Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения в рамках подпрограммы "Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Свердловской области"	5 200,00
54	000 2 18 00000 00 0000 000	Доходы бюджетов бюджетной системы Российской Федерации от возврата бюджетами бюджетной системы Российской Федерации и организациями остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет	2 235,1
55	000 2 18 04010 04 0000 180	Доходы бюджетов городских округов от возврата бюджетными учреждениями остатков субсидий прошлых лет	2 235,1
56	000 2 19 00000 00 0000 000	Возврат остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет	-1 424,6
57	901 2 19 04000 04 0000 151	Возврат остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов городских округов	-1 424,6
58	000 8 50 00000 00 0000 000	ИТОГО ДОХОДОВ	341 372,7

Приложение 4

**СВОД ДОХОДОВ
БЮДЖЕТА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЗАТО СВОБОДНЫЙ
НА 2016 ГОД ПО КОДАМ ВИДОВ ДОХОДОВ, ПОДВИДОВ
ДОХОДОВ, КЛАССИФИКАЦИИ ОПЕРАЦИЙ СЕКТОРА
ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ДОХОДАМ БЮДЖЕТОВ**

тыс. руб.

Номер строка	Код классификации доходов бюджета	Наименование доходов бюджета	2016 год
1	2	3	4
1	000 1 00 00000 00 0000 000	НАЛОГОВЫЕ И НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ	150 643,1
2	000 1 01 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ПРИБЫЛЬ, ДОХОДЫ	138 680,0
3	000 1 01 02000 01 0000 110	Налог на доходы физических лиц	138 680,0
4	000 1 01 02010 01 0000 110	Налог на доходы физических лиц с доходов, источником которых является налоговый агент, за исключением доходов, в отношении которых исчисление и уплата налога осуществляются в соответствии со статьями 227, 227.1 и 228 Налогового кодекса Российской Федерации	138 680,0
5	000 1 03 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ТОВАРЫ (РАБОТЫ, УСЛУГИ), РЕАЛИЗУЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	517,5

6	000 1 03 02230 01 0000 110	Доходы от уплаты акцизов на дизельное топливо, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты	183,6	37	000 202 02000 00 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований (межбюджетные субсидии)	38 764,5
7	000 1 03 02240 01 0000 110	Доходы от уплаты акцизов на моторные масла для дизельных и (или) карбюраторных (инжекторных) двигателей, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты	2,8	38	000 2 02 02999 04 0000 151	Прочие субсидии бюджетам городских округов (субсидии на осуществление мероприятий по организации питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях)	3 339,0
8	000 1 03 02250 01 0000 110	Доходы от уплаты акцизов на автомобильный бензин, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты	400,7	39	000 2 02 02999 04 0000 151	Прочие субсидии бюджетам городских округов (субсидии на выравнивание бюджетной обеспеченности муниципальных районов (городских округов) по реализации ими отдельных расходных обязательств)	34 154,0
9	000 1 03 02260 01 0000 110	Доходы от уплаты акцизов на прямогонный бензин, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты	-69,7	40	000 2 02 02999 04 0000 151	Прочие субсидии бюджетам городских округов (субсидии на организацию отдыха детей в каникулярное время)	1 271,5
10	000 1 05 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА СОВОКУПНЫЙ ДОХОД	560,0	41	000 2 02 03000 00 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	111 833,6
11	000 1 05 02010 02 0000 110	Единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности	560,0	42	000 2 02 03001 04 0000 151	Субсидии на осуществление государственного полномочия Российской Федерации по предоставлению мер социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	2 086,0
12	000 1 06 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ИМУЩЕСТВО	70,0	43	000 2 02 03015 04 0000 151	Субсидии, предоставляемые за счет субвенции областному бюджету из федерального бюджета, для финансирования расходов на осуществление государственного полномочия по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты	212,6
13	000 1 06 01000 00 0000 110	Налог на имущество физических лиц	70,0	44	000 2 02 03022 04 0000 151	Субсидии на осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	508,0
14	000 1 06 01020 04 0000 110	Налог на имущество физических лиц, взимаемый по ставкам, применяемым к объектам налогообложения, расположенным в границах городских округов	70,0	45	000 2 02 03024 04 0000 151	Субсидии бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации (субсидии на осуществление государственного полномочия Свердловской области по созданию административных комиссий)	98,3
15	000 1 11 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТВА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	10 243,6	46	000 2 02 03024 04 0000 151	Субсидии бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации (субсидии на осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсаций расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг)	14 203,0
16	000 1 11 05074 04 0003 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего казну городских округов (за исключением земельных участков) (нежилой фонд)	1 795,7	47	000 2 02 03024 04 0000 151	Субсидии бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации (Субсидии на осуществление государственного полномочия Свердловской области по определению перечня должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных законом Свердловской области)	0,1
17	000 1 11 05074 04 0004 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего казну городских округов (за исключением земельных участков) (плата за наем)	7 980,0	48	000 2 02 03024 04 0000 151	Субсидии бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации (Субсидии на осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению гражданам, проживающим на территории Свердловской области, меры социальной поддержки по частичному освобождению от платы за коммунальные услуги)	21,0
18	000 1 11 05074 04 0009 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего казну городских округов (за исключением земельных участков) (гаражи)	406,7	49	000 2 02 03024 04 0000 151	Субсидии бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации (Субсидии на осуществление государственного полномочия Свердловской области по организации проведения мероприятий по отлову и содержанию безнадзорных собак)	194,6
19	000 1 11 05074 04 0010 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего казну городских округов (за исключением земельных участков) (движимое имущество)	61,2	50	000 2 02 03999 04 0000 151	Прочие субсидии бюджетам городских округов (Субсидии на финансовое обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях и финансовое обеспечение дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях)	51 609,0
20	000 1 12 01000 01 0000 120	ПЛАТА ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	67,0	51	000 2 02 03999 04 0000 151	Прочие субсидии бюджетам городских округов (Субсидии на финансовое обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных образовательных организациях)	42 901,0
21	000 1 12 01010 01 0000 120	Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами	9,5	52	000 2 02 04000 00 0000 151	Иные межбюджетные трансферты	5 200,00
22	000 1 12 01020 01 0000 120	Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух передвижными объектами	21,8	53	000 2 02 04095 04 0000 151	Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам городских округов на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения в рамках подпрограммы "Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории Свердловской области"	5 200,00
23	000 1 12 01030 01 0000 120	Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты	30,9				
24	000 1 12 01040 01 0000 120	Плата за размещение отходов производства и потребления	4,8				
25	000 1 13 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ УСЛУГ (РАБОТ) И КОМПЕНСАЦИИ ЗАТРАТ ГОСУДАРСТВА	160,0				
26	000 1 13 01994 04 0004 130	Прочие доходы от оказания платных услуг (работ) получателями средств бюджетов городских округов (в части родительской платы за путевки)	160,0				
27	000 1 16 00000 00 0000 000	ШТРАФЫ, САНКЦИИ, ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА	345,0				
28	000 1 16 90040 04 0000 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты городских округов	50,0				
29	000 1 16 32000 04 0000 140	Денежные взыскания, налагаемые в возмещение ущерба, причиненного в результате незаконного или нецелевого использования бюджетных средств (в части бюджетов городских округов)	245,0				
30	000 1 16 51020 02 0000 140	Денежные взыскания (штрафы), установленные законами субъектов Российской Федерации за несоблюдение муниципальных правовых актов, зачисляемые в бюджеты городских округов	50,0				
31	000 1 17 00000 00 0000 000	ПРОЧIE НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ	0,0				
32	000 1 17 05040 04 0000 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов городских округов	0,0				
33	000 2 00 00000 00 0000 000	БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ	190 729,6				
34	000 2 02 01000 00 0000 151	Дотации бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	34 121,0				
35	000 2 02 01001 04 0000 151	Дотации бюджетам городских округов на выравнивание бюджетной обеспеченности (Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности муниципальных районов)	1 749,0				
36	000 2 02 01007 04 0000 151	Дотации бюджетам городских округов, связанные с особым режимом безопасного функционирования закрытых административно-территориальных образований	32 372,0				

54	000 2 18 00000 00 0000 000	Доходы бюджетов бюджетной системы Российской Федерации от возврата бюджетами бюджетной системы Российской Федерации и организациями остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет	2 235,1
55	000 2 18 04010 04 0000 180	Доходы бюджетов городских округов от возврата бюджетными учреждениями остатков субсидий прошлых лет	2 235,1
56	000 2 19 00000 00 0000 000	Возврат остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет	-1 424,6
57	000 2 19 04000 04 0000 151	Возврат остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов городских округов	-1 424,6
58	000 8 50 00000 00 0000 000	ИТОГО ДОХОДОВ	341 372,7

Приложение 5

**ВЕДОМСТВЕННАЯ СТРУКТУРА РАСХОДОВ
БЮДЖЕТА ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ЗАТО СВОБОДНЫЙ НА 2016 ГОД**

тыс. руб.

Номер строки	Наименование раздела, подраздела, целевой статьи или вида расхода	Код главного распоряжителя	Код раздела, подраздела классификации расходов бюджета	Код целевой статьи классификации расходов бюджета	Код вида расходов классификации расходов бюджета	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Администрация городского округа	901	00 00	00 000 00000	000	417 133,8
2	Общегосударственные вопросы	901	01 00	00 000 00000	000	47 710,5
3	Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций	901	01 04	00 000 00000	000	18 460,5
4	Руководство и управление в сфере установленных функций	901	01 04	70 002 00000	000	18 460,5
5	Центральный аппарат	901	01 04	70 002 21200	000	18 460,5
6	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 04	70 002 21200	121	14 085,0
7	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 04	70 002 21200	122	5,5
8	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 04	70 002 21200	129	4 190,0
9	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 04	70 002 21200	242	150,0
10	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 04	70 002 21200	244	30,0
11	Резервные фонды	901	01 11	00 000 00000	000	11 988,3
12	Резервные фонды местных администраций	901	01 11	70 005 20705	000	11 988,3
13	Резервные средства	901	01 11	70 005 20705	870	11 988,3
14	Другие общегосударственные вопросы	901	01 13	00 000 00000	000	17 261,7
15	Муниципальная программа "Совершенствование социально-экономической политики и эффективности муниципального управления"	901	01 13	03 000 00000	000	3 412,5
16	Подпрограмма "Управление муниципальной собственностью"	901	01 13	03 200 00000	000	1 562,2
17	Выполнение функций органами местного самоуправления (БТИ, охрана)	901	01 13	03 200 20110	244	1 562,2
18	Подпрограмма "Развитие информационного общества"	901	01 13	03 300 00000	000	1 610,3
19	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	03 300 21011	242	309,1
20	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	03 300 20011	612	12,0
21	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	03 300 20457	242	50,0
22	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	03 300 20457	244	1 239,2
23	Подпрограмма "Создание условий для обеспечения выполнения функций органами местного самоуправления"	901	01 13	03 400 00000	000	240,0
24	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	03 400 21110	122	10,0
25	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	03 400 21110	244	230,0
26	Выполнение других обязательств государства	901	01 13	70 006 20180	000	0,0
27	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	70 006 20180	000	10,0
28	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	70 003 20130	853	102,0
29	Административно-хозяйственная служба	901	01 13	00 000 00000	000	11 644,4
30	Выполнение функций казенными учреждениями	901	01 13	03 400 20093	111	5 575,4
31	Выполнение функций казенными учреждениями	901	01 13	03 400 20093	112	2,0
32	Выполнение функций казенными учреждениями	901	01 13	03 400 20093	119	1 594,0
33	Выполнение функций казенными учреждениями	901	01 13	03 400 20093	242	851,8
34	Выполнение функций казенными учреждениями	901	01 13	03 400 20093	244	3 559,2
35	Выполнение функций казенными учреждениями	901	01 13	03 400 20093	851	62,0

37	Пени за выслугу лет лицам, замещающим муниципальные должности муниципальной службы	901	01 13	70 007 20190	000	1 387,4
38	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	70 007 20190	312	1 387,4
39	Предоставление гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	901	01 13	70 008 49100	000	38,4
40	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	70 008 49100	111	30,0
41	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	70 008 49100	119	8,4
42	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	901	01 13	70 009 49200	000	578,6
43	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	70 009 49200	111	444,4
44	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	70 009 49200	119	134,2
45	Осуществление государственного полномочия по определению перечня лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных законом Свердловской области	901	01 13	70 010 41100	000	0,1
46	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	70 010 41100	244	0,1
47	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по созданию административных комиссий	901	01 13	70 011 41200	000	98,3
48	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	70 011 41200	121	71,5
49	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	70 011 41200	129	20,4
50	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	01 13	70 011 41200	244	6,4
51	Национальная оборона	901	02 00	00 000 00000	000	212,6
52	Мобилизационная и вневойсковая подготовка	901	02 03	00 000 00000	000	212,6
53	Осуществление первичного воинского учета на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты	901	02 03	70 012 51180	000	212,6
54	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	02 03	70 012 51180	121	163,3
55	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	02 03	70 012 51180	122	0,7
56	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	02 03	70 012 51180	129	48,6
57	Национальная безопасность и правоохранительная деятельность	901	03 00	00 000 00000	000	7 211,8
58	Муниципальная программа "Безопасный город"	901	03 09	11 000 00000	000	6 747,8
59	Подпрограмма "Развитие гражданской обороны"	901	03 09	11 100 00000	000	83,0
60	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	03 09	11 100 20218	242	83,0
61	Подпрограмма "Защита населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"	901	03 09	11 200 00000	000	6 664,8
62	Выполнение функций казенными учреждениями	901	03 09	11 200 20791	111	3 053,6
63	Выполнение функций казенными учреждениями	901	03 09	11 200 20791	112	3,0
64	Выполнение функций казенными учреждениями	901	03 09	11 200 20791	119	922,2
65	Выполнение функций казенными учреждениями	901	03 09	11 200 20791	242	116,0
66	Выполнение функций казенными учреждениями	901	03 09	11 200 20791	244	20,0
67	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	03 09	11 200 20517	244	2 550,0
68	Подпрограмма "Обеспечение пожарной безопасности"	901	03 10	11 300 00000	000	365,0
69	Выполнение функций казенными учреждениями	901	03 10	11 300 20505	244	365,0
70	Другие вопросы в области национальной безопасности и правоохранительной деятельности	901	03 14	00 000 00000	000	99,0
71	Подпрограмма "Профилактика правонарушений"	901	03 14	11 400 00000	000	30,0
72	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	03 14	11 400 20517	244	30,0
73	Подпрограмма "Профилактика безопасности дорожного движения"	901	03 14	11 500 00000	000	30,0
74	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	03 14	11 500 20315	244	30,0
75	Подпрограмма "Профилактика терроризма, экстремизма и гармонизации межэтнических отношений"	901	03 14	11 600 00000	000	39,0
76	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	03 14	11 600 20517	244	39,0
77	Национальная экономика	901	04 00	00 000 00000	000	11 583,2
78	Сельское хозяйство и рыболовство	901	04 05	00 000 00000	000	194,6
79	Программа "Развитие городского хозяйства"	901	04 05	46 000 00000	000	194,6
80	Подпрограмма "Обеспечение благоустройства территории"	901	04 05	46 300 00000	000	194,6
81	Выполнение функций органами местного самоуправления (отлов собак)	901	04 05	46 300 42100	244	194,6
82	Водное хозяйство	901	04 06	00 000 00000	000	140,0
83	Муниципальная программа "Безопасный город"	901	04 06	11 000 00000	000	140,0
84	Подпрограмма "Защита населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"	901	04 06	11 200 00000	000	140,0
85	Мероприятия	901	04 06	11 200 20280	244	140,0
86	Муниципальная программа "Развитие городского хозяйства"	901	04 09	46 000 00000	000	11 198,6
87	Подпрограмма "Развитие дорожной деятельности"	901	04 09	46 400 00000	000	11 198,6
88	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	04 09	46 400 20315	244	5 998,6

89	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	04 09	46 400 44600	244	5 200,0
90	Муниципальная программа "Совершенствование социально-экономической политики и эффективности муниципального управления"	901	04 12	03 000 00000	000	50,0
91	Подпрограмма "Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства"	901	04 12	03 100 00000	000	50,0
92	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	04 12	03 100 20501	244	50,0
93	Жилищно-коммунальное хозяйство	901	05 00	00 000 00000	000	83 448,2
94	Муниципальная программа "Развитие городского хозяйства"	901	05 01	46 000 00000	000	14 704,0
95	Подпрограмма "Обеспечение качества условий проживания населения и улучшение жилищных условий"	901	05 01	46 100 00000	000	14 704,0
96	Выполнение функций органами местного самоуправления (перечисления на счет Регионального оператора)	901	05 01	46 100 20096	244	7 980,0
97	Выполнение функций органами местного самоуправления (капремонт жилого фонда)	901	05 01	46 100 20350	243	688,8
98	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	05 01	46 100 20350	244	5 385,2
99	Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам (на возмещение затрат по содержанию незаселенных жилых помещений жилищного фонда)	901	05 01	46 100 20352	810	200,0
100	Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам (паспортный стол)	901	05 01	46 100 20353	810	450,0
101	Муниципальная программа "Развитие городского хозяйства"	901	05 02	46 000 00000	000	63 353,3
102	Подпрограмма "Развитие коммунальной инфраструктуры"	901	05 02	46 200 00000	000	63 353,3
103	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	05 02	46 200 20351	243	17 453,0
104	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	05 02	46 200 20351	244	14 250,0
105	Субсидия для возмещения недополученных доходов в связи с производством и распределением тепловой энергии	901	05 02	46 200 20354	810	2 500,0
106	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	05 02	46 200 50101	414	29 150,3
107	Муниципальная программа "Развитие городского хозяйства"	901	05 03	46 000 00000	000	5 369,9
108	Подпрограмма "Обеспечение благоустройства территории"	901	05 03	46 300 00000	000	5 369,9
109	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	05 03	46 300 20600	244	4 511,9
110	Субсидии в целях возмещения затрат по организации уличного освещения на территории городского округа ЗАТО Свободный (в части оплаты электроэнергии)	901	05 03	46 300 20600	810	858,0
111	Другие вопросы в области жилищно-коммунального хозяйства	901	05 05	70 000 00000	000	21,0
112	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению гражданам, проживающим на территории Свердловской области, меры социальной поддержки по частичному освобождению от платы за коммунальные услуги	901	0505	70 013 42700	000	21,0
113	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	0505	70 013 42700	313	21,0
114	Образование	901	07 00	00 000 00000	000	223 681,4
115	Муниципальная программа "Развитие образования в городском округе ЗАТО Свободный"	901	07 00	12 000 00000	000	218 077,6
116	Подпрограмма "Развитие дошкольного образования в городском округе ЗАТО Свободный"	901	07 01	12 100 00000	000	94 057,3
117	Строительство и реконструкция зданий дошкольных образовательных учреждений	901	07 01	12 100 00000	000	31 512,7
118	Строительство детского сада (оба)	901	07 01	12 100 45600	414	26 430,8
119	Строительство детского сада	901	07 01	12 100 20516	612	5 081,9
120	Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных организациях	901	07 01	12 100 45100	000	42 901,0
121	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	07 01	12 100 45110	111	1 654,6
122	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	07 01	12 100 45120	244	56,1
123	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	07 01	12 100 45110	611	40 627,4
124	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	07 01	12 100 45120	611	562,9
125	Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	901	07 01	12 100 20420	000	19 643,6
126	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	07 01	12 100 20420	611	18 859,9
127	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	901	07 01	12 100 20420	612	783,7
128	Общее образование	901	07 02	00 000 00000	000	124 020,3
129	Подпрограмма "Развитие общего образования в городском округе ЗАТО Свободный"	901	07 02	12 200 00000	000	77 328,5
130	Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	901	07 02	12 200 00000	000	20 380,5
131	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	07 02	12 200 20421	611	18 625,0

132	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	901	07 02	12 200 20421	612	1 755,5
133	Осуществление мероприятий по организации питания в муниципальных образовательных учреждениях	901	07 02	12 200 00000	000	5 339,0
134	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	07 02	12 200 45400	611	3 339,0
135	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	07 02	12 200 20512	611	2 000,0
136	Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях и финансовое обеспечение дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях	901	0702	12 200 45300	000	51 609,0
137	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	07 02	12 200 45310	611	49 594,0
138	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	07 02	12 200 45320	611	2 015,0
139	Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в городском округе ЗАТО Свободный"	901	07 02	12 300 00000	000	46 691,8
140	Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	901	07 02	12 300 20423	000	46 691,8
141	Выполнение функций казенными и учреждениями	901	07 02	12 300 20423	111	4 937,2
142	Выполнение функций казенными и учреждениями	901	07 02	12 300 20423	112	3,0
143	Выполнение функций казенными и учреждениями	901	07 02	12 300 20423	119	1 501,9
144	Выполнение функций казенными и учреждениями	901	07 02	12 300 20423	242	175,0
145	Выполнение функций казенными и учреждениями	901	07 02	12 300 20423	244	1 534,0
146	Выполнение функций казенными и учреждениями	901	07 02	12 300 20423	851	51,6
147	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	07 02	12 300 20423	611	37 220,9
148	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	901	07 02	12 300 20423	612	1 268,2
149	Молодежная политика и оздоровление детей	901	07 07	00 000 00000	000	4 983,8
150	Муниципальная программа "Развитие культуры, спорта и молодежной политики в городском округе ЗАТО Свободный"	901	07 07	14 000 00000	000	448,0
151	Подпрограмма "Реализация молодежной политики в городском округе ЗАТО Свободный"	901	07 07	14 300 00000	000	248,0
152	Мероприятия	901	07 07	14 300 20431	244	138,8
153	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	901	07 07	14 300 20431	612	109,2
154	Подпрограмма "Патриотическое воспитание детей и молодежи городского округа ЗАТО Свободный"	901	07 07	14 400 00000	000	200,0
155	Мероприятия	901	07 07	14 400 20509	244	39,3
156	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	901	07 07	14 400 20509	612	160,7
157	Проведение мероприятий по организации отдыха детей в каникулярное время	901	07 07	00 000 00000	000	4 535,8
158	Муниципальная программа "Развитие образования в городском округе ЗАТО Свободный"	901	07 07	12 000 00000	000	4 535,8
159	Подпрограмма "Отдых и оздоровление детей городского округа ЗАТО Свободный"	901	07 07	12 500 00000	000	4 535,8
160	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	07 07	12 500 45600	321	1 271,5
161	Мероприятия	901	07 07	12 500 20432	321	2 318,5
162	Мероприятия	901	07 07	12 500 20432	244	15,0
163	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	07 07	12 500 20432	611	930,8
164	Муниципальная программа "Развитие образования в городском округе ЗАТО Свободный"	901	07 09	12 000 00000	000	620,0
165	Подпрограмма "Другие вопросы в области образования городского округа ЗАТО Свободный"	901	07 09	12 400 00000	000	620,0
166	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	07 09	12 400 20436	244	470,0
167	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	901	07 09	12 400 20436	612	150,0
168	Муниципальная программа "Развитие культуры, спорта и молодежной политики в городском округе ЗАТО Свободный"	901	08 00	14 000 00000	000	26 140,6
169	Подпрограмма "Развитие культуры в городском округе ЗАТО Свободный"	901	08 01	14 100 00000	000	26 140,6
170	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	08 01	14 100 20440	611	13 557,2
171	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	08 01	14 100 20450	611	1 900,0
172	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	901	08 01	14 100 20440	612	8 145,0

173	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	08 01	14 100 20440	244	52,0
174	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	901	08 01	14 100 20442	611	2 486,4
175	Здоровооздоровление	901	09 00	00 000 00000	000	490,5
176	Муниципальная программа "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни"	901	09 07	13 000 00000	000	490,5
177	Подпрограмма "Профилактика ВИЧ-инфекции"	901	09 07	13 100 00000	000	64,5
178	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	09 07	13 100 20508	244	10,0
179	Выполнение функций казенными и учреждениями	901	09 07	13 100 20508	244	4,0
180	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	901	09 07	13 100 20508	612	50,5
181	Подпрограмма "Профилактика туберкулеза"	901	09 07	13 200 00000	000	38,0
182	Выполнение функций казенными и учреждениями	901	09 07	13 200 20507	244	1,0
183	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	901	09 07	13 200 20507	612	37,0
184	Подпрограмма "Профилактика наркомании и алкоголизма"	901	09 07	13 300 00000	000	53,5
185	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	09 07	13 300 20503	244	10,0
186	Выполнение функций казенными и учреждениями	901	09 07	13 300 20503	244	10,5
187	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	901	09 07	13 300 20503	612	33,0
188	Подпрограмма "Профилактика иных заболеваний и формирование здорового образа жизни"	901	09 07	13 400 00000	000	334,5
189	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	09 07	13 400 20510	244	200,0
190	Выполнение функций казенными и учреждениями	901	09 07	13 400 20510	244	1,0
191	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	901	09 07	13 400 20510	612	133,5
192	Социальная политика	901	10 00	00 000 00000	000	16 180,0
193	Социальное обеспечение населения	901	10 03	00 000 00000	000	16 126,0
194	Оплата жилищно-коммунальных услуг отдельным категориям граждан	901	10 03	70 014 52500	000	2 086,0
195	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	10 03	70 014 52500	244	30,0
196	Социальные выплаты	901	10 03	70 014 52500	313	2 056,0
197	Предоставление гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	901	10 03	70 008 49100	000	469,6
198	Социальные выплаты	901	10 03	70 008 49100	313	465,1
199	Предоставление гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	901	10 03	70 008 49100	244	4,5
200	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	901	10 03	70 009 49200	000	13 570,4
201	Выполнение функций органами местного самоуправления	901	10 03	70 009 49200	244	169,6
202	Социальные выплаты	901	10 03	70 009 49200	313	13 400,8
203	Другие вопросы в области социальной политики	901	10 06	00 000 00000	000	54,0
204	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	901	10 06	70 009 49200	242	42,6
205	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	901	10 06	70 009 49200	244	11,4
206	Физическая культура и спорт	901	11 00	00 000 00000	000	475,0
207	Программа "Развитие культуры, спорта и молодежной политики в городском округе ЗАТО Свободный"	901	11 02	14 000 00000	000	475,0
208	Подпрограмма "Развитие физической культуры и спорта"	901	11 02	14 200 00000	000	475,0
209	Мероприятия	901	11 02	14 200 20512	244	475,0
210	ИТОГО РАСХОДОВ:					417 133,8
211	Дума городского округа	912	00 00	00 000 00000	000	2 513,5
212	Общегосударственные вопросы	912	01 00	70 000 00000	000	2 502,3
213	Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования	912	01 02	70 001 00000	000	1 450,9
214	Руководство и управление в сфере установленных функций	912	01 02	70 001 00000	000	1 450,9
215	Глава муниципального образования	912	01 02	70 001 21100	000	1 450,9
216	Выполнение функций органами местного самоуправления	912	01 02	70 001 21100	121	1 078,4
217	Выполнение функций органами местного самоуправления	912	01 02	70 001 21100	122	6,0
218	Выполнение функций органами местного самоуправления	912	01 02	70 001 21100	129	269,8
219	Выполнение функций органами местного самоуправления	912	01 02	70 001 21100	244	96,7
220	Функционирование законодательных (представительных) органов государственной власти и представительных органов муниципальных образований	912	01 03	70 002 00000	000	955,4
221	Руководство и управление в сфере установленных функций	912	01 03	70 002 00000	000	955,4
222	Центральный аппарат	912	01 03	70 002 21200	000	955,4
223	Выполнение функций органами местного самоуправления	912	01 03	70 002 21200	121	629,4
224	Выполнение функций органами местного самоуправления	912	01 03	70 002 21200	129	187,7

225	Выполнение функций органами местного самоуправления	912	01 03	70 002 21200	242	36,0
226	Выполнение функций органами местного самоуправления	912	01 03	70 002 21200	244	102,3
227	Депутаты представительного органа муниципального образования	912	01 03	70 004 21300	000	96,0
228	Выполнение функций органами местного самоуправления	912	01 03	70 004 21300	123	96,0
229	Муниципальная программа "Совершенствование социально-экономической политики и эффективности муниципального управления"	912	01 13	03 000 00000	000	11,2
230	Подпрограмма "Развитие информационного общества"	912	01 13	03 300 00000	000	11,2
231	Выполнение функций органами местного самоуправления	912	01 13	03 300 21011	242	11,2
232	ИТОГО РАСХОДОВ:					2 513,5
233	Контрольный орган	913	00 00	00 000 00000	000	1 886,6
234	Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора	913	01 06	70 000 00000	000	1 741,0
235	Руководство и управление в сфере установленных функций	913	01 06	70 002 00000	000	1 741,0
236	Центральный аппарат	913	01 06	70 002 21200	000	1 741,0
237	Выполнение функций органами местного самоуправления	913	01 06	70 002 21200	121	1 253,4
238	Выполнение функций органами местного самоуправления	913	01 06	70 002 21200	129	378,6
239	Выполнение функций органами местного самоуправления	913	01 06	70 002 21200	242	18,0
240	Выполнение функций органами местного самоуправления	913	01 06	70 002 21200	244	88,0
241	Выполнение функций органами местного самоуправления	913	01 06	70 002 21200	853	3,0
242	Муниципальная программа "Совершенствование социально-экономической политики и эффективности муниципального управления"	913	01 13	03 000 00000	000	5,6
243	Подпрограмма "Развитие информационного общества"	913	01 13	03 300 00000	000	5,6
244	Выполнение функций органами местного самоуправления	913	01 13	03 300 21011	242	5,6
245	Другие общегосударственные вопросы	913	01 13	70 000 00000	000	140,0
246	Пенсия за выслугу лет лицам, замещавшим муниципальные должности муниципальной службы	913	01 13	70 007 20190	000	140,0
247	Выполнение функций органами местного самоуправления	913	01 13	70 007 20190	312	140,0
248	ИТОГО РАСХОДОВ:					1 886,6
249	Свободненская поселковая территориальная избирательная комиссия	918	00 00	00 000 00000	000	1 433,0
250	Общегосударственные вопросы	918	01 00	70 000 00000	000	768,0
251	Обеспечение проведения выборов и референдумов (выборы депутатов)	918	01 07	70 015 20002	000	768,0
252	Выполнение функций органами местного самоуправления	918	01 07	70 015 20002	244	768,0
253	Обеспечение проведения выборов и референдумов (выборы главы)	918	01 07	70 015 20003	000	665,0
254	Выполнение функций органами местного самоуправления	918	01 07	70 015 20003	244	665,0
255	ИТОГО РАСХОДОВ:					1 433,0
256	Финансовый отдел администрации	919	00 00	00 000 00000	000	5 091,6
257	Общегосударственные вопросы	919	01 00	70 000 00000	000	4 274,4
258	Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора	919	01 06	70 002 00000	000	4 274,4
259	Руководство и управление в сфере установленных функций	919	01 06	70 002 00000	000	4 274,4
260	Центральный аппарат	919	01 06	70 002 21200	000	4 274,4
261	Выполнение функций органами местного самоуправления	919	01 06	70 002 21200	121	3 246,2
262	Выполнение функций органами местного самоуправления	919	01 06	70 002 21200	122	1,2
263	Выполнение функций органами местного самоуправления	919	01 06	70 002 21200	129	980,4
264	Выполнение функций органами местного самоуправления	919	01 06	70 002 21200	242	40,6
265	Выполнение функций органами местного самоуправления	919	01 06	70 002 21200	244	6,0
266	Муниципальная программа "Совершенствование социально-экономической политики и эффективности муниципального управления"	919	01 13	03 000 00000	000	817,2
267	Подпрограмма "Развитие информационного общества"	919	01 13	03 300 00000	000	719,4
268	Выполнение функций органами местного самоуправления	919	01 13	03 300 21011	242	719,4
269	Подпрограмма "Создание условий для обеспечения выполнения функций органами местного самоуправления"	919	01 13	03 400 00000	000	97,8
270	Выполнение функций органами местного самоуправления	919	01 13	03 400 21110	122	4,8
271	Выполнение функций органами местного самоуправления	919	01 13	03 400 21110	244	93,0
272	ИТОГО РАСХОДОВ:					5 091,6
273	ВСЕГО РАСХОДОВ:					428 058,5

Приложение 6

**СВОД РАСХОДОВ БЮДЖЕТА ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ЗАТО СВОБОДНЫЙ НА 2016 ГОД ПО РАЗДЕЛАМ,
ПОДРАЗДЕЛАМ, ЦЕЛЕВЫМ СТАТЬЯМ ВИДАМ
РАСХОДОВ БЮДЖЕТА**

тыс. руб.

Номер строки	Наименование раздела, подраздела, целевой статьи или вида расхода	Код раздела, подраздела классификации расходов бюджета	Код целевой статьи классификации расходов бюджета	Код вида расходов классификации расходов бюджета	сумма
1	2	3	4	5	6
1	Общегосударственные вопросы	01 00	70 000 00000	000	58 635,2
2	Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования	01 02	70 001 00000	000	1 450,9
3	Руководство и управление в сфере установленных функций	01 02	70 001 00000	000	1 450,9
4	Глава муниципального образования	01 02	70 001 21100	000	1 450,9
5	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 02	70 001 21100	121	1 078,4
6	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 02	70 001 21100	122	6,0
7	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 02	70 001 21100	129	269,8
8	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 02	70 001 21100	244	96,7
9	Функционирование законодательных (представительных) органов государственной власти и представительных органов муниципальных образований	01 03	00 000 00000	000	1 051,4
10	Руководство и управление в сфере установленных функций	01 03	70 002 00000	000	955,4
11	Центральный аппарат	01 03	70 002 21200	000	955,4
12	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 03	70 002 21200	121	629,4
13	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 03	70 002 21200	129	187,7
14	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 03	70 002 21200	242	36,0
15	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 03	70 002 21200	244	102,3
16	Депутаты представительного органа муниципального образования	01 03	70 004 21300	000	96,0
17	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 03	70 004 21300	123	96,0
18	Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций	01 04	00 000 00000	000	18 460,5
19	Руководство и управление в сфере установленных функций	01 04	70 002 00000	000	18 460,5
20	Центральный аппарат	01 04	70 002 21200	000	18 460,5
21	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 04	70 002 21200	121	14 085,0
22	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 04	70 002 21200	122	5,5
23	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 04	70 002 21200	129	4 190,0
24	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 04	70 002 21200	242	150,0
25	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 04	70 002 21200	244	30,0
26	Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора	01 06	70 000 00000	000	6 015,4
27	Руководство и управление в сфере установленных функций	01 06	70 002 00000	000	6 015,4
28	Центральный аппарат	01 06	70 002 21200	000	6 015,4
29	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 06	70 002 21200	121	4 499,6
30	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 06	70 002 21200	122	1,2
31	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 06	70 002 21200	129	1 359,0
32	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 06	70 002 21200	242	58,6
33	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 06	70 002 21200	244	94,0
34	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 06	70 002 21200	853	3,0
35	Обеспечение проведения выборов и референдумов	01 07	70 015 20000	000	1 433,0
36	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 07	70 015 20002	244	768,0
37	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 07	70 015 20003	244	665,0
38	Резервные фонды	01 11	00 000 00000	000	11 988,3
39	Резервные фонды местных администраций	01 11	70 005 20705	000	11 988,3
40	Резервные средства	01 11	70 005 20705	870	11 988,3
41	Другие общегосударственные вопросы	01 13	00 000 00000	000	18 235,7
42	Муниципальная программа "Совершенствование социально-экономической политики и эффективности муниципального управления"	01 13	03 000 00000	000	4 246,5
43	Подпрограмма "Управление муниципальной собственностью"	01 13	03 200 00000	000	1 562,2
44	Выполнение функций органами местного самоуправления (БТИ, охрана)	01 13	03 200 20110	244	1 562,2
45	Подпрограмма "Развитие информационного общества"	01 13	03 300 00000	000	2 346,5

46	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	03 300 21011	242	1 045,3
47	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	03 300 20011	612	12,0
48	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	03 300 20457	242	50,0
49	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	03 300 20457	244	1 239,2
50	Подпрограмма "Создание условий для обеспечения выполнения функций органами местного самоуправления"	01 13	03 400 00000	000	337,8
51	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	03 400 21110	122	14,8
52	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	03 400 21110	244	323,0
53	Выполнение других обязательств государства	01 13	70 006 20180	000	0,0
54	Выполнение функций органами местного самоуправления (выплаты при увольнении)	01 13	70 006 20180	321	0,0
55	Выполнение других обязательств государства	01 13	70 003 20130	000	102,0
56	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	70 003 20130	853	102,0
57	Административно-хозяйственная служба	01 13	00 000 00000	000	11 644,4
58	Выполнение функций казенными учреждениями	01 13	03 400 20093	111	5 575,4
59	Выполнение функций казенными учреждениями	01 13	03 400 20093	112	2,0
60	Выполнение функций казенными учреждениями	01 13	03 400 20093	119	1 594,0
61	Выполнение функций казенными учреждениями	01 13	03 400 20093	242	851,8
62	Выполнение функций казенными учреждениями	01 13	03 400 20093	244	3 559,2
63	Выполнение функций казенными учреждениями	01 13	03 400 20093	851	62,0
64	Пенсия за выслугу лет лицам, замещавшим муниципальные должности муниципальной службы	01 13	70 007 20190	000	1 527,4
65	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	70 007 20190	312	1 527,4
66	Предоставление гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	01 13	70 008 49100	000	38,4
67	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	70 008 49100	111	30,0
68	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	70 008 49100	119	8,4
69	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	01 13	70 009 49200	000	578,6
70	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	70 009 49200	111	444,4
71	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	70 009 49200	119	134,2
72	Осуществление государственного полномочия по определению перечня лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных законом Свердловской области	01 13	70 010 41100	000	0,1
73	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	70 010 41100	244	0,1
74	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по созданию административных комиссий	01 13	70 011 41200	000	98,3
75	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	70 011 41200	121	71,5
76	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	70 011 41200	129	20,4
77	Выполнение функций органами местного самоуправления	01 13	70 011 41200	244	6,4
78	Национальная оборона	02 00	00 000 00000	000	212,6
79	Мобилизационная и вневойсковая подготовка	02 03	00 000 00000	000	212,6
80	Осуществление первичного воинского учета на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты	02 03	70 012 51180	000	212,6
81	Выполнение функций органами местного самоуправления	02 03	70 012 51180	121	163,3
82	Выполнение функций органами местного самоуправления	02 03	70 012 51180	122	0,7
83	Выполнение функций органами местного самоуправления	02 03	70 012 51180	129	48,6
84	Национальная безопасность и правоохранительная деятельность	03 00	00 000 00000	000	7 211,8
85	Муниципальная программа "Безопасный город"	03 09	11 000 00000	000	6 747,8
86	Подпрограмма "Развитие гражданской обороны"	03 09	11 100 00000	000	83,0
87	Выполнение функций органами местного самоуправления	03 09	11 100 20218	242	83,0
88	Подпрограмма "Защита населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"	03 09	11 200 00000	000	6 664,8
89	Выполнение функций казенными учреждениями	03 09	11 200 20791	111	3 053,6
90	Выполнение функций казенными учреждениями	03 09	11 200 20791	112	3,0
91	Выполнение функций казенными учреждениями	03 09	11 200 20791	119	922,2
92	Выполнение функций казенными учреждениями	03 09	11 200 20791	242	116,0
93	Выполнение функций казенными учреждениями	03 09	11 200 20791	244	20,0

94	Выполнение функций органами местного самоуправления	03 09	11 200 20517	244	2 550,0				
95	Подпрограмма "Обеспечение пожарной безопасности"	03 10	11 300 00000	000	365,0				
96	Выполнение функций казенными учреждениями	03 10	11 300 20505	244	365,0				
97	Другие вопросы в области национальной безопасности и правоохранительной деятельности	03 14	00 000 00000	000	99,0				
98	Подпрограмма "Профилактика правонарушений"	03 14	11 400 00000	000	30,0				
99	Выполнение функций органами местного самоуправления	03 14	11 400 20517	244	30,0				
100	Подпрограмма "Профилактика безопасности дорожного движения"	03 14	11 500 00000	000	30,0				
101	Выполнение функций органами местного самоуправления	03 14	11 500 20315	244	30,0				
102	Подпрограмма "Профилактика терроризма, экстремизма и гармонизации межэтнических отношений"	03 14	11 600 00000	000	39,0				
103	Выполнение функций органами местного самоуправления	03 14	11 600 20517	244	39,0				
104	Национальная экономика	04 00	00 000 00000	000	11 583,2				
105	Сельское хозяйство и рыболовство	04 05	00 000 00000	000	194,6				
106	Программа "Развитие городского хозяйства"	04 05	46 000 00000	000	194,6				
107	Подпрограмма "Обеспечение благоустройства территории"	04 05	46 300 00000	000	194,6				
108	Выполнение функций органами местного самоуправления (отлов собак)	04 05	46 300 42100	244	194,6				
109	Водное хозяйство	04 06	00 000 00000	000	140,0				
110	Муниципальная программа "Безопасный город"	04 06	11 000 00000	000	140,0				
111	Подпрограмма "Защита населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"	04 06	11 200 00000	000	140,0				
112	Мероприятия	04 06	11 200 20280	244	140,0				
113	Муниципальная программа "Развитие городского хозяйства"	04 09	46 000 00000	000	11 198,6				
114	Подпрограмма "Развитие дорожной деятельности"	04 09	46 400 00000	000	11 198,6				
115	Выполнение функций органами местного самоуправления	04 09	46 400 20315	244	5 998,6				
116	Выполнение функций органами местного самоуправления	04 09	46 400 44600	244	5 200,0				
117	Муниципальная программа "Совершенствование социально-экономической политики и эффективности муниципального управления"	04 12	03 000 00000	000	50,0				
118	Подпрограмма "Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства"	04 12	03 100 00000	000	50,0				
119	Выполнение функций органами местного самоуправления	04 12	03 100 20501	244	50,0				
120	Жилищно-коммунальное хозяйство	05 00	00 000 00000	000	83 448,2				
121	Муниципальная программа "Развитие городского хозяйства"	05 01	46 000 00000	000	14 704,0				
122	Подпрограмма "Обеспечение качества условий проживания населения и улучшение жилищных условий"	05 01	46 100 00000	000	14 704,0				
123	Выполнение функций органами местного самоуправления (перечисления на счет Регионального оператора)	05 01	46 100 20096	244	7 980,0				
124	Выполнение функций органами местного самоуправления (капремонт жилого фонда)	05 01	46 100 20350	243	688,8				
125	Выполнение функций органами местного самоуправления	05 01	46 100 20350	244	5 385,2				
126	Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам (на возмещение затрат по содержанию незаселенных жилых помещений жилищного фонда)	05 01	46 100 20352	810	200,0				
127	Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам (паспортный стол)	05 01	46 100 20353	810	450,0				
128	Муниципальная программа "Развитие городского хозяйства"	05 02	46 000 00000	000	63 353,3				
129	Подпрограмма "Развитие коммунальной инфраструктуры"	05 02	46 200 00000	000	63 353,3				
130	Выполнение функций органами местного самоуправления	05 02	46 200 20351	243	17 453,0				
131	Выполнение функций органами местного самоуправления	05 02	46 200 20351	244	14 250,0				
132	Субсидия для возмещения недополученных доходов в связи с производством и распределением тепловой энергии	05 02	46 200 20354	810	2 500,0				
133	Выполнение функций органами местного самоуправления	05 02	46 200 50101	414	29 150,3				
134	Муниципальная программа "Развитие городского хозяйства"	05 03	46 000 00000	000	5 369,9				
135	Подпрограмма "Обеспечение благоустройства территории"	05 03	46 300 00000	000	5 369,9				
136	Выполнение функций органами местного самоуправления	05 03	46 300 20600	244	4 511,9				
137	Субсидии в целях возмещения затрат по организации уличного освещения на территории городского округа ЗАТО Свободный (в части оплаты электроэнергии)	05 03	46 300 20600	810	858,0				
138	Другие вопросы в области жилищно-коммунального хозяйства	05 05	70 000 00000	000	21,0				
139	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению гражданам, проживающим на территории Свердловской области, меры социальной поддержки по частичному освобождению от платы за коммунальные услуги	05 05	70 013 42700	000	21,0				
140	Выполнение функций органами местного самоуправления	05 05	70 013 42700	313	21,0				
141	Образование	07 00	00 000 00000	000	223 681,4				
142	Муниципальная программа "Развитие образования в городском округе ЗАТО Свободный"	07 00	12 000 00000	000	218 077,6				
143	Подпрограмма "Развитие дошкольного образования в городском округе ЗАТО Свободный"	07 01	12 100 00000	000	94 057,3				
144	Строительство и реконструкция зданий дошкольных образовательных учреждений	07 01	12 100 00000	000	31 512,7				
145	Строительство детского сада (обл.)	07 01	12 100 45500	414	26 430,8				
146	Строительство детского сада	07 01	12 100 20516	612	5 081,9				
147	Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных организациях	07 01	12 100 45100	000	42 901,0				
148	Выполнение функций органами местного самоуправления	07 01	12 100 45110	111	1 654,6				
149	Выполнение функций органами местного самоуправления	07 01	12 100 45120	244	56,1				
150	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	07 01	12 100 45110	611	40 627,4				
151	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	07 01	12 100 45120	611	562,9				
152	Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	07 01	12 100 20420	000	19 643,6				
153	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	07 01	12 100 20420	611	18 859,9				
154	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	07 01	12 100 20420	612	783,7				
155	Общее образование	07 02	00 000 00000	000	124 020,3				
156	Подпрограмма "Развитие общего образования в городском округе ЗАТО Свободный"	07 02	12 200 00000	000	77 328,5				
157	Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	07 02	12 200 00000	000	20 380,5				
158	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	07 02	12 200 20421	611	18 625,0				
159	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	07 02	12 200 20421	612	1 755,5				
160	Осуществление мероприятий по организации питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях	07 02	12 200 00000	000	5 339,0				
161	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	07 02	12 200 45400	611	3 339,0				
162	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	07 02	12 200 20512	611	2 000,0				
163	Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях и финансовое обеспечение дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях	07 02	12 200 45300	000	51 609,0				
164	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	07 02	12 200 45310	611	49 594,0				
165	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	07 02	12 200 45320	611	2 015,0				
166	Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в городском округе ЗАТО Свободный"	07 02	12 300 00000	000	46 691,8				
167	Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	07 02	12 300 20423	000	46 691,8				
168	Выполнение функций казенными учреждениями	07 02	12 300 20423	111	4 937,2				
169	Выполнение функций казенными учреждениями	07 02	12 300 20423	112	3,0				
170	Выполнение функций казенными учреждениями	07 02	12 300 20423	119	1 501,9				
171	Выполнение функций казенными учреждениями	07 02	12 300 20423	242	175,0				
172	Выполнение функций казенными учреждениями	07 02	12 300 20423	244	1 534,0				
173	Выполнение функций казенными учреждениями	07 02	12 300 20423	851	51,6				
174	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	07 02	12 300 20423	611	37 220,9				
175	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	07 02	12 300 20423	612	1 268,2				
176	Молодежная политика и оздоровление детей	07 07	00 000 00000	000	4 983,8				
177	Муниципальная программа "Развитие культуры, спорта и молодежной политики в городском округе ЗАТО Свободный"	07 07	14 000 00000	000	448,0				

178	Подпрограмма "Реализация молодежной политики в городском округе ЗАТО Свободный"	07 07	14 300 00000	000	248,0
179	Мероприятия	07 07	14 300 20431	244	138,8
180	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	07 07	14 300 20431	612	109,2
181	Подпрограмма "Патриотическое воспитание детей и молодежи городского округа ЗАТО Свободный"	07 07	14 400 00000	000	200,0
182	Мероприятия	07 07	14 400 20509	244	39,3
183	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	07 07	14 400 20509	612	160,7
184	Проведение мероприятий по организации отдыха детей в каникулярное время	07 07	00 000 00000	000	4 535,8
185	Муниципальная программа "Развитие образования в городском округе ЗАТО Свободный"	07 07	12 000 00000	000	4 535,8
186	Подпрограмма "Отдых и оздоровление детей городского округа ЗАТО Свободный"	07 07	12 500 00000	000	4 535,8
187	Выполнение функций органами местного самоуправления	07 07	12 500 45600	321	1 271,5
188	Мероприятия	07 07	12 500 20432	321	2 318,5
189	Мероприятия	07 07	12 500 20432	244	15,0
190	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	07 07	12 500 20432	611	930,8
191	Муниципальная программа "Развитие образования в городском округе ЗАТО Свободный"	07 09	12 000 00000	000	620,0
192	Подпрограмма "Другие вопросы в области образования городского округа ЗАТО Свободный"	07 09	12 400 00000	000	620,0
193	Выполнение функций органами местного самоуправления	07 09	12 400 20436	244	470,0
194	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	07 09	12 400 20436	612	150,0
195	Муниципальная программа "Развитие культуры, спорта и молодежной политики в городском округе ЗАТО Свободный"	08 00	14 000 00000	000	26 140,6
196	Подпрограмма "Развитие культуры в городском округе ЗАТО Свободный"	08 01	14 100 00000	000	26 140,6
197	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	08 01	14 100 20440	611	13 557,2
198	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	08 01	14 100 20450	611	1 900,0
199	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	08 01	14 100 20440	612	8 145,0
200	Выполнение функций органами местного самоуправления	08 01	14 100 20440	244	52,0
201	Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ)	08 01	14 100 20442	611	2 486,4
202	Здравоохранение	09 00	00 000 00000	000	490,5
203	Муниципальная программа "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни"	09 07	13 000 00000	000	490,5
204	Подпрограмма "Профилактика ВИЧ-инфекции"	09 07	13 100 00000	000	64,5
205	Выполнение функций органами местного самоуправления	09 07	13 100 20508	244	10,0
206	Выполнение функций казенными учреждениями	09 07	13 100 20508	244	4,0
207	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	09 07	13 100 20508	612	50,5
208	Подпрограмма "Профилактика туберкулеза"	09 07	13 200 00000	000	38,0
209	Выполнение функций казенными учреждениями	09 07	13 200 20507	244	1,0
210	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	09 07	13 200 20507	612	37,0
211	Подпрограмма "Профилактика наркомании и алкоголизма"	09 07	13 300 00000	000	53,5
212	Выполнение функций органами местного самоуправления	09 07	13 300 20503	244	10,0
213	Выполнение функций казенными учреждениями	09 07	13 300 20503	244	10,5
214	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	09 07	13 300 20503	612	33,0
215	Подпрограмма "Профилактика иных заболеваний и формирование здорового образа жизни"	09 07	13 400 00000	000	334,5
216	Выполнение функций органами местного самоуправления	09 07	13 400 20510	244	200,0
217	Выполнение функций казенными учреждениями	09 07	13 400 20510	244	1,0
218	Субсидии бюджетным учреждениям на иные цели	09 07	13 400 20510	612	133,5
219	Социальная политика	10 00	00 000 00000	000	16 180,0
220	Социальное обеспечение населения	10 03	00 000 00000	000	16 126,0
221	Оплата жилищно-коммунальных услуг отдельным категориям граждан	10 03	70 014 52500	000	2 086,0
222	Выполнение функций органами местного самоуправления	10 03	70 014 52500	244	30,0
223	Социальные выплаты	10 03	70 014 52500	313	2 056,0
224	Предоставление гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	10 03	70 008 49100	000	469,6
225	Социальные выплаты	10 03	70 008 49100	313	465,1

226	Предоставление гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	10 03	70 008 49100	244	4,5
227	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	10 03	70 009 49200	000	13 570,4
228	Выполнение функций органами местного самоуправления	10 03	70 009 49200	244	169,6
229	Социальные выплаты	10 03	70 009 49200	313	13 400,8
230	Другие вопросы в области социальной политики	10 06	00 000 00000	000	54,0
231	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	10 06	70 009 49200	242	42,6
232	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	10 06	70 009 49200	244	11,4
233	Физическая культура и спорт	11 00	00 000 00000	000	475,0
234	Программа "Развитие культуры, спорта и молодежной политики в городском округе ЗАТО Свободный"	11 02	14 000 00000	000	475,0
235	Подпрограмма "Развитие физической культуры и спорта"	11 02	14 200 00000	000	475,0
236	Мероприятия	11 02	14 200 20512	244	475,0
237	ВСЕГО РАСХОДОВ:				428 058,5

Приложение 8

Источники финансирования дефицита бюджета ГО ЗАТО Свободный на 2016 год по кодам классификации источников финансирования дефицита бюджета

тыс. руб.

Наименование показателя	Код источника финансирования по бюджетной классификации	Утвержденные бюджетные назначения
Источники финансирования дефицита бюджета:		86 685,8
Изменение остатков средств на счетах	000 01 05 00 00 00 0000 000	71 765,8
Увеличение остатков денежных средств финансовых резервов бюджетов городских округов	919 01 05 02 01 04 0000 510	-356 292,7
Уменьшение остатков денежных средств финансовых резервов бюджетов городских округов	919 01 05 02 01 04 0000 610	428 058,5
Иные источники внутреннего финансирования дефицита бюджета	901 01 06 00 00 00 0000 000	14 920,0
Возврат бюджетных кредитов, предоставленных юридическим лицам из бюджетов городских округов в валюте Российской Федерации	901 01 06 05 01 04 0000 640	14 920,0

Приложение 9

Источники финансирования дефицита бюджета ГО ЗАТО Свободный на 2016 год по кодам групп, подгрупп, статей, видов, классификации операций сектора государственного управления, относящихся к источникам финансирования дефицита бюджета

тыс. руб.

Наименование показателя	Код источника финансирования по бюджетной классификации	Утвержденные бюджетные
Источники финансирования дефицита бюджета:		86 685,8
Изменение остатков средств на счетах	000 01 05 00 00 00 0000 000	71 765,8
Увеличение остатков денежных средств финансовых резервов бюджетов городских округов	000 01 05 02 01 04 0000 510	-356 292,7
Уменьшение остатков денежных средств финансовых резервов бюджетов городских округов	000 01 05 02 01 04 0000 610	428 058,5

Иные источники внутреннего финансирования дефицита бюджета	000 01 06 00 00 00 0000 000	14 920,0
Возврат бюджетных кредитов, предоставленных юридическим лицам из бюджетов городских округов в валюте Российской Федерации	000 01 06 05 01 04 0000 640	14 920,0

Приложение 10

Объем средств, направляемых на обеспечение исполнения публичных нормативных обязательств городского округа ЗАТО Свободный на 2016 год

тыс. руб.

Номер строки	Код главного распорядителя	Код раздела, подраздела	Код целевой статьи	Код вида расходов	Наименование расходов	сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	901	01 13	70 008 49100	111	Субсидии на осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (обеспечение)	30,0
2	901	01 13	70 008 49100	119	Субсидии на осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (обеспечение)	8,4
3	901	01 13	70 009 49200	111	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (обеспечение)	444,4
4	901	01 13	70 009 49200	119	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (обеспечение)	134,2
5	901	0505	70 013 42700	313	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению гражданам, проживающим на территории Свердловской области, меры социальной поддержки по частичному освобождению от платы за коммунальные услуги	21,0
6	901	10 03	70 008 49100	244	Субсидии на осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (обеспечение)	4,5
7	901	10 03	70 008 49100	313	Субсидии на осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (социальные выплаты)	465,1
8	901	10 03	70 009 49200	244	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (обеспечение)	169,6
9	901	10 03	70 009 49200	313	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (социальные выплаты)	13 400,8

10					Осуществление государственного полномочия Российской Федерации по предоставлению мер социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (обеспечение)	30,0
11	901	10 03	70 014 52500	244	Осуществление государственного полномочия Российской Федерации по предоставлению мер социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (социальные выплаты)	2 056,0
12	901	10 06	70 009 49200	242	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (обеспечение)	42,6
13	901	10 06	70 009 49200	244	Осуществление государственного полномочия Свердловской области по предоставлению отдельным категориям граждан компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (обеспечение)	11,4
14	Итого					16 818,0

Приложение 11

Перечень объектов капитального строительства, реконструкции, модернизации на 2016 по городскому округу ЗАТО Свободный
тыс.руб.

Наименование объектов	Источник финансирования			Всего:
	Дотации ЗАТО	средства областного бюджета	средства местного бюджета	
Капитальное строительство	29 150,30	26 430,80	0,00	55 581,10
в том числе:				
Строительство очистных сооружений	29 150,30			29 150,30
Строительство детского сада		26 430,80		26 430,80

Приложение 12

Перечень муниципальных программ и распределение бюджетных ассигнований на реализацию муниципальных программ городского округа ЗАТО Свободный на 2016 год

Номер строки	Наименование программы	Код главного распорядителя	Код, раздела, подраздела	Код целевой статьи	Сумма, тыс. руб.
1	Муниципальная программа "Совершенствование социально-экономической политики и эффективности муниципального управления" на 2016-2020 годы	000	00 00	03 000 00000	15 940,9
1.1	Подпрограмма "Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства" на 2016-2020 годы	000	00 00	03 100 00000	50,0
		901	0412	03 100 20501	50,0
1.2	Подпрограмма "Управление муниципальной собственностью" на 2016-2020 годы	000	00 00	03 200 00000	1 562,2
		901	01 13	03 200 20110	1 562,2
1.3	Подпрограмма "Развитие информационного общества" на 2016-2020 годы	000	00 00	03 300 00000	2 346,5

		901	01 13	03 300 20011	12,0
		901	01 13	03 300 20457	1 289,2
		901	01 13	03 300 21011	309,1
		912	0113	03 300 21011	11,2
		913	0113	03 300 21011	5,6
		919	0113	03 300 21011	719,4
1.3	Подпрограмма "Создание условий для обеспечения выполнения функций органами местного самоуправления" на 2016-2020 годы	000	00 00	03 400 00000	11 982,2
		901	0113	03 400 20093	11 644,4
		901	0113	03 400 21110	240,0
		919	0113	03 400 21110	97,8
2	Муниципальная программа "Безопасный город" на 2016-2020 годы	000	00 00	11 000 00000	7 351,8
2.1	Подпрограмма "Развитие гражданской обороны" на 2016-2020 годы	000	00 00	11 100 00000	83,0
		901	03 09	11 100 20218	83,0
2.2	Подпрограмма "Защита населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" на 2016-2020 годы	000	00 00	11 200 00000	6 804,8
		901	03 09	11 200 20517	2 550,0
		901	03 09	11 200 20791	4 114,8
		901	04 06	11 200 20280	140,0
2.3	Подпрограмма "Обеспечение пожарной безопасности" на 2016-2020 годы	000	00 00	11 300 00000	365,0
		901	03 10	11 300 20505	365,0
2.4	Подпрограмма "Профилактика правонарушений" на 2016-2020 годы	000	00 00	11 400 00000	30,0
		901	0314	11 400 20517	30,0
2.5	Подпрограмма "Профилактика безопасности дорожного движения" на 2016-2020 годы	000	00 00	11 500 00000	30,0
		901	0314	11 500 20315	30,0
2.6	Подпрограмма "Профилактика терроризма, экстремизма и гармонизации межэтнических отношений" на 2016-2020 годы	000	00 00	11 600 00000	39,0
		901	0314	11 600 20517	39,0
3	Муниципальная программа "Развитие образования в городском округе ЗАТО Свободный" на 2016-2020 годы	000	00 00	12 000 00000	222 903,8
3.1	Подпрограмма "Развитие дошкольного образования в городском округе ЗАТО Свободный" на 2016-2020 годы	000	00 00	12 100 00000	93 727,7
		901	0701	12 100 20420	19 330,4
		901	0701	12 100 20516	5 065,5
		901	0701	12 100 45110	42 282,0
		901	0701	12 100 45120	619,0

		901	0701	12 100 45500	26 430,8
3.2	Подпрограмма "Развитие общего образования в городском округе ЗАТО Свободный" на 2016-2020 годы	000	00 00	12 200 00000	77 328,5
		901	0702	12 200 20421	20 380,5
		901	0702	12 200 20512	2 000,0
		901	0702	12 200 45310	49 594,0
		901	0702	12 200 45320	2 015,0
		901	0702	12 200 45400	3 339,0
3.3	Подпрограмма "Развитие дополнительного образования в городском округе ЗАТО Свободный" на 2016-2020 годы	000	00 00	12 300 00000	46 691,8
		901	0702	12 300 20423	46 691,8
3.4	Подпрограмма "Другие вопросы в области образования городского округа ЗАТО Свободный" на 2016-2020 годы	000	00 00	12 400 00000	620,0
		901	0709	12 400 20436	620,0
3.5	Подпрограмма "Отдых и оздоровление детей городского округа ЗАТО Свободный" на 2016-2020 годы	000	00 00	12 500 00000	4 535,8
		901	0707	12 500 20432	3 264,3
		901	0707	12 500 45600	1 271,5
4	Муниципальная программа "Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни" на 2016-2020 годы	000	00 00	13 000 00000	490,5
4.1	Подпрограмма "Профилактика ВИЧ-инфекции" на 2016-2020 годы	000	00 00	13 100 00000	64,5
		901	0907	13 100 20508	64,5
4.2	Подпрограмма "Профилактика туберкулеза" на 2016-2020 годы	000	00 00	13 200 00000	38,0
		901	0907	13 200 20507	38,0
4.3	Подпрограмма "Профилактика наркомании и алкоголизма" на 2016-2020 годы	000	00 00	13 300 00000	53,5
		901	0907	13 300 20503	53,5
4.4	Подпрограмма "Профилактика иных заболеваний и формирование здорового образа жизни" на 2016-2020 годы	000	00 00	13 400 00000	334,5
		901	0907	13 400 20510	334,5
5	Муниципальная программа "Развитие культуры, спорта и молодежной политики в городском округе ЗАТО Свободный" на 2016-2020 годы	000	00 00	14 000 00000	27 063,6
5.1	Подпрограмма "Развитие культуры в городском округе ЗАТО Свободный" на 2016-2020 годы	000	00 00	14 100 00000	26 140,6
		901	0801	14 100 20440	21 754,2
		901	0801	14 100 20442	2 486,4
		901	0801	14 100 20450	1 900,0
5.2	Подпрограмма "Развитие физической культуры и спорта" на 2016-2020 годы	000	00 00	14 200 00000	475,0
		901	1102	14 200 20512	475,0

5.3	Подпрограмма "Реализация молодежной политики в городском округе ЗАТО Свободный"	000	00 00	14 300 00000	248,0
		901	0707	14 300 20431	248,0
5.4	Подпрограмма "Патриотическое воспитание детей и молодежи городского округа ЗАТО Свободный" на 2016-2020 годы	000	00 00	14 400 00000	200,0
		901	0707	14 400 20509	200,0
6	Муниципальная программа "Развитие городского хозяйства" на 2016-2020 годы	000	00 00	46 000 00000	95 150,0
6.1	Подпрограмма "Обеспечение качества условий проживания населения и улучшение жилищных условий" на 2016-2020 годы	000	00 00	46 100 00000	13 483,0
		901	0501	46 100 20096	7 980,0
		901	0501	46 100 20350	4 853,0
		901	0501	46 100 20352	200,0
		901	0501	46 100 20353	450,0
6.2	Подпрограмма "Развитие коммунальной инфраструктуры" на 2016-2020 годы	000	00 00	46 200 00000	64 903,9
		901	0502	46 200 20351	33 253,6
		901	0502	46 200 20354	2 500,0
		901	0502	46 200 50101	29 150,3
6.3	Подпрограмма "Обеспечение благоустройства территории" на 2016-2020 годы	000	00 00	46 300 00000	5 564,5
		901	0405	46 300 42П100	194,6
		901	0503	46 300 20600	5 369,9
6.4	Подпрограмма "Развитие дорожной деятельности" на 2016-2020 годы	000	00 00	46 400 00000	11 198,6
		901	0409	46 400 20315	5 998,6
		901	0409	46 400 44600	5 200,0
	Итого:				368 900,6

РЕШЕНИЕ № 59/7

от 28 января 2016 года

**Рассмотрение отчета председателя
Контрольного органа городского округа
о работе Контрольного органа городского
округа в 2015 году**

Заслушав отчет председателя Контрольного органа городского округа Т.М. Газиевой, выступление главы городского округа В.В. Мельникова, депутатов Думы городского округа, в соответствии с п.3 статьи 31 Устава городского округа, Дума городского округа

РЕШИЛА:

1. Отчет председателя Контрольного органа городского округа о работе Контрольного органа городского округа в 2015 году принять к сведению (прилагается)

2. Отчет председателя Контрольного органа городского округа Т.М. Газиевой о работе Контрольного органа

городского округа в 2015 году опубликовать в газете "Свободные вести" и разместить на официальном сайте Думы городского округа ЗАТО Свободный.

**Глава городского округа
В.В. МЕЛЬНИКОВ.**

Приложение

**О Т Ч Ё Т
о работе Контрольного органа городского округа
ЗАТО Свободный в 2015 году**

1. Вводные положения

Компетенция Контрольного органа городского округа ЗАТО Свободный (далее - Контрольный орган) определена следующими документами:

- Бюджетным кодексом Российской Федерации,
- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации",
- Федеральным законом от 07.02.2011 № 6-ФЗ "Об общих принципах организации и деятельности контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований",
- Законом Свердловской области от 12.07.2011 года № 62-ОЗ "О счетной палате Свердловской области и контрольно-счетных органах муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области",
- Уставом городского округа ЗАТО Свободный (далее - Устав ГО),
- Положением "О бюджетном процессе в городском округе ЗАТО Свободный" (далее - Положение о бюджетном процессе), утвержденным решением Думы ГО от 16.11.2009 г. №33/8,
- Положением "О контрольном органе городского округа ЗАТО Свободный", утвержденным решением Думы городского округа от 21.09.2011 года № 62/14 (далее - положение о контрольном органе),
- Регламентом контрольного органа городского округа ЗАТО Свободный, утвержденным распоряжением председателя контрольного органа городского округа от 27.11.2015 года № 60 (далее - Регламент контрольного органа).

В соответствии со статьей 38 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ, статьей 3 Федерального закона от 07.02.2011 года № 6-ФЗ и статьей 31 Устава городского округа: контрольный орган является постоянно действующим органом местного самоуправления, уполномоченным в области внешнего муниципального финансового контроля, формируемым Думой городского округа и ей подотчетным.

В соответствии со статьями 152, 157 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьями 5, 9 Положения о бюджетном процессе - Контрольный орган является участником бюджетного процесса, обладающим бюджетными полномочиями.

Внешний муниципальный финансовый контроль осуществляется Контрольным органом в форме контрольных и экспертно-аналитических мероприятий и обеспечивает единую систему финансового контроля, которая предусматривает: предварительный и последующий контроль за исполнением местного бюджета.

2. Основные направления деятельности Контрольного органа в 2015 году

В 2015 году Контрольный орган строил свою работу на основе плана работы на 2015 год, утвержденного Распоряжением председателя контрольного органа от 26.12.2014г. № 73.

В 2015 году проведены следующие контрольные мероприятия:

1) внешняя проверка отчета об исполнении бюджета городского округа за 2014 год - 1.

2) внешняя проверка бюджетной отчетности за 2014 год - главных администраторов доходов бюджета, главных распорядителей бюджетных средств, главного администратора источника финансирования дефицита бюджета - администрации, Думы, финансового отдела и Контрольного органа.

3) проверка расходования средств местного бюджета, предоставленных МУП БОН "Сервис" в 2013-2014 годах в форме субсидий;

4) проверка расходования средств местного бюджета, выделенных МКДОУ детский сад №17 комбинированного вида "Аленушка" за 2013-2014 годы;

5) проверка расходования средств местного бюджета, выделенных МКОУ ДОД "Станция юных техников" в 2013-2014 годах;

6) проверка расходования средств местного бюджета, предоставленных МУП ЖКХ "Кедр" в 2013-2014 годах в форме субсидий;

7) проверка расходования средств местного бюджета, выделенных в качестве бюджетных инвестиций МУП связи "Импульс";

8) проверка расходования средств местного бюджета, предоставленных МКОУ ДОД "Детская музыкальная школа" в 2013 году и МБУ ДО "Детская музыкальная школа" в 2014 году.

По итогам проверок 2015 года объем поступлений в бюджет городского округа от денежных взысканий за нарушение законодательства РФ и от возмещения ущерба, причиненного в результате незаконного использования бюджетных средств, в 2015 году составил 241,0 тыс. руб. по сравнению с 225,9 тыс. руб. в 2014 году (рост в 1,1 раза), в том числе по актам проверки за 2014 год:

МКУ "Административно-хозяйственная служба" - 47,8 тыс. руб.,

МККУК "Дом Культуры Российской Армии" - 24,0 тыс. руб. (МБУК ДК "Свободный);

за 2015 год:

МКДОУ детский сад № 17 - 156,0 тыс. руб. (МБДОУ № 17),

МКОУ ДОД "СЮТ" - 13,2 тыс. руб. (МКУ ДО СЮТ).

По результатам контрольных мероприятий выявлены нарушения установленного порядка управления и распоряжения имуществом, находящимся в муниципальной собственности и закрепленным на праве хозяйственного ведения, на сумму 2 768,9 тыс. руб. по причине отсутствия свидетельств регистрации права хозяйственного ведения, договоров о закреплении имущества. Проверено расходование местного бюджета на сумму 111 514,65 тыс. руб. В 17 случаях выявлены нарушения в области бухгалтерского учета: нарушение порядка ведения кассовых документов, недостоверность данных бюджетной отчетности с Главной книгой, не ведется учет бюджетных ассигнований и денежных обязательств, отсутствие показателей аналитических счетов, ненадлежащим образом оформленные авансовых отчетов по командировочным расходам и составление с нарушением сроков, установлено завышение нормы расхода топлива на автомобили в сумме 13,3 тыс. рублей, недостоверность в учете (недостача) основных средств и материальных запасов на сумму 1 042,4 тыс. рублей, неправомерное расходование бюджетных средств в сумме 1 557,6 тыс. руб. по заработной плате, начисления на выплаты по оплате

труда. По итогам рассмотрения актов проверок два должностных лица привлечены к дисциплинарной ответственности и возбуждено одно уголовное дело (МКУ ДО СЮТ). Основные показатели деятельности Контрольного органа отражены в Приложении № 1.

На контроле исполнения в 2015 году - предписание МККУК "ДКРА" от 28.07.2014г. № 115, предписание МУП БОН "Сервис" от 31.03.2015г. № 33, предписание МКДОУ детский сад № 17 "Аленушка" от 21.05.2015г. № 61 (МБДОУ № 17), предписание МКОУ ДОД СЮТ от 21.08.2015г. № 103 (МКУ ДО СЮТ).

В целях оперативного контроля за исполнением местного бюджета в течение 2015 года проводился анализ ежеквартальных отчетов администрации городского округа об исполнении местного бюджета за 3 месяца, 6 месяцев и 9 месяцев 2015 года. Представляемая в Думу городского округа информация отражала проблемы и недостатки, возникающие в ходе исполнения бюджета.

За 2015 год контрольным органом проведено 52 экспертно-аналитических мероприятия с подготовкой экспертных заключений, из них:

- а) по проектам нормативных правовых актов - 15;
- б) по организации бюджетного процесса - 2;
- в) по исполнению местного бюджета в 2015 году - 28;
- г) по проекту местного бюджета на 2016 год - 2;
- д) по муниципальным программам на 2016-2020 годы - 5.

Также деятельностью контрольного органа в 2015 году являлись:

- изучение методических и нормативных правовых документов, необходимых для осуществления аудита эффективности использования бюджетных средств, контрольной деятельности, касающейся расходных обязательств, также муниципальных программ;

- разработка и утверждение стандартов внешнего муниципального финансового контроля: "Проведение экспертизы проекта Решения о местном бюджете", "Планирование работы контрольно-счетных органов", "Проведение внешней проверки годового отчета об исполнении бюджета городского округа ЗАТО Свободный совместно с проверкой достоверности бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств", "Подготовка, проведение и оформление результатов экспертно-аналитических мероприятий", "Проведение аудита в сфере закупок", "Финансово-экономическая экспертиза проектов муниципальных программ";

- усиление экспертно-аналитической направленности своей деятельности;

- работа со структурными подразделениями администрации и муниципальными организациями, консультации по оплате труда работников муниципальных образовательных организаций, учреждений культуры и искусства.

В отчетном периоде Контрольный орган совместно с другими участниками правотворческой инициативы в городском округе принимал участие по внесению изменений и дополнений в нормативные акты городского округа.

В ноябре 2015 года в Положение "О контрольном органе городского округа ЗАТО Свободный" были внесены изменения с учетом анализа Счетной палаты Свердловской области нормативных правовых актов, регулирующих деятельность контрольно - счетных органов и решения Думы городского округа от 23.11.2015г. № 55/14.

В октябре и ноябре 2015 года в Положение "О бюджетном процессе в городском округе ЗАТО Свободный" были внесены изменения с учетом Бюджетного кодекса Российской Федерации. Изменения утверждены решением Думы городского округа от 15.10.2015г. № 53/6, от 23.11.2015г. № 55/16.

В конце сентября 2015 года председатель Контрольного

органа посетила двухдневный семинар в с. Кадниково, организованный Свердловской региональной общественной организацией "Ассоциация депутатов органов местного самоуправления" по теме "Финансовая экономическая экспертиза проектов муниципальных правовых актов", где приобретались не только знания, но и велась работа по сотрудничеству с коллегами контрольно - счетных органов Свердловской области.

3. Деятельность Контрольного органа по информированию общественности, взаимодействию с другими контрольно-счетными органами, органами местного самоуправления в 2015 году

Информационная деятельность регламентирована статьей 10 положения о Контрольном органе. Целью информационной деятельности является информирование общественности о работе Контрольного органа, как органа муниципального финансового контроля, об участии Контрольного органа в совместной созидательной деятельности органов местного самоуправления по укреплению и дальнейшему оздоровлению экономики и финансов городского округа ЗАТО Свободный.

В целях обеспечения доступности информации о деятельности Контрольного органа в постоянном режиме, в 2015 году был создан официальный сайт в сети "Интернет" "КО-ЗАТОСвободный.рф", осуществляется размещение результатов контрольных и экспертно-аналитических мероприятий в газете "Свободные вести".

В отчетном периоде Контрольный орган тесно взаимодействовал со структурными подразделениями администрации городского округа и Думой городского округа.

Председатель и инспектор Контрольного органа принимали участие в заседаниях постоянных депутатских комиссий, заседаниях Думы городского округа, комиссиях при главе городского округа, рабочих группах. Результаты предварительной проработки вопросов на вышеуказанных комиссиях легли в основу заключений Контрольного органа и предложений постоянных депутатских комиссий при исполнении бюджета 2015 года, рассмотрении и утверждении проекта местного бюджета на 2016 год.

Контрольным органом постоянно ведется работа по развитию и углублению сотрудничества с другими контрольно-счетными органами Свердловской области.

Контрольный орган принимает участие в совещаниях, организованных Счетной палатой Свердловской области и в окружных совещаниях контрольно - счетных органов Горнозаводского Управленческого округа, а также предоставляет необходимую информацию и отчетность о деятельности контрольного органа по запросу Счетной палаты Свердловской области и Ассоциации контрольно-счетных органов России.

4. Выводы и предложения

При проведении контрольных мероприятий Контрольный орган выявил неправомерное использование бюджетных средств, возникшее при расчетах на начисления и выплаты по заработной плате. В бухгалтерии учреждений не ведется учет бюджетных ассигнований и денежных обязательств, отсутствуют показатели аналитических счетов в Главных книгах, что приводит к несоответствию данных в бюджетной отчетности (нарушение в формировании учетной политики, ведении бухгалтерского учета и несвоевременное представление полной и достоверной бухгалтерской отчетности).

Попрежнему остается актуальной проблема количества изменений, вносимых в сводную бюджетную роспись. Количество и объем изменений в бюджет городского округа

остаётся значительным, что свидетельствует о необходимости кардинального повышения качества планирования бюджетных расходов.

Обобщенный анализ принятых мер по результатам контрольных и экспертно-аналитических мероприятий показывает, что со стороны администрации городского округа внутренний ведомственный контроль использования получателями средств местного бюджета и использования муниципального имущества ведется не на должном уровне.

Анализ исполнения предписаний, предложений и рекомендаций контрольного органа говорит о том, что органы местного самоуправления и многие муниципальные учреждения в полной мере и своевременно устраняют нарушения и недостатки, а также проводят мероприятия по совершенствованию бюджетного процесса.

Из представленного отчета о деятельности Контрольного органа видно, что основной целью каждого мероприятия, независимо от тематики и объектов, ставилась оценка эффективности использования бюджетных средств и муниципальной собственности. Акценты в деятельности со временем меняются, но остаётся главное - внешний муниципальный финансовый контроль в сфере бюджетных правоотношений, т.е. независимый контроль за целевым и эффективным использованием бюджетных средств и муниципального имущества.

Председатель Контрольного органа
Т.М. Гагиева.

Приложение № 1

Основные показатели деятельности Контрольного органа городского округа ЗАТО Свободный в 2015 году (наименование контрольно-счётного органа)

№ п/п	Показатели	2015г.
I. Правовой статус КСО, численность и профессиональная подготовка сотрудников		
1	Юридическое лицо в структуре органов местного самоуправления (+/-)	+
2	КСО в составе представительного органа муниципального образования (+/-)	-
3	Фактическая численность сотрудников КСО по состоянию на конец отчетного года, чел.	2
4	Численность сотрудников, имеющих высшее профессиональное образование, чел.	2
5	Численность сотрудников, имеющих средне-специальное образование, чел.	-
6	Численность сотрудников, прошедших обучение по программе повышения квалификации за последние три года, чел.	2
6.1	в том числе в отчетном году, чел.	1
II. Контрольная деятельность		
1	Количество проведенных проверок	10
1.1	в том числе по внешней проверке отчета об исполнении бюджета и бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств	4
2	Количество объектов, охваченных при проведении контрольных мероприятий, в том числе:	9
3	Объем бюджетных средств, проверенных при проведении контрольных мероприятий (тыс. руб.)	111 514,65
4	Объем средств бюджета, охваченных внешней проверкой отчета об исполнении бюджета городского округа (тыс. руб.)	331 184,6
5	Выявлено нарушений всего (тыс. руб.), в том числе:	1 598,1
5.1	нецелевое использование бюджетных средств	
5.2	неэффективное использование бюджетных средств	40,5
5.3	неправомерное использование бюджетных средств	1 557,6
5.4	нарушение бюджетного процесса (случаи)	
5.5	неэффективное использование муниципальной собственности (случаи)	
5.6	нарушение учета и отчетности (случаи)	17
5.7	прочие нарушения и недостатки (случаи)	16
6	Устранено финансовых нарушений (тыс.руб.), в том числе	241,0

6.1	возмещено средств	241,0
6.2	выполнено работ, оказано услуг	
III. Экспертно-аналитическая деятельность		
1	Экспертные заключения всего, в том числе:	52
1.1	по проектам нормативных правовых актов органов местного самоуправления	23
1.2	прочие экспертизы	29
2	Количество проведенных аналитических мероприятий всего, в том числе:	3
2.1	по текущему контролю исполнения бюджета	3
3	Количество предложений, внесенных экспертными заключениями и аналитическими мероприятиями	72
3.1	учтено предложений	72
4	Количество разработанных контрольным органом проектов НПА	8
IV. Реализация результатов контрольных и экспертно-аналитических мероприятий		
1	Направлено представлений	3
1.1	снято с контроля представлений	0
2	Направлено предписаний	5
2.1	снято с контроля предписаний	0
3	Привлечено к дисциплинарной ответственности (чел.)	2
4	Направлено материалов в правоохранительные органы	8
5	Возбуждено уголовных дел по материалам проверок	1
6	Количество составленных протоколов об административных правонарушениях	0
V. Гласность. Поощрения		
1	Количество публикаций в СМИ, отражающих деятельность КСО	10
2	наличие собственного информационного сайта или страницы на сайте представительного органа, регионального КСО, регионального объединения МКСО (указать полное наименование и адрес)	официальный сайт КО ЗАТО Свободный: КО-ЗАТОСвободный.рф
3	Количество поощрений и награждений сотрудников КСО	1
VI. Материально-техническое обеспечение деятельности КСО		
1	Финансирование (тыс.руб.)	
1.1	Затраты на содержание в 2015 году (факт)	2 042,8
1.2	Запланировано средств на 2016 год (план)	1 886,6

**Председатель Контрольного органа
Т.М. Газиева.**

РЕШЕНИЕ № 59/9

от 28 января 2016 года

Об участии в конкурсе посвященном Дню местного самоуправления

На основании постановления Законодательного Собрания Свердловской области от 03.12.2013 года № 1317 - ПЗС "О конкурсе представительных органов муниципальных образований, расположенных на территории участия Свердловской области, посвященном Дню местного самоуправления", руководствуясь ст. 43 Устава городского округа, Дума городского округа

РЕШИЛА:

1. Принять участие в конкурсе посвященном Дню местного самоуправления по следующим номинациям:

- 1) Представительный орган городского округа;
- 2) Депутат представительного органа городского округа;
- 3) Муниципальный служащий, обеспечивающий исполнение полномочий представительного органа.

2. Выдвинуть в качестве участника конкурса по номинациям:

- 1) Депутат представительного органа городского округа - Саломатину Елену Викторовну, члена депутатской комиссии по законодательству и бюджетно-финансовой комиссии Думы городского округа ЗАТО Свободный;
- 2) Муниципальный служащий, обеспечивающий исполнение полномочий представительного органа - Михайлова Анатолия Александровича, главного специалиста Думы городского округа ЗАТО Свободный.

3. Копию Решения и информационные карты участников конкурса направить в Законодательное Собрание

Свердловской области.

4. Решение опубликовать в газете "Свободные вести" и разместить на официальном сайте Думы городского округа ЗАТО Свободный.

5. Решение вступает в силу на следующий день после опубликования в газете "Свободные вести".

6. Контроль за исполнением данного решения возложить на главу городского округа В.В. Мельникова.

**Глава городского округа
В.В. МЕЛЬНИКОВ.**

РЕШЕНИЕ № 59/10

от 28 января 2016 года

О назначении публичных слушаний по проекту решения Думы городского округа "Об утверждении "Схемы теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный на период с 2016 по 2030 годы"

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 года № 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения", на основании Положения "О публичных слушаниях на территории городского округа ЗАТО Свободный", утвержденного решением поселковой Думы от 14.11.05 г. № 34/7, руководствуясь ст. 16 Устава городского округа, Дума городского округа

РЕШИЛА:

1. Назначить проведение публичных слушаний по проекту решения Думы городского округа "Об утверждении "Схемы теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный на период с 2016 по 2030 годы", инициатором которых является Дума городского округа, на 18 марта 2016 года (прилагается).

2. Организационную и информационную поддержку обеспечения проведения публичных слушаний осуществляет комиссия по подготовке проекта решения Думы городского округа "Об утверждении "Схемы теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный на период с 2016 по 2030 годы", в следующем составе:

1) Председатель комиссии:

Белюсов В.Л. - заместитель главы администрации городского округа,

2) Зам. председателя комиссии:

Мартьянов Д.П. - начальник отдела городского хозяйства администрации городского округа;

3) Секретарь комиссии:

- Трошина А.Л. - специалист 1 категории отдела городского хозяйства администрации городского округа;

4) Члены комиссии:

- Казаков С.В. - директор МУП ЖКХ "Кедр" (по согласованию);

- Козарев В.П. - депутат Думы городского округа;

- Быкова А.П. - начальник юридического отдела администрации городского округа;

- Шершова Е.Т. - начальник отдела социально-экономического развития администрации городского округа.

3. Установить срок приема письменных предложений и рекомендаций участников публичных слушаний по 14 марта 2016 года.

4. Настоящее решение опубликовать в газете "Свободные вести" и разместить на официальном сайте Думы городского округа ЗАТО Свободный.

5. Решение вступает в силу на следующий день после опубликования в газете "Свободные вести".

6. Контроль за исполнением данного решения возложить

на заместителя председателя Думы городского округа
Хизуева Р.Г.

Глава городского округа
В.В. МЕЛЬНИКОВ

ПРОЕКТ**РЕШЕНИЕ № _____**

от _____ 2016 года

**Об утверждении "Схемы теплоснабжения
городского округа ЗАТО Свободный
на период с 2016 по 2030 годы"**

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 года № 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения", в соответствии с пп.4 п.2 ст. 22 Устава городского округа, Дума городского округа

РЕШИЛА:

1. Утвердить "Схему теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный на период с 2016 по 2030 годы" (прилагается).

2. Решение Думы городского округа от 26.06.2013 года № 22/11 "О рассмотрении "Схемы теплоснабжения в административных границах городского округа ЗАТО Свободный на период до 2027 года" признать утратившим силу.

3. Настоящее решение опубликовать в газете "Свободные вести" и разместить на официальном сайте Думы городского округа ЗАТО Свободный.

4. Настоящее решение вступают в силу на следующий день после опубликования в газете "Свободные вести".

5. Контроль за исполнением данного решения возложить на председателя комиссии по городскому хозяйству Козареза В.П.

Глава городского округа
В.В. МЕЛЬНИКОВ.

Приложение

**"Схема теплоснабжения
городского округа ЗАТО Свободный
на период с 2016 по 2030 годы"**

Введение	3
Нормативно - правовое обеспечение	3
Глава 1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию и теплоноситель	8
Глава 2. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии	9
Глава 3. Перспективные балансы теплоносителя	35
Глава 4. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	44
Глава 5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	50
Глава 7. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	64
Глава 8. Решение об определении единой теплоснабжающей организации	72

ВВЕДЕНИЕ**Нормативно - правовое обеспечение.**

При выполнении данной работы организация руководствовалась следующими законодательными, нормативно-правовыми актами Российской Федерации и Свердловской области:

- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Налоговый кодекс Российской Федерации;
- Трудовой кодекс Российской Федерации;
- Жилищный кодекс Российской Федерации.

Федеральные законы:

- от 28 августа 1995 года №154-ФЗ и от 06 октября 2003г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";
- от 21 июля 2007 года № 185-ФЗ "О фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства";
- от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";
- от 26 июля 2010 года № 190-ФЗ "О теплоснабжении";
- от 30 декабря 2012 года № 291-ФЗ (с изменениями от 07.05.2013года № 103-ФЗ) (с изменениями от 05.04.2013 года № 44-ФЗ) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования тарифов в сфере электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения";
- от 30 декабря 2012 года № 318-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Постановления Правительства Российской Федерации:

- от 23 мая 2006 года № 306 "Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг";
- от 23 мая 2006 года № 307 "О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам";
- Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";
- от 28 сентября 2010 года № 768 "О федеральных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг на 2011 - 2013 годы";
- от 21 октября 2011 №853 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в части распределения полномочий между федеральными органами исполнительной власти в сфере теплоснабжения";
- от 6 мая 2011 года № 354 "О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов";
- от 21 декабря 2011 года № 1077 "О федеральных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг на 2012 - 2014 годы";
- от 22 февраля 2012 года № 154 "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения";
- от 28 марта 2012 года № 258 "О внесении изменений в Правила установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг";
- от 08 августа 2012 года №808 "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации";
- от 03 апреля 2013 года № 290 "О минимальном перечне

услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, и порядке их оказания и выполнения";

- от 06 апреля 2013 года № 307 "О некоторых вопросах применения постановления Правительства Российской Федерации от 27 августа 2012 года

№ 857";

- от 16 апреля 2013 года № 344 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам предоставления коммунальных услуг".

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

- Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р;

- Государственная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года", утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 года № 2446-р.

Приказы и Постановления Министерства регионального развития Российской Федерации:

- от 28 мая 2010 года № 262 "О требованиях энергетической эффективности зданий строений и сооружений".

- Приказ Министерства регионального развития РФ от 7 июня 2010 года № 273 "Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической

"Схема теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный на период с 2016 по 2030 г." эффективности, в том числе в сопоставимых условиях" (с изменениями, внесенными приказом Министерства регионального развития РФ от 26 августа 2011 года № 417);

Приказы и Постановления Министерства энергетики Российской Федерации:

- от 30 июня 2003 года № 278 "О методических указаниях по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю удельный расход сетевой воды";

- от 4 сентября 2008 года № 66 "О требованиях по расчету и обоснованию нормативов создания запасов топлива на тепловых электростанциях и котельных";

- от 30 декабря 2008 года № 323 "О требованиях по расчету и обоснованию нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электрических станций и котельных";

- от 30 декабря 2008 года № 325 "О требованиях по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь тепловой энергии".

Совместный Приказ Министерства энергетики и Министерства регионального развития Российской Федерации:

- от 29 декабря 2012 г. №565/667 "Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения".

Постановление Правительства Свердловской области:

- Постановление Правительства Свердловской области от 11 октября 2010 года № 1486-ПП "Об утверждении Областной целевой программы "Энергосбережение в Свердловской области" на 2011-2015 годы" (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства Свердловской области от 29 мая 2012 года № 576-1111).

Методические указания по составлению отчета электростанций и акционерного общества энергетики и

электрификации о тепловой экономичности оборудования: РД 34.08.552-95.- М.: СПО ОРГРЭС, 1995.

Методические указания по составлению и содержанию энергетических характеристик оборудования тепловых электростанций: РД 34.09.155-93.- М.: СПО ОРГРЭС, 1993. Изменение № I РД 34.09.155-93.- М.: СПО ОРГРЭС, 1999.

Свод правил:

- СП 60.13330.2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003.

- СП 89.13330.2012 Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76.

- СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003.

- СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003.

- СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87.

- СП 54.13330.2011 Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003.

Глава 1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию и теплоноситель

Площадь строительных фондов и проросты площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления

Единственной теплоснабжающей организацией на территории городского округа ЗАТО Свободный является муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Кедр" (далее МУП ЖКХ "Кедр").

МУП ЖКХ "Кедр" оказывает услуги по производству и передаче тепловой энергии на территории городского округа ЗАТО Свободный.

Схема теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный состоит из 2-х самостоятельных контуров:

- жилой фонд, бюджетные потребители, индивидуальные предприниматели;

- объекты Министерства Обороны РФ.

По состоянию на период ОЗП 2012-2013 гг. суммарная потребность в тепловой энергии составляет 100,706 тыс. Гкал/год в том числе жилой фонд ЗАТО Свободный 53,962 тыс. Гкал/год, объекты МО РФ 43,812 тыс. Гкал/год. На 2016 год предполагается подключение детского сада по ул. Ленина, 37 и Пожарного депо МЧС. Перспективные объемы производства и потребления тепловой энергии, абсолютные и удельные расходы топлива, а также эффективность использования топлива существенно не изменится. Данное утверждение относится ко всем существующим категориям потребителей тепловой энергии.

Глава 2. Перспективные балансы Тепловой мощности источников тепловой энергии

Радиус эффективного теплоснабжения

Согласно п. 30, г. 2, ФЗ №190 от 27.07.2010 г.: "Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения".

В настоящее время методика определения радиуса эффективного теплоснабжения не утверждена федеральными органами исполнительной власти в сфере теплоснабжения.

Основными критериями оценки целесообразности подключения новых потребителей в зоне действия системы централизованного теплоснабжения являются:

- затраты на строительство новых участков тепловой сети и реконструкция существующих;
- пропускная способность существующих магистральных тепловых сетей;
- затраты на перекачку теплоносителя в тепловых сетях;
- потери тепловой энергии в тепловых сетях при ее передаче;
- надежность системы теплоснабжения.

Комплексная оценка вышеперечисленных факторов, определяет величину оптимального радиуса теплоснабжения.

В системе централизованного теплоснабжения, используется один вид теплоносителя: горячая вода.

Транспортировку тепловой энергии для жилой застройки осуществляет теплоснабжающая организация МУП ЖКХ "Кедр", являющаяся, как поставщиком, так и производителем тепловой энергии.

Существующая жилая и социально-административная застройка находится в пределах радиуса эффективного теплоснабжения. Подключение новых потребителей и в границах сложившейся застройки экономически оправдано. В границах кварталов выявлены резервы тепловой мощности.

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта (улица, № дома)	Число жителей	Год постройки	Число этажей	Строит. объем, м ³	Общая площадь
Муниципальный жилой фонд						
1	ул. Нефелина, 1	165	1961	4	12059	2510.4
2	ул. Нефелина, 2	174	1961	4	11830	2504
3	ул. Нефелина, 3	162	1962	4	11836	2495.7
4	ул. Нефелина, 4	167	1962	4	11884	2608
5	ул. Ленина, 5	81	1962	4	9985	2099
6	ул. Ленина, 6	91	1964	4	9638	2101
7	ул. Карбышева, 7	115	1965	4	9255	2062
8	ул. Нефелина, 8	82	1964	4	9138	2054
9	ул. Карбышева, 9	91	1963	4	10062	2099
10	ул. Карбышева, 10	156	1963	4	12057	2603
11	ул. Свободы, 12	158	1963	4	12209	2608
12	ул. Свободы, 13	143	1964	4	9901.9	2611
13	ул. Ленина, 14	147	1963	4	12127	2611
14	ул. Ленина, 15	164	1963	4	11918	2625
15	ул. Ленина, 16	147	1962	4	11539	2502.7
16	ул. Карбышева, 17	89	1966	4	9138	2052
17	ул. Космонавтов, 21	261	1976	5	15858	4410
18	ул. Карбышева, 22	252	1979	5	15829	4410
19	ул. Нефелина, 23	158	1980	5	11092	2850
20	ул. Нефелина, 24	170	1982	5	10786	2850
21	ул. Майского, 25	281	1980	5	15790	4410
22	ул. Майского, 26	284	1981	5	15576	4410
23	ул. Ленина, 27	210	1965	5	10650	3266
24	ул. Ленина, 28	205	1967	5	12145	3271
25	ул. Ленина, 29	151	1962	5	8855	2510
26	ул. Ленина, 30	148	1963	5	8919	2510
27	ул. Кузнецова, 31	154	1982	5	10947	2850
28	ул. Ленина, 35	208	1984	5	13425	3475
29	ул. Ленина, 42	172	1980	5	10689	2851
30	ул. Ленина, 48	154	1981	5	10570	2851
31	ул. Кузнецова, 49	149	1981	5	10925	2851
32	ул. Кузнецова, 56	254	1982	5	15832	4410
33	ул. Кузнецова, 57	265	1982	5	15859	4410
34	ул. Нефелина, 58	294	1983	5	15756	4410
35	ул. Кузнецова, 59	197	1984	5	13118	3475
Ведомственный жилой фонд						
1	Казарма N=11	-	1972	3	13810.0	2914.0
2	Казарма N=19	-	1963	3	1 5350.0	3188.0
3	Казарма N=20	-	1964	3	1 5350.0	3188.0
4	Объект N=39	-	1981	4	9374.0	2198.0
5	Объект N=54	-	1971	3	11766.0	2109.0
	Итого:	-	-	-	65650.0	13597.0
Частный ЖИЛОЙ фонд						
Муниципальные объекты социальной сферы						
1	МКОУ СП №25	601	1963	3	18234	3351.4
1.1.	Гараж	Змаш	1975	1	343.000	98.20
2	МКОУ СП №25(47)	394	1988	3	14145	3637.5
2.1.	Гараж	Змаш	1969	1	641.000	117.40
3	МДОУ Дет. сад "Солнышко"	150+65	1963	2	8671	2025.1

4	МДОУ №17 "Аленушка"	213+68 вое ПИТ.	1992	2	8464	2205.1
5	МДОУ "Детсад №13"	108+41	1986	2	4455	1058.6
6	МУЗ "Городская"					
6.1.	Отдел не дневного стационара	10 ю'-мест	1981	1 Д-65	403	100.5
6.2.	Детская поликлиника	45	1981	1 Д13	456	106.1
6.3.	Городская больница №6	40	1981	2	9144.41	2054.3
6.4.	Гараж	8 маш.	1981	1	356.41	98
7	МОУ ДОД сют	295+14 маш	1963	1	5959	1040.1
8	Бассейн (МОУ ДОД ДЮСШ)	130 чел+1 чаша+5ра к+3унит	1972	2	8151	1206.8
8.1.	Гараж	2 маш	1966	1	346.400	68.50
9	МОУ ДОД Иит "Калейдоскоп":					
9.1.	Здание N=1	25 отр.+	1963	1 Д9	2410	573.9
9.2.	Здание N=2	524 детей.	1963	Д-17	674	143.1
9.3.	Гараж	1 маш.	1963	1	128.130	51.25
10	МУ Дет.библиотека	4 отр.+ 50 детей	1966	1 эт. Д-17	871.37	184.4
11.	МУП Центральная районная аптека №42	5	1965	1 Д-27	101.600	41.60
12.	МОУ ДОД Детская муз. школа	80	1964	1 Д.8	1192	324.7
13.	Муниц. Казен. Учрежд. Культ" ДК РА"	12+150 +400	1968	2	9374	2198.0
Областные объекты социальной сферы						
1	ГБУСОН Соердл. обл. "КПСОН" г. В. Салда	8+стол. 9 блюд	1965	1 Д.7	122.580	45.40
Объекты объектов социальной сферы						
№ п/п	Наименование объекта (улица, № дома)	Число жителей	Год постройки	Число этажей	Строит. объем, м ³	Общая площадь
1	Клуб N=45		1963	2	5236.0	860.0
2	Главный лечебный корпус госпиталя		1966	3	17501.0	3191.0
3	Пищеблок №41		1966	1	811.0	162.0
4	Инф. корпус №50		1965	1	2124.0	498.0
5	Лаборатория №51		1986	1	861.0	99.0
6	Поликлиника №52		1966	2	2418.0	629.2
7	Прачечная №32		1965	2	1296.0	300.0
8	Хранлище №134		1988	1	2880.0	720.0
9	Хранлище №135		1989	1	1920.0	480.0
10	КБО №104		1963	1	3740.0	931.0
11	Музей №44		1984	1	1768.0	241.0
12	Комплекс отдыха ДС №55		1985	2	4804.4	839.4
13	Спортзал №64		1963	2	3360.0	495.0
14	Столовая №43		1986	1	11293.0	2434.0
15	Столовая №40		1967	1	1280.0	321.0
16	Баня-омчист. №80		1963	2	3104.0	705.0
Прочие объекты социальной сферы - нет						
Прочие						
1	Гараж (ОВД)	2	1980	1	270.00	90.00
2	Г/лаг.' Скорпион*(ИП Савина)	1	1964	1 д.8	656.47	160.20
3	Маг. *Скорпион-1 *(ИП Лодова)	2	1964	1 д.8	181.02	47.20
4	Сбербанк РФ	3	1965	1 Д-7	265.00	75.60
5	Навильон*Овощи-фрукты*(ИП)	1	2006	1	54.00	16.50
6	Дам. ГО ЗАТО "Свободный":			Д-67		
6.1.	Дума ГО	3	1962	2	151.48	54.10
6.2.	Офис(ЗАГС)	1	1962	2	150.92	53.90
6.3.	Гаражи(машин)	5	1962	1шк	2020.00	
6.4.	Администрация	43	1962	2	3550.96	642.00
6.5.	Контрольный орган	2	1962	2	35.50	12.70
6.6.	Офис (Фин.отдел)-кабинет № 202	1	1962	2	35.71	12.80
	кабинет №204,206	6	1962	2	131.41	47.10
7.	Импульс:					
7.1.	Офис		1962	1 Д-65	122.83	50.00
7.2.	Ате	13	1964	1 Д.6	234.25	71.20
7.3.	Нежилое помещение		1967	1 Д-7	113.50	45.40
8.	ГУП БОН' Сервис':					
8.1.	Салон бытовых услуг "Имидж"	15	1962	1 Д.6		
	Парикмахерская "Нефритги" ИП Безукладникова	4	1962	1 Д.6	600.73	180.40
8.2.	Баня	20	1962	1	11988.54	320.70
9	Парикмахерская "Нефритги" И П Безукладникова	3	1962	1 Д.6	183.68	44.20
10	Кноск'Овощи'(ИП Корба)	1	2005	1	20.93	10.46
№ п/п Наименование объекта (улица, № дома)						
11	Приход с в. Дм и три я Донского:					
11.1.	Храм	2	1996	1	1248.00	287.00
11.2.	Трансвая	10	1996	1	534.80	157.00
11.3.	Вастерская	-	1996	1	191.84	62.80
11.4.	Кноск'Благовест*	1	2008	1 п/п	57.92	14.90
12	ИП Князев ЮО (Спецстройком)	-	1965	1	375.10	125.03
13	Торговый пав. "Виктория"(ИП Бабенко)	1	1998	1	140.64	50.05
14	ИП Белоусова:					

№ п/п	Наименование объекта (улица, № дома)	Число жителей	Год постройки	Число этажей	Строит. объем, м³	Общая площадь
14.1.	Магазин промышленных товаров	1	1962	1	18.20	6.50
14.2.	Г/аг.*'Прижа'	1	1962	1	30.80	11.00
15.	ИП Богатырев:					
15.1.	Г/аг.*'Ива'	2	1999	1	278.75	96.12
15.2.	Г/а г.:Уральский'	2	1999	1	301.86	104.52
15.3.	Г/аг.*'Бугорок'	2	1999	1	375.40	134.07
15.4.	Зак.*'Три поросенка''	2	1999	1	962.56	240.64
15.5.	Маг.*'Триль'	2	1999	1	126.30	43.55
15.6.	Аптека*'Авигаль'	1	1999	1	244.66	84.10
15.7.	Гаражи (4 шт.)(маш.)	3	1999	1	946.00	270.29
16	Киоск'Овощи'(ИП Казанцева)	1	2005	1	17.30	9.24
17	Г/аг.*'Людила'(ИП Горчакова)	2	1996	1	154.20	51.40
18	Г/аг.*'Гурман'(ИП Дыдына)	2	1995	1	316.35	111.20
19	ИП Залина:					
19.1.	Рем.мастерская.обувь	1	1999	1,6	25.48	9.10
19.2.	Гараж(маш.)	1	1999	1	64.35	24.75
20	ИП Зыков:(машин)					
20.1.	Гараж бокс№1,2,3,4,5.	1	1999	1	356.36	139.75
20.2.	Гараж боксN=6,7,8.	5	1999	1	270.94	112.89
20.3.	Гараж боксN=9.	1	1999	1	56.54	23.56
21	ИП Иванов:					
21.1.	Г/аг.*'Продукты'	2	1962	1	187.11	83.10
21.2.	Г/аг.*'варлейский'	3	1962	1	269.20	108.30
21.3.	Г/аг.*'Центральный'	3	1962	1	326.26	136.40
21.4.	Маг.*'Ива'	2	1962	1,8	169.90	57.00
21.5.	Маг.*'Тики'	1	1988	1	258.09	93.00
21.6.	Г/аг.*'Пингвин'	1	1988	1	284.42	105.00
22	ИП Иванова:					
22.1.	Маг.*'Строймат.'	1	2000	1,Д17	259.20	75.00
22.2.	Маг.*'Шкапулочка'	1	2000	1	168.59	63.50
22.3.	Киоск'Запчасти'	1	2001	1	43.00	17.17
22.4.	Киоск'Диски'	1	2005	1р/п	53.76	27.14
22.5.	Торговый киоск	1	2000	1р/п	27.46	10.56
23	Маг.*'Кураж'+Парикмахерская(ИП Глишайлова)	4	2006	1	199.00	70.92
№ п/п	Наименование объекта (улица, № дома)	Число жителей	Год постройки	Число этажей	Строит. объем, м³	Общая площадь
25	ИП Колесников:					
25.1.	Гараж (3 бокса).	2маш.	2003	1	1036.50	500.14
25.2.	Гараж 2 бокса).	2 маш.	2003	1	832.00	237.71
25.3.	Автогазона	1	2010	1	95.94	31.98
26	Гараж (ИП Лазаренко)	8 маш.	2004	1	267.96	76.56
27	Маг.*'Ароматный мир'(ИП Мавровасильев)	2	1962	1,Д16	191.36	73.60
28	ИП Магитова:					
28.1.	Маг.*'Континент'	3	1995	1	543.90	164.82
28.2.	Маг.*'Рождественский'	1	1995	1	240.75	96.30
28.3.	Бар'Меркурий'(Зрак.с омес.)	3	1995	1	900.60	272.90
29	ИП Квашин					
29.1	Маг.*'Фортуна'	1	2000	1р/п	58.81	15.69
29.2	Маг.*'Канц.Пидер'	2	2005	1р/п	202.19	84.80
30	ИП Рубашкин:					
30.1.	Маг.*'Универсам'(Стрелен)	2	2005	2	1340.00	393.00
30.2.	Киоск'Хозинюшка'	15	2005	1	16.91	6.53
30.3.	Киоск'Светлячок'	1	2010	1	20.65	12.26
30.4.	Маг.*'Радуга'	1	2010	1	567.00	140.00
31.	ИП Романов:					
31.1.	Основное строение	6 чел+15 б/д	2001	2	860.00	108+110,5
31.2.	Подвал	0	2001	1	171.00	44.60
32	ГУ*'Спец.управ. ФПС N=5 МЧС России':					
32.1.	Офис	3	1961	1,Д1	106.25	42.50
32.2.	Нежилое помещение	1 маш.	1991	1	715.00	135.00
33.	ИП Чекарнев:					
33.1.	Г/аг.*'Канцлер'	1	1997	1	42.75	19.50
33.2.	Киоск'Музыкальный'	1	1997	1	28.75	12.50
33.3.	Магазин 'Атланта'	9	2005	2	1 808.00	295.70
33.4	Маг.*'Строитель'	2	1999	1	405.81	165.30
33.5	Улич. туалет	2	1997	1	17.39	7.56
33.6	Гараж	10 маш.	1997	1	209.82	87.26
34.	ИП Новоселов:					
34.1.	Маг.'Топовик'	1	1998	1	187.58	101.92
34.2.	Маг.'Остаювка'	1	2002	1ост	395.90	82.88
35	ИП Фролов:					
35.1.	Павильон 'Овощной' №1	1	2006	1	32.29	12.42
35.2.	Павильон 'Овощной'№2	1	2006	1	44.46	17.10
35.3	Магазин карандаш	1	2009	1	66.26	23.25
35.4.	Единый павильон 'Маршал', 'Канцлер', 'Одежда' офис	9	2006	1	342.91	107.16
36	Киоск 'Обнова' (ИП Самофалова)	1	2005	1	27.61	12.55
37	Нежилое помещение (ИП Коренкова)	2	1965	1,Д17	129.58	39.10
38	Киоск 'Одежда' (ИП Маркин)	1	2010	1	22.34	7.98

№ п/п	Наименование объекта (улица, № дома)	Число жителей	Год постройки	Число этажей	Строит. объем, м³	Общая площадь
39	ОАО "Управление торговли ПУРБО":					
39.1	Магазин	7	1962	1,Д5 1,Д6	2466.70	509.60
39.2	Магазин	3	1964	1	868.81	175.40
40	ИП Хикуев Маг.'Витязь'	1	1997	1	173.60	69.44
41	ИП Кульчицкая Маг.'Светлана'	1	1993	1	250.88	102.40
42	ИП Беликова Маг.'Кулиария'	6+50 усл. б/д	2008	1р>п	145.99	56.20
Объекты МУП ЖКХ "Келр"						
1	КНС	1	1982	1	279.30	57.00
2	Дизельная	1	1960	1	2869.00	346.90
3	Гараж:					
3.1.	бокс N1	39 маш.	2005	1	2343.75	375.00
3.2.	бокс N2	1 чел.	2005	1	2333.13	373.30
3.3.	ПТОР (врем. дизельная)	3	2005	1	1 734.02	376.96
3.4.	аккумуляторная	1	2005	1	49.60	19.84
3.5.	КПП	1	2005	1	51.27	18.65
3.6.	административное здание	1	2005	1	111.15	37.05
4	Столярная мастерская	3	1963	1	405.00	135.00
5	Управление ЖКХ	19	1962	Д-65	463.50	185.40
6	ЖЭУ N=1	11	1966	Д-17	396.00	158.40
Объекты в/п 34103						
1	Уч. корпус N36	1	1963	1	1034.00	207.00
2	Мастерская БТО.б/н	1	1982	1	785.60	245.50
3	Овощехранилище N=109	1	1965	1	592.00	160.00
5	Уч. корпус №37	1	1959	1	313.00	54
6	Овощехранилище №108	1	1965	1	3817.00	677
7	Здание №32	3	1966	3	6670.00	1529
8	Здание №33	3	1966	3	6570.00	1529
9	Здание №34	1	1980	1	4140.00	1187
10	Продсклад. б/н	1	1962	1	1844.60	396
11	Складское помещение, б/н	1	1995	1	280.00	56
12	Подсобное помещение №127	1	1965	1	384.00	96
13	Лаборатория ГСМ.б/н	1	1965	1	426.00	88.8
14	Хранилище, б/н	1	1965	1	496.00	116.8
15	Гараж ЭТК.б/н	1	1965	1	3564.00	594
16	Комната №73	2	1965	2	2019.00	440
17	Военная почта №74	1	1965	1	670.00	136
18	Учреждение №75	1	1962	1	612.00	226
19	Мастерская №77	1	1962	1	2202.00	592
20	Пункт ГО №86	1	1965	1	3590.00	734
21	Мастерская №87	1	1970	1	1 242.00	2100
22	Хранилище №129	1	1964	1	5714.00	1064
23	Хранилище №130	1	1964	1	5714.00	1064
24	Хранилище №131	1	1964	1	5714.00	1064
25	Хранилище №132	1	1965	1	1 3497.00	2351
26	Хранилище №133	1	1962	1	343.00	98
27	Склад №138	1	1963	1	7374.00	1241
28	Склад №1 37	1	1963	1	4927.00	820
29	Склад №139	1	1963	1	7374.00	1241
№ п/п	Наименование объекта (улица, № дома)	Число жителей	Год постройки	Число этажей	Строит. объем, м³	Общая площадь
30	Хранилище №140	1	1964	1	7374.00	1241
31	Склад №141	1	1966	1	7374.00	1241
32	Склад №136	1	1966	1	7374.00	1241
33	Склад №147	1	1965	1	9882.00	1666
34	Хранилище оесб.б/н	1	1969	1	1186.00	312.1
35	Пож. депо №84	1	1962	1	2560.00	535
36	Ж/д. депо №90	1	1961	1	3829.00	607
37	Ж/д вокзал №91	2	1966	2	442.00	198
38	Столярная мастерская №107	1	1960	1	910.00	252
39	Склад трансформаторного масла №142	1	1962	1	191.00	39.5
40	Склад №145	1	1963	1	4941.00	833
41	БНК (уч.корпус) №78	1	1965	1	3912.00	771
42	Здание БОХР.галерея	1	1985	1	499.40	142.6
43	Учреждение №18	3	1962	3	4473.00	1203
44	Спешфонд I	1	1962	1	97808.00	14044

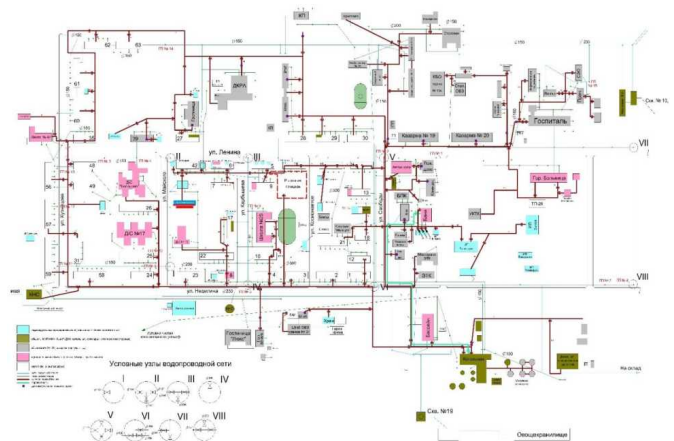


Рисунок 1. Границы зоны действия теплоснабжающей организации

Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

В состав городского округа ЗАТО Свободный входит поселок Свободный.

В границах городского округа ЗАТО Свободный свою деятельность осуществляет теплоснабжающая организация МУП ЖКХ "Кедр".

Одними из основных видов деятельности предприятия являются: производство, передача и реализация тепловой энергии.

МУП ЖКХ "Кедр" обслуживает 1 газовую котельную.

На балансе предприятия находятся тепловые сети в границах жилой и социально - административной застройки протяженностью 24 км.

Существующие источники теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный:

- Котельная № 88,89 (газовая), п. Свободный.

Котельная № 88,89

Год ввода в эксплуатацию: сентябрь 1962 г. Установленная мощность - 63 Г кал/ч.

Таблица 2.

Состав основного оборудования котельной № 88,89

№ п/п	Наименование объекта	Индекс объекта	Давление рабочее (раб.дав) (кгс/см ²)	Зав. №	Рег. №	Дата выпуска
1	Котел №5	ДКВР 10./13	13 кгс/см ²	4329	14305	Февраль 1984
2	Котел №6	ДКВР 10./13	13 кгс/см ²	3111	14306	август 1980
3	Котел №7	ДКВР 10./13	13 кгс/см ²	1974	14300	июль 1980
4	Котел №8	ДКВР 10./13	13 кгс/см ²	1437	14301	январь 1981
5	Котел №9	ДКВР 10./13	13 кгс/см ²	1434	14299	январь 1981
6	Котел №10	ДКВР 10./13	13 кгс/см ²	11847	14298	май 1981
7	Кирпичная дымовая труба №1	Н-22,3м До-1,5м		54-3С-07319		1961
8	Кирпичная дымовая труба №2	Н-23,4м До-1,5м		54-3С-07318		1961
9	Кирпичная дымовая	Н-29,71м		54-3С-		
№ п/п	Наименование объекта	Индекс объекта	Давление рабочее (раб.дав) (кгс/см ²)	Зав. №	Рег. №	Дата выпуска
	труба №3	До-1,6м			07320.	1982
10	Газовое оборудование (ГРУ, газопровод)					август 1990

Продолжительность работы энергетического источника, в том числе: 17719 часов:

- Котел № 5 (ДКВР-10-13) 4857;
- Котел № 6 (ДКВР-10-13) 2723;
- Котел № 7 (ДКВР-10-13) 3226;
- Котел № 8 (ДКВР-10-13) 3913;
- Котел № 9 (ДКВР-10-13) 2634;
- Котел № 10 (ДКВР-10-13) 366,

Водоподготовка: осуществляется для питания паровых котлов и подпитки тепловой сети. Тип - двухступенчатая схема Na- катионирования.

Основной вид топлива - природный газ, резервное - мазут.

КПД котлов 91%. Мазутное хозяйство располагается рядом с котельной. Емкость топливных баков: 1000 м³.

Среднегодовая загрузка оборудования - 70%.

Температурный график (расчетный): 95/70 °С/°С.

Для нужд котельной используется техническая вода.

Водозабор технической воды осуществляется из открытого водоема (Теляна), а также из скважин.

Узлы учета тепла, отпущенного в тепловые сети, не исправны, а по направлению внешнего отпуска объекта МО РФ отсутствуют.

Предписаний надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации котельной №88,89 нет.



Рисунок 2. Здание котельной 88,89

Состав насосного оборудования котельной 88,89

Таблица 3.

Назначение	Тип насоса	Год установки	Количество	Поддача, м ³	Напор, м	Тип	Мощность, кВт	Скорость, об/мин
Питательный	ЦН 400/105	1988 - 2 шт 1990 1 шт 1999 - 1 шт	4	400	105	А3-315М-4	200	1500
	8К-18У	2006	1		17,5	АО-2-72-4	30	1500
	ЦНС	1990	1	168	128	4АН-250-М4	200	1475
	8К12	1982	1	196	20	А-02-72-4	30	1500
Питательный	ЦНСГ	1989 - 1 шт 1992 - 1 шт	2	60	196	4А225М2	55	3000
	ЦНСГ	1987	1	60	168	4А225М2	55	3000
	ЦНСГ	1983	1	60	196	А2-81-2	55	3000
	ЦНСГ	1999	1	60	231	4А250-52	75	3000
Подпиточный	К160/30	1987 - 1 шт 1988 - 1 шт	2	160	30	А 02-72-4	30	1500
	К160/30	1987	1	160	30	1 МВЗ-2004	30	1500
	4КМ12	1999	1	90	55	4А160-Б2	18,0	3000
	4КМ12	1996	1	90	55	4А160-Б2	18,0	3000
Исходной (сырой) воды	4КМ12	1984	2	90	55	4А160-Б2	18,5	1500
	К 90/55	1982	1	90	55	4А18052	22	3000
	К 90/55	1980	1	90	55	А02-72-4	30	1500
	4К8	1984	1	90	55	А2-72-2	30	3000
Солевой	Х-50-32-125	1982	1	12,5	20	4А100БУ3	4	3000
	Х-20/18	1982	1	20	18	ВА0-41-3	5,5	3000
	Х-805-50	2005	2	80	32	АНР-160 К2	15	3000
	160ДС							
Поддачи мазута	НТ-1-6,3/40	1982	1	6,3	400	4А180-М8	18,5	750

Таблица 4.

Наименование	Тип ст. № котла	Год строительства	Год установки	Количество	Производительность, м ³ /час	Напор, кгс/м ²	Тип	Мощность, кВт	Скорость, об/мин
№2	ДН-11,2	1986	1	125	18000	125	АБ1280-М6	55	1000
№3	ДН-12,5	1983	1	26000	152	АБ1280-М6	55	1000	
№4	ДН-12,5	1983	1	26000	152	4А250-М6	55	1000	
№5	ДН-12,5	2005	1			А20046У3	30	1000	
№6	ДН-12,5	1985	1	40000	343	4А250Б6У3	45	1000	
№7	ДН-12,5	2005	1			А20046У3	30	1000	
№8	ДН-12,5	1982	1	26000	152	АS1-280У6	55	1000	
№9	ДН-12,5	1982	1	26000	152	АS1-280У6	55	1000	
№10	ДН-12,5	1983	1	26000	152	4А250-М6	55	1000	
Вентиляторы									
№2	ВДН-10		1	13000	154	4А160S6	11	1000	
№3	ВДН-10		1	13000	154	А02-72-6	22	1000	
№4	ВДН-10		1	20000	345	А02-71-4С2	22	1500	
№5	ВДН-10		1	13000	154	4А180 S6	18,5	1000	
№6	ВДН-10		1	13000	154	4А160S6	11	1000	
№7	ВДН-10		1	13000	154	4А18006	18,5	1000	
№8	ВДН-10		1	13000	154	А02-71-4С2	22	1000	
№9	ВДН-10		1	13000	154	4А160S6	11	1000	
№10	ВДН-10		1	13000	154	А02-72-6	22	1000	

Таблица 5.

Котельно-вспомогательное оборудование									
Наименование оборудования	Тип (марка)	Год ввода в эксплуатацию	Количество шт.	Техническая характеристика					
				Производительность, т/ч	Диаметр, мм	Объем, м ³	Поверхность, м ²		
Химводоподготовка									
Фильтр №1	НКФ		1		2000	7,6	3,14		
Фильтр №2-9	НКФ		8		1520	3,5	1,76		
Деаэраторы									
Деаэратор	ДСА-50/15	2005	3	50	1000	15			
Деаэратор	ДСА-100/15	2005	1	100	1200	15			
Бойлеры									
Бойлер	ПСВ90-7-15	1985	1	90	1,02	3,4	97		
Бойлер	ПСВ90-7-15	1989	1	90	1,02	3,4	97		
Бойлер	ПСВ60-7-15	1985	1	60	0,82	1,82	65		
Бойлер	ОСТ	1982	7	60	0,63	0,89	58,9		
Бойлер	МП-25-6	1982	5	6	0,4	0,15	6,5		



Основным видом топлива для котельной № 88, 89 является природный газ, поставляемый по договору. Резервное топливо - мазут.

Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника тепловой энергии.

Постановление Правительства РФ №154 от 22.02.2012 г. "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения" вводит следующие понятия:

Установленная мощность источника тепловой энергии - сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды.

Параметры существующей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии представлены в

Таблица 6

Параметры существующей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии.

Источник тепловой энергии	Установленная мощность, Гкал/ч
Котельная № 88,89 (газовая)	63

Долевое деление существующей установленной мощности источников тепловой энергии МУП ЖКХ «Кедр» представлен на рисунке 4.

Установленная тепловая мощность источников тепловой энергии, %

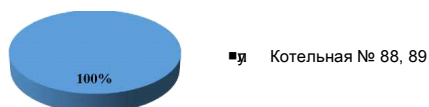


Рисунок 4. Долевое деление существующей установленной мощности источников тепловой энергии МУП ЖКХ "Кедр".

Как видно из рисунка, около 100 % суммарной тепловой мощности МУП ЖКХ "Кедр" приходится на газовую котельную п. Свободный (Котельная № 88, 89).

Перспективные значения установленной тепловой мощности источников тепловой энергии представлены в таблице 7.

Таблица 7

Перспективные значения установленной тепловой мощности источников тепловой энергии

Источник тепловой энергии	Установленная мощность, Гкал/ч
Котельная № 88,89 (газовая)	63

Существующие и перспективные ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии.

Постановление Правительства РФ №154 от 22.02.2012 г., "О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их

разработки и утверждения" вводит следующие понятия:

Установленная мощность источника тепловой энергии - сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды;

Располагаемая мощность источника тепловой энергии - величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.).

Параметры располагаемой и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии представлены в таблице 8.

Таблица 8.

Параметры располагаемой и перспективной тепловой мощности источников тепловой энергии

Источник тепловой энергии	Установленная мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая мощность источника, Гкал/ч
Котельная № 88,89 (газовая)	63	42

По результатам расчетов в ГИС Zulu 7.0 системы теплоснабжения МУП ЖКХ "Кедр", существующие котельные обеспечивают качественное снабжение тепловой энергией потребителей, существующих значений установленных тепловых мощностей источников тепловой энергии будет достаточно для покрытия прироста перспективной нагрузки к расчетному сроку.

Описание процедур диагностики состояния тепловых сетей и планирования капитальных (текущих) ремонтов.

На сетях проводятся текущие и капитальные ремонты в межотопительный период. Для выявления мест утечек теплоносителя из трубопроводов, теплоснабжающие и теплосетевые организации применяют следующие методы:

- Опрессовка на прочность повышенным давлением. Метод применяется и был разработан с целью выявления ослабленных мест трубопровода в ремонтный период и исключения появления повреждений в отопительный период. Он имел долгий период освоения и внедрения, но в настоящее время показывает низкую эффективность 20 - 40%. То есть только 20% повреждений выявляется в ремонтный период и 80% уходит на период отопления. Метод применяется в комплексе оперативной системы сбора и анализа данных о состоянии теплопроводов.

- Метод наземного тепловизионного обследования с помощью тепловизора. При доступной поверхности трассы, желательно с однородным покрытием, наличием точной исполнительной документации, с применением специального программного обеспечения, может очень хорошо показывать состояние обследуемого участка. По вышеназванным условиям применение возможно только на 10% старых труб. В некоторых случаях метод эффективен для поиска утечек. После ремонта в межотопительный период, тепловые сети подвергаются испытаниям в соответствии с существующими техническими регламентами и прочими руководящими документами.

Описание периодичности и соответствия техническим регламентам и иным обязательным требованиям процедур летних ремонтов с параметрами и методами испытаний (гидравлических, температурных, на тепловые потери) тепловых сетей.

Согласно п.6.82 МДК 4-02.2001 "Типовая инструкция по технической эксплуатации тепловых сетей систем коммунального теплоснабжения": тепловые сети, находящиеся в эксплуатации, должны подвергаться следующим испытаниям:

- гидравлическим испытаниям с целью проверки прочности и плотности
- трубопроводов, их элементов и арматуры;
- испытаниям на максимальную температуру теплоносителя (температурным испытаниям) для выявления дефектов трубопроводов и оборудования тепловой сети, контроля за их состоянием, проверки компенсирующей способности тепловой сети;
- испытаниям на тепловые потери для определения фактических тепловых
- потерь теплопроводами в зависимости от типа строительно - изоляционных
- конструкций, срока службы, состояния и условий эксплуатации;
- испытаниям на гидравлические потери для получения гидравлических
- характеристик трубопроводов;
- испытаниям на потенциалы блуждающих токов (электрическим измерениям для определения коррозионной агрессивности грунтов и опасного действия блуждающих токов на трубопроводы подземных тепловых сетей).

Все виды испытаний должны проводиться отдельно. Совмещение во времени двух видов испытаний не допускается.

На каждый вид испытаний должна быть составлена рабочая программа, которая утверждается главным инженером ОЭТС.

При получении тепловой энергии от источника тепла, принадлежащего другой организации, рабочая программа согласовывается с главным инженером этой организации.

За два дня до начала испытаний утвержденная программа передается диспетчеру ОЭТС и руководителю источника тепла для подготовки оборудования и установления требуемого режима работы сети.

Рабочая программа испытания должна содержать следующие данные:

- задачи и основные положения методики проведения испытания;
- перечень подготовительных, организационных и технологических мероприятий;
- последовательность отдельных этапов и операций во время испытания;
- режимы работы оборудования источника тепла и тепловой сети (расход и параметры теплоносителя во время каждого этапа испытания);
- схемы работы насосно-подогревательной установки источника тепла при каждом режиме испытания;
- схемы включения и переключений в тепловой сети;
- сроки проведения каждого отдельного этапа или режима испытания;
- точки наблюдения, объект наблюдения, количество наблюдателей в каждой точке;

- оперативные средства связи и транспорта;
- меры по обеспечению техники безопасности во время испытания;

- список ответственных лиц за выполнение отдельных мероприятий.

Руководитель испытания перед началом испытания должен:

- проверить выполнение всех подготовительных мероприятий;
- организовать проверку технического и метрологического состояния средств измерений согласно нормативно-технической документации;
- проверить отключение предусмотренных программой ответвлений и тепловых пунктов;
- провести инструктаж всех членов бригады и сменного персонала по их обязанностям во время каждого отдельного этапа испытания, а также мерам по обеспечению безопасности непосредственных участников испытания и окружающих лиц.

Гидравлическое испытание на прочность и плотность тепловых сетей, находящихся в эксплуатации, должно быть проведено после капитального ремонта до начала отопительного периода. Испытание проводится по отдельным отходящим от источника тепла магистралям при отключенных водонагревательных установках источника тепла, отключенных системах теплоснабжения, при открытых воздушниках на тепловых пунктах потребителей. Магистрали испытываются целиком или по частям в зависимости от технической возможности обеспечения требуемых параметров, а также наличия оперативных средств связи между диспетчером ОЭТС, персоналом источника тепла и бригадой, проводящей испытание, численности персонала, обеспеченности транспортом.

Каждый участок тепловой сети должен быть испытан пробным давлением, минимальное значение которого должно составлять 1,25 рабочего давления. Значение рабочего давления устанавливается техническим руководителем ОЭТС в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.

Максимальное значение пробного давления устанавливается в соответствии с указанными правилами и с учетом максимальных нагрузок, которые могут принять на себя неподвижные опоры.

В каждом конкретном случае значение пробного давления устанавливается техническим руководителем ОЭТС в допустимых пределах, указанных выше.

При гидравлическом испытании на прочность и плотность давление в самых высоких точках тепловой сети доводится до значения пробного давления за счет давления, развиваемого сетевым насосом источника тепла или специальным насосом из опрессовочного пункта.

При испытании участков тепловой сети, в которых по условиям профиля местности сетевые и стационарные опрессовочные насосы не могут создать давление, равное пробному, применяются передвижные насосные установки и гидравлические прессы.

Длительность испытаний пробным давлением устанавливается главным инженером ОЭТС, но должна быть не менее 10 мин с момента установления расхода подпиточной воды на расчетном уровне. Осмотр производится после снижения пробного давления до рабочего.

Тепловая сеть считается выдержавшей гидравлическое испытание на прочность и плотность, если при нахождении ее в течение 10 мин под заданным пробным давлением значение подпитки не превысило расчетного.

Температура воды в трубопроводах при испытаниях на

прочность и плотность не должна превышать 40 °С.

Периодичность проведения испытания тепловой сети на максимальную температуру теплоносителя (далее - температурные испытания) определяется руководителем ОЭТС.

Температурным испытаниям должна подвергаться вся сеть от источника тепла до тепловых пунктов систем теплоснабжения.

Температурные испытания должны проводиться при устойчивых суточных плюсовых температурах наружного воздуха.

За максимальную температуру следует принимать максимально достижимую температуру сетевой воды в соответствии с утвержденным температурным графиком регулирования отпуска тепла на источнике.

Температурные испытания тепловых сетей, находящихся в эксплуатации длительное время и имеющих ненадежные участки, должны проводиться после ремонта и предварительного испытания этих сетей на прочность и плотность, но не позднее чем за 3 недели до начала отопительного периода.

Температура воды в обратном трубопроводе при температурных испытаниях не должна превышать 90°С. Попадание высокотемпературного теплоносителя в обратный трубопровод не допускается во избежание нарушения нормальной работы сетевых насосов и условий работы компенсирующих устройств.

Для снижения температуры воды, поступающей в обратный трубопровод, испытания проводятся с включенными системами отопления, присоединенными через смесительные устройства (элеваторы, смесительные насосы) и водоподогреватели, а также с включенными системами горячего водоснабжения, присоединенными по закрытой схеме и оборудованными автоматическими регуляторами температуры.

На время температурных испытаний от тепловой сети должны быть отключены:

- отопительные системы детских и лечебных учреждений;
- неавтоматизированные системы горячего водоснабжения, присоединенные по закрытой схеме;
- системы горячего водоснабжения, присоединенные по открытой схеме;
- отопительные системы с непосредственной схемой присоединения;
- калориферные установки.

Отключение тепловых пунктов и систем теплоснабжения производится первыми со стороны тепловой сети задвижками, установленными на подающем и обратном трубопроводах тепловых пунктов, а в случае неплотности этих задвижек - задвижками в камерах на ответвлениях к тепловым пунктам. В местах, где задвижки не обеспечивают плотности отключения, необходимо устанавливать заглушки.

Испытания по определению тепловых потерь в тепловых сетях должны проводиться один раз в пять лет на магистралях, характерных для данной тепловой сети по типу строительно-изоляционных конструкций, сроку службы и условиям эксплуатации, с целью разработки нормативных показателей и нормирования эксплуатационных тепловых потерь, а также оценки технического состояния тепловых сетей. График испытаний утверждается техническим руководителем ОЭТС.

Испытания по определению гидравлических потерь в водяных тепловых сетях должны проводиться один раз в пять лет на магистралях, характерных для данной тепловой сети по срокам и условиям эксплуатации, с целью определения эксплуатационных гидравлических характеристик для разработки гидравлических режимов, а также оценки состояния внутренней поверхности

трубопроводов. График испытаний устанавливается техническим руководителем ОЭТС.

Испытания тепловых сетей на тепловые и гидравлические потери проводятся при отключенных ответвлениях тепловых пунктов систем теплоснабжения.

При проведении любых испытаний абоненты за три дня до начала испытаний должны быть предупреждены о времени проведения испытаний и сроке отключения систем теплоснабжения с указанием необходимых мер безопасности.

Предупреждение вручается под расписку ответственному лицу потребителя.

Техническое обслуживание и ремонт.

Ответственность за организацию технического обслуживания и ремонта несет административно-технический персонал, за которым закреплены тепловые сети.

Объем технического обслуживания и ремонта должен определяться необходимостью поддержания работоспособного состояния тепловых сетей.

При техническом обслуживании следует проводить операции контрольного характера (осмотр, надзор за соблюдением эксплуатационных инструкций, технические испытания и проверки технического состояния) и технологические операции восстановительного характера (регулирование и наладка, очистка, смазка, замена вышедших из строя деталей без значительной разборки, устранение различных мелких дефектов).

Основными видами ремонтов тепловых сетей являются капитальный и текущий ремонты.

При капитальном ремонте должны быть восстановлены исправность и полный или близкий к полному, ресурс установок с заменой или восстановлением любых их частей, включая базовые.

При текущем ремонте должна быть восстановлена работоспособность установок, заменены и (или) восстановлены отдельные их части.

Система технического обслуживания и ремонта должна носить предупредительный характер.

При планировании технического обслуживания и ремонта должен быть проведен расчет трудоемкости ремонта, его продолжительности, потребности в персонале, а также материалах, комплектующих изделиях и запасных частях.

На все виды ремонтов необходимо составить годовые и месячные планы (графики). Годовые планы ремонтов утверждает главный инженер организации.

Планы ремонтов тепловых сетей организации должны быть увязаны с планом ремонта оборудования источников тепла.

В системе технического обслуживания и ремонта должны быть предусмотрены:

- подготовка технического обслуживания и ремонтов;
- вывод оборудования в ремонт;
- оценка технического состояния тепловых сетей и составление дефектных ведомостей;
- проведение технического обслуживания и ремонта;
- приемка оборудования из ремонта;
- контроль и отчетность о выполнении технического обслуживания и ремонта.

Организационная структура ремонтного производства, технология ремонтных работ, порядок подготовки и вывода в ремонт, а также приемки и оценки состояния отремонтированных тепловых сетей должны соответствовать НТД.

Описание нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии (мощности) теплоносителя, включаемых в расчет отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя.

Расчет нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии выполняется в соответствии с "Инструкцией по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии", утвержденной "Схема теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный на период с 2016 по 2030 гг." приказом Минэнерго России №325 от 30.12.2008г., с учетом Приказа Минэнерго России № 36 от 01.02.2010г. "О внесении изменений в приказы Минэнерго России от 30 декабря 2008 г. № 325 и от 30 декабря 2008 г. № 326".

МУП ЖКХ "Кедр" определяет потери тепловой энергии в сетях расчетным способом. Величина потерь ежегодно устанавливается комитетом по тарифам Свердловской области. Потери находятся на уровне 6,32 % от отпуска в сеть.

Приборы учета тепловой энергии у большей части потребителей отсутствует.

В таблице 9 представлен баланс тепловой энергии за 2015г.

Таблица 9

Баланс тепловой энергии на 2015 г.

Потребители	Единицы измерения	ПАР	Горячая вода
Население	тыс. Гкал/год	0	44,006
Бюджетные организации	тыс. Гкал/год	0	17,237
Прочие потребители	тыс. Гкал/год	1,29	12,329
Организации - перепродавцы	тыс. Гкал/год	0	4,308
Итого:	тыс. Гкал/год	1,29	77,88
На собственные нужды	тыс. Гкал/год	32,44	5,117
Потери	тыс. Гкал/год	0	5,596
	% потерь к отпуску	0	6,32
Всего:	тыс. Гкал/год	33,73	88,593

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения.

Сведений о предписаниях надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловых сетей не выявлено.

Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям, и анализ планов по установке приборов учета тепловой энергии и теплоносителя.

Определение объема фактически отпущенного тепла, осуществляется приборами учета.

Расчет между поставщиком тепловой энергии и потребителями осуществляется по нормативам.

С целью повышения эффективности использования энергетических ресурсов жилищным фондом, бюджетными учреждениями, повышения энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры города и сокращение расходов на оплату энергоресурсов, необходимо предусмотреть установку приборов учета тепловой энергии.

Глава 3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Перспективные расчетные балансы потребление тепловой энергии на нужды отопления и горячего водоснабжения.

1) Первый сценарный план предполагает увеличение отпуска тепловой энергии на 5%.

Перспективный баланс отпуска тепловой энергии потребителям

Таблица 10

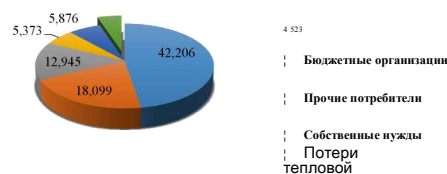
1 сцен. План - увеличение на 5%

2030 год			
Потребители	Единицы измерения	ПАР	Горячая вода
Население	тыс. Гкал/год	-	46,206
Бюджетные организации	тыс. Гкал/год	-	18,099
Прочие потребители	тыс. Гкал/год	1,3545	12,945
Организации - перепродавцы	тыс. Гкал/год	-	4,523
Итого:	тыс. Гкал/год	1,3545	81,774
На собственные нужды	тыс. Гкал/год	32,44	5,373
Потери	тыс. Гкал/год	-	5,876
	% потерь к отпуску	-	6,632
Всего:	тыс. Гкал/год	33,7945	93,023

Увеличение объемов отпуска тепловой энергии обусловлено введением в эксплуатацию вновь построенных объектов. Снижение тепловых потерь в сетях обусловлено производством тепловой энергии на более современном и энергоэффективном оборудовании.

Тепловая энергия (горячая вода), тыс

Г кал/год.



энергии сетях

Рисунок 5. Первый сценарный план потребления тепловой энергии (горячая вода).

Тепловая энергия (пар), тыс Гкал/год.



Рисунок 6. Первый сценарный план потребления тепловой энергии (тар).

План	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Полный отпуск															
Пар	1,29	1,2946	1,2992	1,3038	1,3084	1,313	1,3176	1,3222	1,3268	1,3314	1,336	1,3406	1,3452	1,3498	1,3545
ГВ	77,88	78,158	78,436	78,714	78,992	79,27	79,548	79,826	80,104	80,382	80,66	80,938	81,216	81,494	81,772
Итого	79,17	79,4526	79,7322	80,0118	80,2914	80,571	80,8506	81,1302	81,4098	81,6894	81,969	82,2486	82,5282	82,8078	83,0874
Потери															
ГВ	5,596	5,616	5,636	5,656	5,676	5,696	5,716	5,736	5,756	5,776	5,796	5,816	5,836	5,856	5,876
Итого	5,596	5,616	5,636	5,656	5,676	5,696	5,716	5,736	5,756	5,776	5,796	5,816	5,836	5,856	5,876
Высвещ															
ГВ	17,237	17,298	17,359	17,42	17,481	17,542	17,603	17,664	17,725	17,786	17,847	17,908	17,969	18,03	18,099
Итого	17,237	17,298	17,359	17,42	17,481	17,542	17,603	17,664	17,725	17,786	17,847	17,908	17,969	18,03	18,099
Население															
ГВ	44,006	44,163	44,32	44,477	44,634	44,791	44,948	45,105	45,262	45,419	45,576	45,733	45,89	46,047	46,206
Итого	44,006	44,163	44,32	44,477	44,634	44,791	44,948	45,105	45,262	45,419	45,576	45,733	45,89	46,047	46,206
Прочие															
Пар	1,29	1,2946	1,2992	1,3038	1,3084	1,313	1,3176	1,3222	1,3268	1,3314	1,336	1,3406	1,3452	1,3498	1,3545
ГВ	12,329	12,373	12,417	12,461	12,505	12,549	12,593	12,637	12,681	12,725	12,769	12,813	12,857	12,901	12,945
Итого	13,619	13,6676	13,7162	13,7648	13,8134	13,862	13,9106	13,9592	14,0078	14,0564	14,105	14,1536	14,2022	14,2508	14,2994
Организации-перепродавцы															
ГВ	4,308	4,3233	4,3386	4,3539	4,3692	4,3845	4,3998	4,4151	4,4304	4,4457	4,461	4,4763	4,4916	4,5069	4,523
Итого	4,308	4,3233	4,3386	4,3539	4,3692	4,3845	4,3998	4,4151	4,4304	4,4457	4,461	4,4763	4,4916	4,5069	4,523
Собственные нужды															
Пар	32,44	32,5558	32,6716	32,7874	32,9032	33,019	33,1348	33,2506	33,3664	33,4822	33,598	33,7138	33,8296	33,9454	34,062
ГВ	5,117	5,136	5,154	5,172	5,19	5,208	5,226	5,244	5,262	5,28	5,298	5,316	5,334	5,352	5,37
Итого	37,557	37,6918	37,8256	37,9594	38,0932	38,227	38,3608	38,4946	38,6284	38,7622	38,896	39,0298	39,1636	39,2974	39,4312

2) В таблице 12 приведен второй сценарный план потребления тепловой энергии на нужды населения, бюджетных организаций и прочих потребителей. Сценарный план предусматривает уменьшение объемов потребления тепловой энергии на 5 %.

Перспективный баланс отпуска тепловой энергии потребителям

Таблица 12

2 сцен. План - уменьшение на 5%

2030 год			
Потребители	Единицы измерения	ПАР	Горячая вода
Население	тыс. Гкал/год	0	41,806
Бюджетные организации	тыс. Гкал/год	0	16,375
Прочие потребители	тыс. Гкал/год	1,2255	11,713
Организации - перепродавцы	тыс. Гкал/год	0	4,093
Итого:	тыс. Гкал/год	1,2255	73,986
На собственные нужды	тыс. Гкал/год	30,818	4,861
Потери	тыс. Гкал/год	0	5,316
	% потерь к отпуску	0	6,001
Всего:	тыс. Гкал/год	32,0435	84,163

Рисунок 11

Мероприятия необходимые для строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии приведены в таблице 15.

Мероприятия необходимые для строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии

Характеристика Котла	Цель мероприятия	Годы выполнения	Капитальные вложения, всего млн. руб.
Перевод котла на ДКВР-10/13 в водогрейный режим	Усовершенствование тепловой схемы	2018-2022	20,00
Модернизация системы регулирования процессами температуры выходящего воздуха в контрольном помещении котельной. Установка системы регулирования котла	Усовершенствование тепловой схемы	2027-2028	2,2
	Усовершенствование тепловой схемы	2029-2030	3,3

Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, и котельных, меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно.

Совместная работа источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, и котельных не предполагается.

Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для каждого этапа.

На территории городского округа ЗАТО Свободный не планируется строительство источника тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии.

Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода.

Перевода существующих котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источника комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы не предполагается.

Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии, поставляющими тепловую энергию в данной системе теплоснабжения, на каждом этапе.

По результатам расчетов в ГИС Zulu 7.0, системы теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный, существующие источники тепловой энергии обеспечивают качественное снабжение тепловой энергией потребителей, существующего резерва тепловой мощности каждого источника по результатам гидравлического расчета будет достаточно для покрытия прироста перспективной нагрузки к расчетному сроку.

Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников в системе теплоснабжения, работающего на общую тепловую сеть, устанавливаемый для каждого этапа, и оценку затрат при необходимости его изменения.

Вид регулирования отпуска тепловой энергии от котельных - качественный. Т.е. изменение температуры теплоносителя в подающем трубопроводе осуществляется в зависимости от температуры наружного воздуха.

График регулирования отпуска тепловой энергии от

котельных - 95/70 °С.

По проведенному гидравлическому расчету магистральные сети имеют запас пропускной способности; повышение температуры теплоносителя приведет к росту потерь тепловой энергии через изоляцию.

На территории городского округа ЗАТО Свободный принята смешанная система ГВС.

Отпуск теплоносителя в сеть осуществляется круглогодично.

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей.

Установленная мощность источника тепловой энергии - сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды.

Глава 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Схема тепловых сетей городского округа ЗАТО Свободный выполнена в двухтрубном исчислении, общая протяженность тепловых сетей составляет - 25, 554 км. Наружные диаметры трубопроводов от 42 мм до 400 мм.

Прокладка трубопроводов наружной тепловой сети: надземная.

Изоляция - минеральная вата (маты прошивочные М-125, закрытые металлом). Наблюдается нарушение тепловой изоляции не более чем на 5% трубопроводов тепловых сетей.



Рисунок 12

Таблица 16.

Секционная и регулирующая арматура на тепловых сетях

Тип арматуры	Год установки	Кол-во, шт.	Диаметр, мм
завдвижка	2005	4	400
завдвижка	2005	8	300
завдвижка	2005	2	250

Тип арматуры	Год установки	Кол-во, шт.	Диаметр, мм
завдвижка	2005	4	200
завдвижка	2005	24	60
завдвижка	2005	182	50
завдвижка	2005	22	150
завдвижка	2005	22	100
завдвижка	2005	200	80
вентиль	2005	2	40
вентиль	2005	38	20
вентиль	2005	18	25
вентиль	2005	6	50
вентиль	2005	38	15
вентиль	2005	36	32

В районе котельной № 88,89 (на выходе) расположены 2 тепловые камеры (материал - бетонные блоки).

Компенсация температурных удлинений производится П-образными компенсаторами и изгибами трубопроводов на

поворотах трассы. Трубопроводы находятся в эксплуатации разное время. Бывают случаи подпитки теплостей сырой водой.

К тепловой сети подсоединено 145 зданий. Все здания подсоединены по зависимой схеме.

Магистральные, распределительные и подводящие сети эксплуатируются МУП ЖКХ "Кедр".

Температурный график работы тепловой сети 95 -70° С, со срезками в области высоких температур наружного воздуха на 60° С - для нужд горячего водоснабжения и при низких температурах наружного воздуха на 95° С из-за отсутствия смесительных устройств (элеваторов, насосов) в узлах вводов потребителей.

Система горячего водоснабжения города смешанная:

- закрытая схема (жилой фонд и бюджетные потребители)

- открытая схема (объекты Министерства обороны и индивидуальные предприниматели).

Магистральные трубопроводы от источников теплоснабжения не оборудованы коммерческими узлами учета тепловой энергии.

Гидравлические испытания проводятся регулярно.

Планирование и выполнение ремонтов тепловых сетей - согласно графику ППР.

Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии (мощности), теплоносителя, включаемых в расчет отпущенных тепловой энергии (мощности) и теплоносителя составляют 6,32 % от общего расчетного потребления тепловой энергии. Сверхнормативные тепловые потери не превышают 2-х%.

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети отсутствуют.

Жилые дома и объекты соцкультбыта оборудованы приборами коммерческого учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям.

Диспетчерская служба МУП ЖКХ "Кедр" не оборудована средствами автоматизации, телемеханизации, используется стационарная телефонная связь.

Центральные тепловые пункты не автоматизированы.

Защиты тепловых сетей от превышения давления нет.

Бесхозных тепловых сетей не выявлено.

Расчетная схема тепловых сетей представлена в электронном виде в электронной схеме теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный, выполненной в программном комплексе ГИС Zulu 7.0.

С помощью программного комплекса ГИС Zulu 7.0 определяется пропускная способность трубопроводов, гидравлических потерь в них и располагаемых напоров в любой точке тепловой сети и на тепловых пунктах потребителей.

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих тепловых резервов).

Расчет, проведенный на электронной модели системы теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный, показал, что на территории нет зон с дефицитом тепловой мощности. Все существующие расчетные элементы имеют запасы тепловой мощности. Строительство и реконструкция тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников теплоснабжения, не предусматривается.

Предложения по строительству и реконструкции

тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку.

Для обеспечения тепловой энергией потребителей, планируемых к строительству на территории городского округа ЗАТО Свободный, планируется строительство и перепрокладка тепловых сетей. Данные по перспективным диаметрам тепловых сетей получены в ходе проведения конструкторского расчета в программном расчетном комплексе ZuluThermo 7.0.

Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.

Основной проблемой организации качественного и надежного теплоснабжения является износ тепловых сетей.

В настоящее время большинство сетей теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный исчерпали эксплуатационный ресурс в 25 лет. Сети работают на конструктивном запасе прочности.

В такой ситуации замене тепловых сетей отводится первостепенное значение.

Применяемые морально устаревшие технологии и оборудование не позволяют обеспечить требуемое качество поставляемых населению услуг теплоснабжения.

Использование устаревших материалов, конструкций и трубопроводов в жилищном фонде приводит к повышенным потерям тепловой энергии, снижению температурного режима в жилых помещениях, повышению объемов водопотребления, снижению качества коммунальных услуг.

Механизм реализации программы реконструкции тепловых сетей включает в себя организационные мероприятия, разработку проектно-сметной документации, строительные-монтажные работы.

Реализация мероприятий реконструкции тепловых сетей позволит:

- реализовать мероприятия по развитию и модернизации сетей и объектов теплоснабжения, направленные на снижение аварийности, снизить потери тепловой энергии в процессе ее производства и транспортировки ресурса, повысить срок службы котельного оборудования, снизить уровень эксплуатационных расходов организаций, осуществляющих предоставление коммунальных услуг на территории;

- снизить риск возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах теплоснабжения;

- обеспечить стабильным и качественным теплоснабжением население;

- повысить эффективность планирования в части расходов средств местного бюджета на реализацию мероприятий по развитию и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры муниципальной собственности.

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных.

Строительства и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет перевода действующих котельных в пиковый режим работы не предусматривается.

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения, определяемых в соответствии с методическими указаниями по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров, оказываемых услуг для организаций, осуществляющих деятельность по производству и (или) передаче тепловой энергии,

утверждаемыми уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Применительно к системам теплоснабжения надёжность можно рассматривать как свойство системы:

- бесперебойно снабжать потребителей в необходимом количестве тепловой энергией требуемого качества;

- не допускать ситуаций, опасных для людей и окружающей среды.

На выполнение первой из сформулированных в определении надёжности функций, которая обусловлена назначением системы, влияют единичные свойства безотказности, ремонтпригодности, долговечности, сохраняемости, режимной управляемости, устойчиво способности и живучести. Выполнение второй функции, связанной с функционированием системы, зависит от свойств безотказности, ремонтпригодности, долговечности, сохраняемости, безопасности.

Оценка надёжности теплоснабжения.

Анализ показателей надёжности системы теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный выполнен в соответствии с Методическими указаниями по анализу показателей, используемых для оценки надёжности систем теплоснабжения, (далее – Методические указания) разработанных в соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 г. № 808 "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 34, ст. 4734)

В соответствии с Методическими указаниями, системы теплоснабжения поселений, городских округов по уровням обеспечения классифицируются по показателям надёжности на:

- высоконадёжные;
- надёжные;
- малонадёжные;
- ненадёжные.

Показатели надёжности системы теплоснабжения подразделяются на:

- показатели, характеризующие надёжность электроснабжения источников тепловой энергии;
- показатели, характеризующие надёжность водоснабжения источников тепловой энергии;
- показатели, характеризующие надёжность топливоснабжения источников тепловой энергии;
- показатели, характеризующие соответствие тепловой мощности источников тепловой энергии и пропускной способности тепловых сетей расчетным тепловым нагрузкам потребителей;
- показатели, характеризующие уровень резервирования (K_p) источников тепловой энергии и элементов тепловой сети;
- показатели, характеризующие уровень технического состояния тепловых сетей;
- показатели, характеризующие интенсивность отказов тепловых сетей;
- показатели, характеризующие аварийный недоотпуск тепловой энергии потребителям;
- показатели, характеризующие количество жалоб потребителей тепловой энергии на нарушение качества теплоснабжения.

Данная методика устанавливает следующие термины и определения:

- **"система теплоснабжения"** - совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;
- **"источник тепловой энергии"** - устройство,

предназначенное для производства тепловой энергии;

- **"теплопотребляющая установка"** - устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии;

- **"тепловая сеть"** - совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

- **"надёжность теплоснабжения"** - характеристика состояния системы теплоснабжения, при котором обеспечиваются качество и безопасность теплоснабжения;

- **"качество теплоснабжения"** - совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя;

- **"отказ технологический"** - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, повреждение зданий и сооружений, приведшие к нарушению процесса передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии;

- **"отказ системы теплоснабжения"** - такая аварийная ситуация, при которой прекращается подача тепловой энергии хотя бы одному потребителю.

- **"авария"** - повреждение трубопровода тепловой сети, если в период отопительного сезона это привело к перерыву теплоснабжения на срок 36 ч и более;

- **"ветхий, подлежащий замене трубопровод"** - трубопровод, отработавший нормативный срок службы или подлежащий замене по заключению специализированной организации, аккредитованной в области промышленной безопасности.

Надёжность теплоснабжения обеспечивается надёжной работой всех элементов системы теплоснабжения, а также внешних, по отношению к системе теплоснабжения, систем электро-, водо-, топливоснабжения источников тепловой энергии.

Интегральными показателями оценки надёжности теплоснабжения в целом являются такие эмпирические показатели как интенсивность отказов ПОТ [1/год] и относительный аварийный недоотпуск тепла $Q_{ав}/Q_{расч}$, где $Q_{ав}$ - аварийный недоотпуск тепла за год [Гкал], $Q_{расч}$ - расчетный отпуск тепла системой теплоснабжения за год [Г кал]. Динамика изменения данных показателей указывает на прогресс или деградацию надёжности каждой конкретной системы теплоснабжения. Однако они не могут быть применены в качестве универсальных системных показателей, поскольку не содержат элементов сопоставимости систем теплоснабжения.

Для оценки надёжности систем теплоснабжения необходимо использовать показатели надёжности структурных элементов системы теплоснабжения и внешних систем электро-, водо-, топливоснабжения источников тепловой энергии.

1. Показатель надёжности электроснабжения источников тепла ($K_э$) характеризуется наличием или отсутствием резервного электропитания: при наличии резервного электроснабжения $K_э = 1,0$; при отсутствии резервного электроснабжения при мощности источника тепловой энергии (Гкал/ч):

- до 5,0 - $K_э = 0,8$;
- 5,0 - 20 - $K_э = 0,7$;
- свыше 20 - $K_э = 0,6$.

2. Показатель надёжности водоснабжения источников тепла ($K_в$) характеризуется наличием или отсутствием резервного водоснабжения:

при наличии резервного водоснабжения $K_в = 1,0$; при отсутствии резервного водоснабжения при мощности источника тепловой энергии (Гкал/ч):

- до 5,0 - $K_B = 0,8$;
- 5,0 - 20 - $K_B = 0,7$;
- свыше 20 - $K_B = 0,6$.

3. Показатель надежности топливоснабжения источников тепла (K_T) характеризуется наличием или отсутствием резервного топливоснабжения:

при наличии резервного топлива $K_T = 1,0$;

при отсутствии резервного топлива при мощности источника тепловой энергии (Гкал/ч):

- до 5,0 - $K_T = 1,0$;
- 5,0 - 20 - $K_T = 0,7$;
- свыше 20 - $K_T = 0,5$.

4. Показатель соответствия тепловой мощности источников тепла и пропускной способности тепловых сетей фактическим тепловым нагрузкам потребителей (K_B). Величина этого показателя определяется размером дефицита (%):

- до 10 - $K_B = 1,0$;
- 10 - 20 - $K_B = 0,8$;
- 20 - 30 - $K_B = 0,6$;
- свыше 30 - $K_B = 0,3$.

5. Показатель уровня резервирования (K_p) источников тепла и элементов тепловой сети, характеризуемый отношением резервируемой фактической тепловой нагрузки к фактической тепловой нагрузке (%) системы теплоснабжения, подлежащей резервированию:

- 90 - 100 - $K_p = 1,0$;
- 70 - 90 - $K_p = 0,7$;
- 50 - 70 - $K_p = 0,5$;
- 30 - 50 - $K_p = 0,3$;
- менее 30 - $K_p = 0,2$.

6. Показатель технического состояния тепловых сетей (K_c), характеризуемый долей ветхих, подлежащих замене (%) трубопроводов:

- до 10 - $K_c = 1,0$;
- 10 - 20 - $K_c = 0,8$;
- 20 - 30 - $K_c = 0,6$;
- свыше 30 - $K_c = 0,5$.

7. Показатель интенсивности отказов тепловых сетей ($K_{отк}$), характеризуемый количеством вынужденных отключений участков тепловой сети с ограничением отпуска тепловой энергии потребителям, вызванным отказом и его устранением за последние три года

- $I_{отк} = \text{потк}/\text{ЛБ}$ [$1/(\text{км}^*\text{год})$], где потк - количество отказов за последние три года;

- S- протяженность тепловой сети данной системы теплоснабжения [км].

В зависимости от интенсивности отказов ($I_{отк}$) определяется показатель надежности ($K_{отк}$):

- до 0,5 - $K_{отк} = 1,0$;
- 0,5 - 0,8 - $K_{отк} = 0,8$;
- 0,8 - 1,2 - $K_{отк} = 0,6$;
- свыше 1,2 - $K_{отк} = 0,5$.

8. Показатель относительного недоотпуска тепла ($K_{нед}$) в результате аварий и инцидентов определяется по формуле:

$$K_{нед} = Q_{ав}/Q_{факт} * 100 [\%]$$

где $Q_{ав}$ - аварийный недоотпуск тепла за последние 3 года; $Q_{факт}$ - фактический отпуск тепла системой теплоснабжения за последние три года.

В зависимости от величины недоотпуска тепла ($K_{нед}$) определяется показатель надежности ($K_{нед}$):

- до 0,1 - $K_{нед} = 1,0$;
- 0,1 - 0,3 - $K_{нед} = 0,8$;
- 0,3 - 0,5 - $K_{нед} = 0,6$;
- свыше 0,5 - $K_{нед} = 0,5$.

9. Показатель качества теплоснабжения ($K_{ж}$), характеризуемый количеством жалоб потребителей тепла на нарушение качества теплоснабжения.

$$Ж = \text{Джал} / \text{Дсумм} * 100 [\%]$$

где Дсумм - количество зданий, снабжающихся теплом от системы теплоснабжения;

Джал - количество зданий, по которым поступили жалобы на работу системы теплоснабжения.

В зависимости от рассчитанного коэффициента ($Ж$) определяется показатель надежности ($K_{ж}$):

- до 0,2 - $K_{ж} = 1,0$;
- 0,2 - 0,5 - $K_{ж} = 0,8$;
- 0,5 - 0,8 - $K_{ж} = 0,6$;
- свыше 0,8 - $K_{ж} = 0,4$.

Показатель надежности конкретной системы теплоснабжения ($K_{над}$) определяется как средний по частным показателям $K_э$, $K_в$, $K_т$, $K_б$, $K_р$ и $K_с$. Оценка надежности теплоснабжения.

Расчет показателей надежности.

Таблица 17.

№	Наименование показателей	Газовая котельная №88,89
1.	Показатель надежности электроснабжения источников тепла ($K_э$)	1
2.	Показатель надежности водоснабжения источников тепла ($K_в$)	1
3.	Показатель надежности топливоснабжения источников тепла ($K_т$)	0,5
4.	Показатель соответствия тепловой мощности источников тепла и пропускной способности тепловых сетей фактическим тепловым нагрузкам потребителей ($K_б$)	0,3
5.	Показатель уровня резервирования ($K_р$)	0,3
6.	Показатель технического состояния тепловых сетей ($K_с$)	0,5
7.	Показатель интенсивности отказов тепловых сетей ($K_{отк}$)	0,5
8.	Показатель относительного недоотпуска тепла ($K_{нед}$)	0,6
9.	Показатель качества теплоснабжения ($K_{ж}$)	0,8
10.	Показатель надежности конкретной системы теплоснабжения ($K_{над}$)	0,61
11.	Критерии для определения показателя надежности	малонадежная - 0,5 - 0,74; -надежная - 0,75 - 0,89; - ненадежная - менее 0,5; высоконадежная - более 0,9.
12.	Оценка надежности системы теплоснабжения	малонадежная
13.	Общий показатель надежности систем теплоснабжения	0,6

Глава 6. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ.

Основным видом топлива для производства тепловой энергии является газ, доля которого составляет 100 % в суммарном топливном балансе. Основным потребителем топлива является источник теплоснабжения - котельная №88,89. Проектом на котельной предусмотрено использование в качестве резервного топлива мазута марки М-100.

Перспективное потребление топлива источниками тепловой энергии в условном выражении по состоянию на расчетный срок представлено в таблице 18.

Таблица 18

Перспективное потребление топлива источниками тепловой энергии.

№	Источник тепловой энергии	Фактический расход топлива, т.у.т./на 1 Гкал	Перспективный расход топлива на 2030 г, т.у.т./на 1 Гкал
1.	Газовая котельная 88,89	0,159	0,165

Данные таблицы 18 в графическом виде отображены на рисунке 13. Максимальное перспективное потребление топлива в условном выражении приходится на газовую котельную.

Перспективное потребление топлива,

организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской

отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

5. В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано более одной заявки на присвоение соответствующего статуса от лиц, соответствующих критериям, установленным настоящими Правилами, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения. Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, и обосновывается в схеме теплоснабжения.

6. В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям настоящих Правил.

7. Единая теплоснабжающая организация при осуществлении своей деятельности обязана:

- заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;
- осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы теплоснабжения;
- надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;
- осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

В настоящее время предприятие МУП ЖКХ "Кедр" отвечает всем требованиям критериев по определению единой теплоснабжающей организации а именно:

1) Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации.

2) Статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у предприятия технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами.

3) Предприятие МУП ЖКХ "Кедр" согласно требованиям критериев по определению единой теплоснабжающей организации при осуществлении своей деятельности фактически уже исполняет обязанности единой теплоснабжающей организации, а именно:

- заключает и надлежаще исполняет договоры

теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;

- надлежащим образом исполняет обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

- осуществляет контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.

- будет осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы теплоснабжения.

Таким образом, на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в проекте правил организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации, предлагается определить единой теплоснабжающей организацией городского округа ЗАТО Свободный предприятие МУП ЖКХ "Кедр".

Глава 9. РЕШЕНИЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Существующий источник теплоснабжения, а именно котельная № 88,89 является единственным источником тепловой энергии ЗАТО "Свободный". Техническое состояние оборудования котельной, располагаемая тепловая мощность и эффективный радиус теплоснабжения обеспечивают необходимую надежность теплоснабжения потребителей. Необходимость строительства дополнительных источников теплоснабжения с целью распределения тепловой нагрузки отсутствует.

ГЛАВА 10. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ.

Статья 15, пункт 6. Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ: "В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования".

В ходе сбора данных для разработки проекта "Схема теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный с 2016 по 2030 год" бесхозяйных тепловых сетей не выявлено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Существующая схема теплоснабжения ЗАТО "Свободный" является надежной, удовлетворяющей текущие и перспективные потребности потребителей, количество резервного оборудования, как основного так и вспомогательного обеспечивает бесперебойное снабжение потребителей тепловой энергией и горячей водой в любом режиме потребления. По результатам обследования источников теплоснабжения и распределительной тепловой сети можно сделать вывод: существенных проблем технического характера не выявлено, оборудование находится в исправном состоянии и полностью соответствует правилам технической эксплуатации

электрических станций и сетей и правилам техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. Ремонты и техническое обслуживание оборудования выполняются своевременно и в необходимом объеме. Располагаемая мощность теплового источника позволяет удовлетворить все потребности потребителей в любой период отопительного сезона.

Во исполнение требований Федерального закона от 23.11.2009 г. №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности" и для повышения эффективности работы схемы теплоснабжения ЗАТО "Свободный" предлагается реализовать следующие мероприятия:

- установка коммерческих узлов учета на всех потребителях тепловой энергии;
- ремонт изоляции тепловой сети;
- капитальный ремонт отдельных участков тепловой сети;
- замена узлов учета тепловой энергии на тепловых сетях;
- строительство новых участков тепловой сети к строящимся объектам;
- перевод котлов на ДКВР-10/13 в водогрейный режим;
- проведение гидравлической балансировки отопления в централизованной системе теплоснабжения;
- проведение энергетических обследований объектов централизованной системы теплоснабжения;
- замена узлов учета тепловой энергии на тепловых сетях (по сроку эксплуатации).

Согласно постановлению правительства РФ от 22 февраля 2012 г. N 154 Схема теплоснабжения подлежит ежегодно актуализации в отношении следующих данных:

- распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии в период, на который распределяются нагрузки;
- изменение тепловых нагрузок в каждой зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки из одной зоны действия в другую в период, на который распределяются нагрузки;
- внесение изменений в схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в нее мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства;
- переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в весенне-летний период функционирования систем теплоснабжения;
- переключение тепловой нагрузки от котельных на источники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в отопительный период, в том числе за счет вывода котельных в пиковый режим работы, холодный резерв, из эксплуатации;
- мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;
- ввод в эксплуатацию в результате строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и соответствие их обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, и проектной документации;
- строительство и реконструкция тепловых сетей, включая их реконструкцию в связи с исчерпанием установленного и продленного ресурсов;
- баланс топливно-энергетических ресурсов для обеспечения теплоснабжения, в том числе расходов аварийных запасов топлива;
- финансовые потребности при изменении схемы теплоснабжения и источники их покрытия.

Актуализация схем теплоснабжения осуществляется в

соответствии с требованиями к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения.

РЕШЕНИЕ № 59/11

от 28 января 2016 года

О назначении публичных слушаний по проекту решения Думы городского округа "Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный до 2026 года"

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 года № 502 "Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов", на основании Положения "О публичных слушаниях на территории городского округа ЗАТО Свободный", утвержденного решением поселковой Думы от 14.11.05 г. № 34/7, руководствуясь ст. 16 Устава городского округа, Дума городского округа

РЕШИЛА:

1. Назначить проведение публичных слушаний по проекту решения Думы городского округа "Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный до 2026 года", инициатором которых является Дума городского округа, на 18 марта 2016 года (прилагается).

2. Организационную и информационную поддержку обеспечения проведения публичных слушаний осуществляет комиссия по подготовке решения Думы городского округа "Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный до 2026 года", в следующем составе:

- 1) Председатель комиссии:
Белоусов В.Л. - заместитель главы администрации городского округа,
- 2) Зам. председателя комиссии:
Мартынов Д.П. - начальник отдела городского хозяйства администрации городского округа;
- 3) Секретарь комиссии:
- Трошина А.Л. - специалист 1 категории отдела городского хозяйства администрации городского округа;
- 4) Члены комиссии:
- Казаков С.В. - директор МУП ЖКХ "Кедр" (по согласованию);
- Козарез В.П. - депутат Думы городского округа;
- Быкова А.П. - начальник юридического отдела администрации городского округа;
- Шершова Е.Т. - начальник отдела социально-экономического развития администрации городского округа.

3. Установить срок приема письменных предложений и рекомендаций участников публичных слушаний по 14 марта 2016 года.

4. Настоящее решение опубликовать в газете "Свободные вести" и разместить на официальном сайте Думы городского округа ЗАТО Свободный.

5. Решение вступает в силу на следующий день после опубликования в газете "Свободные вести".

6. Контроль за исполнением данного решения возложить на заместителя председателя Думы городского округа Хизуев Р.Г..

Глава городского округа
В.В. МЕЛЬНИКОВ.

ПРОЕКТ

РЕШЕНИЕ № _____

от _____ 2016 года

Об утверждении "Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный до 2026 года"

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 года № 502, в соответствии с п.4 п.2 ст. 22 Устава городского округа, Дума городского округа

РЕШИЛА:

1. Утвердить "Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный до 2026 года" (прилагается).

2. Решение Думы городского округа от 02.07.2011 года № 58/15 "О рассмотрении "Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный Свердловской области до 2020 года" признать утратившим силу.

3. Настоящее решение опубликовать в газете "Свободные вести" и разместить на официальном сайте Думы городского округа ЗАТО Свободный.

4. Настоящее решение вступают в силу на следующий день после опубликования в газете "Свободные вести".

5. Контроль за исполнением данного решения возложить на председателя комиссии по городскому хозяйству Козарева В.П.

**Глава городского округа
В.В. МЕЛЬНИКОВ.**

**Приложение
к решению Думы
городского округа
от 28.01.2016 года № 59/11**

"Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный до 2026 года"

Оглавление

1. Паспорт Программы 4
2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры 9
 - 2.1 Система теплоснабжения 9
 - 2.2. Система водоснабжения 16
 - 2.3. Система водоотведения 25
 - 2.4. Система электроснабжения 31
 - 2.5. Система газоснабжения 34
 - 2.6. Система обращения с твердыми коммунальными отходами 35
 - 2.7. Общие сведения о тарифах на коммунальные услуги для населения 37
3. План развития городского округа ЗАТО Свободный и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период до 2026 года 39
4. Перечень мероприятий и целевых показателей 40
 - 4.1. Мероприятия в системе теплоснабжения 41
 - 4.2. Мероприятия в системе водоснабжения 43
 - 4.3. Мероприятия в системе водоотведения 45
 - 4.4. Мероприятия в системе электроснабжения 47
 - 4.5. Мероприятия в системе обращения с ТКО 48
 - 4.6. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 48
 - 4.7. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры 49
5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов 52
6. Управление программой 69

1. Паспорт Программы

Наименование Программы	«Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Свободный до 2026 года»
Основание для разработки Программы	Градостроительный кодекс Российской Федерации Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2004 г. N 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» Федеральный закон от 30 декабря 2012 года № 289-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» Приказ Госстроя от 01.10.2013 года №359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» Приказ Госстроя от 28.10.2013 года №397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»
Заказчик Программы	Администрация городского округа ЗАТО Свободный
Разработчик Программы	Администрация городского округа ЗАТО Свободный Организация коммунального комплекса городского округа ЗАТО Свободный • ООО «Комэнергоресурс»
Ответственный исполнитель Программы	Администрация городского округа ЗАТО Свободный
Соисполнители Программы	Организация коммунального комплекса городского округа ЗАТО Свободный
Цели Программы	1) Строительство и реконструкция систем коммунальной инфраструктуры. Определить количество и стоимость строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения на основании документов территориального планирования; программ развития городского округа ЗАТО Свободный; мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры организаций коммунального комплекса городского округа ЗАТО Свободный. 2) Обеспечение жителей городского округа ЗАТО Свободный надёжными и качественными услугами теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения, газоснабжения и утилизации ТКО. 3) Повышение надежности тепло-, водо-, электро-,

Подпиточный	K160/30	1987 - 1 шт	2	160	30	A 02-72-4	30	1500
		1988 - 1 шт						
	K160/30	1987	1	160	30	1 MB3-2004	30	1500
	ЧКМ12	1999	1	90	55	4A160-Б2	18,0	3000
Исходной (сырой) воды	ЧКМ12	1996	1	90	55	4A160-Б2	18,0	3000
	ЧКМ12	1984	2	90	55	4A160-Б2	18,5	1500
	K 90/55	1982	1	90	55	4A180S2	22	3000
	K 90/55	1980	1	90	55	A02-72-4	30	1500
	К8С	1984	1	90	55	A2-72-2	30	3000
	X-50-32-125	1982	1	12,5	20	4A100EУ3	4	3000
Солевой	X-20/18	1982	1	20	18	BA0-41-3	5,5	3000
	X-80-50-160С	2005	2	50	32	АНР-160 Б2	15	3000
Подачи мазута	ПТ-1-6,3/40	1982	1	6,3	400	4A180-M8	18,5	750

Таблица 2.2

Химвосемы										
Наименование и ст. № котла	Тип устройства	Год установки	Количество	Производительность, м3/час	Напор, кгс/см2	Тип	Мощность, кВт	Скорость, об/мин		
№2	ДН-11,2	1986	1	18000	125	АБ1280-М6	55	1000		
№3	ДН-12,5	1983	1	26000	152	АБ1280-М6	55	1000		
№4	ДН-12,5	1983	1	26000	152	АА250-М6	55	1000		
№5	ДН-12,5	2005	1			А20046У3	30	1000		
№6	ДН-12,5	1985	1	40000	343	АА250Б6У3	45	1000		
№7	ДН-12,5	2005	1			А20046У3	30	1000		
№8	ДН-12,5	1982	1	26000	152	АС1-280V6	55	1000		
№9	ДН-12,5	1982	1	26000	152	АС1-280V6	55	1000		
№10	ДН-12,5	1983	1	26000	152	АА250-М6	55	1000		
Вентиляторы										
№2	ВДН-10		1	13000	154	4A160S6	11	1000		
№3	ВДН-10		1	13000	154	A02-72-6	22	1000		
№4	ВДН-10		1	20000	345	A02-71-4C2	22	1300		
№5	ВДН-10		1	13000	154	4A180 S6	18,5	1000		
№6	ВДН-10		1	13000	154	4A160S6	11	1000		
№7	ВДН-10		1	13000	154	4A18006	18,5	1000		
№8	ВДН-10		1	13000	154	A02-71-4C2	22	1000		
№9	ВДН-10		1	13000	154	4A160S6	11	1000		
№10	ВДН-10		1	13000	154	A02-72-6	22	1000		

Установленная мощность источника тепловой энергии - сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды.

Параметры существующей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии представлены в таблице 6.

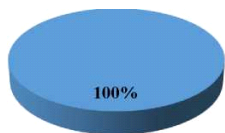
Таблица 2.3

Параметры существующей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии.

Источник тепловой энергии	Установленная мощность, Гкал/ч
Котельная № 88,89 (газовая)	63

Долевое деление существующей установленной мощности источников тепловой энергии МУП ЖКХ "Кедр" представлен на рисунке 4.

Установленная тепловая мощность источников тепловой энергии, %



ул. Котельная № 88, 89

Рисунок 1. Долевое деление существующей установленной мощности источников тепловой энергии МУП ЖКХ "Кедр".

Как видно из рисунка, около 100 % суммарной тепловой мощности МУП ЖКХ "Кедр" приходится на газовую котельную п. Свободный (Котельная № 88, 89).

Тепловые сети

Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении составляет:

- п. Свободный - 25,554 км.

Котельно-вспомогательное оборудование:

- установка химводоподготовки;

- деаэраторы;

- бойлеры;

- мазутное хозяйство.

Источником тепла потребителей п. Свободный является газовая котельная. Котельная расположена в непосредственной близости от потребителей. Основной нагрузкой являются:

- жилищно-коммунальное хозяйство;
- объекты Министерства Обороны РФ;
- бюджетные потребители;

Таблица 2.4

Котельно-вспомогательное оборудование									
Наименование оборудования	Тип (марка)	Год ввода в эксплуатацию	Количество шт.	Техническая характеристика					
				Производительность, Гч	Диаметр, мм	Объем, м3	Поверхность, м2		
Химводоподготовка									
Фильтр №1	НКФ		1			2000	7,6	3,14	
Фильтр №2-9	НКФ		8			1520	3,5	1,76	
Деаэраторы									
Деаэратор	ДСА-50/15	2005	3	50		1000	15		
Деаэратор	ДСА-100/15	2005	1	100		1200	15		
Бойлеры									
Бойлер	ПСВ90-7-15	1985	1	90		1,02	3,4	97	
Бойлер	ПСВ90-7-15	1989	1	90		1,02	3,4	97	
Бойлер	ПСВ60-7-15	1985	1	60		0,82	1,82	65	
Бойлер	0,5 ОСТ	1982	7	60		0,63	0,89	58,9	
Бойлер	МП-25-6	1982	5	6		0,4	0,15	6,5	

Горячее водоснабжение осуществляется:

- жилого фонда и бюджетных потребителей - по закрытой схеме;
- объекты Министерства Обороны и индивидуальных предпринимателей по открытой схеме.

Объем полезного отпуска воды на нужды ГВС составляет 74,0 тыс. м3. Температурный график рассчитан со срезамми, с учетом нагрузки горячего водоснабжения, в области высоких температур наружного воздуха на 60°С, и области низких температур наружного воздуха на 95°С из-за отсутствия на узлах ввода смесительного оборудования (элеваторов, насосов). При этом расход сетевой воды на отопление и горячее водоснабжение должен быть не менее 540 т/ч.

Схема теплоснабжения ГО ЗАТО Свободный состоит из 2-х самостоятельных контуров:

- жилой фонд, бюджетные потребители, индивидуальные предприниматели;
- объекты Министерства Обороны РФ.

Безопасность и надежность системы

Основным показателем работы теплоснабжающих предприятий является бесперебойное и качественное обеспечение тепловой энергии потребителей, которое достигается за счет повышения надежности теплового хозяйства. Для этого необходимо выполнять следующие мероприятия:

- обеспечение соответствия технических характеристик оборудования источников тепла и тепловых сетей условиям их работы;
- резервирование наиболее ответственных элементов систем теплоснабжения и оборудования;
- выбор схемных решений как для системы теплоснабжения в целом, так и по конфигурации тепловых сетей, повышающих надежность их функционирования;
- контроль теплоносителя по всем показателям качества воды, что обеспечит отсутствие внутренней коррозии и увеличение срока службы оборудования и трубопроводов;
- осуществление контроля затопляемости тепловых сетей, что позволит уменьшить наружную коррозию трубопроводов;
- комплексный учет энергоносителей;
- постоянный контроль за соблюдением температурных графиков.

Качество эксплуатации

Параметры качества услуг теплоснабжения определены в соответствии с требованиями, установленными в

Постановлении Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 "О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах" (с момента вступления в силу).

Технические и технологические проблемы в системе

- 50% от общего количества котлов и вспомогательного оборудования котельных морально и физически устарело, выработало свой ресурс, износ оборудования составляет более 60%;

- в структуре затрат предприятий по выработке и транспортировке тепловой энергии преобладают затраты на топливо в пределах 40%;

- отсутствие узлов учета потребления тепловой энергии у населения;

- износ тепловых сетей - более 62%;

Требуемые мероприятия

- диагностическое обследование тепловых сетей (методом аэротепловизионной съемки);

- замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей, при восстановлении разрушенной тепловой изоляции;

Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории

Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ) вредных веществ проектируемыми и действующими промышленными предприятиями в атмосферу производится в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78. ПДВ устанавливаются для каждого источника загрязнения атмосферы при условии, что выбросы вредных веществ от данного источника и от совокупности источников города с учетом перспективы развития промышленных предприятий и рассеивания вредных веществ в атмосфере не создадут приземную концентрацию, превышающую их предельно допустимые концентрации (ПДК) для населения, растительного и животного мира. Котельные в ГО работают на газе и дровах. Исходя из этого, для котельных нормированию подлежат выбросы загрязняющих веществ, содержащихся в отходящих дымовых газах: оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, твердые частицы (летучая зола и несгоревшее топливо).

Режимные карты разработаны и свидетельствуют о высокой экономичности, подтвержденной результатами режимно-наладочных испытаний котлов. Однако, замеры, проведенные в рамках энергетического обследования, показали, что содержание CO, CO₂, O₂ в уходящих газах не соответствует ведению экономичного топочного процесса в котлоагрегатах. Согласно ГОСТ 17.2.3.02-78, для предотвращения и снижения выбросов должны быть использованы наиболее современные технологии, методы очистки и другие технические средства в соответствии с требованиями норм проектирования промышленных предприятий.

2.2. Система водоснабжения

МУП ЖКХ "Кедр" оказывает полный комплекс услуг водоснабжения ГО ЗАТО Свободный и войсковых частей, расположенных на прилегающих территориях.

Забор воды осуществляется как из поверхностных источников, так и подземных (артезианские скважины).

Поверхностный источник водозабора расположен на р. Теляна, в 7 км к северу от территории поселка, где располагаются очистные сооружения системы водоснабжения, станция обезжелезивания, насосная станция. Доставка воды на территорию поселка осуществляется по стальному трубопроводу d=100. Для соблюдения санитарного режима поверхностных источников водоснабжения предусмотрены три пояса зон

санитарной охраны.

Подземный источник водозабора - артезианские скважины №10 и №11, расположенные в северной части поселка, неподалеку от насосной станции 3-го подъема.

Для соблюдения оптимального режима работы скважин предусмотрено два пояса зон санитарной охраны.

Общий объем подаваемой воды составляет 1179,3 тыс. м³.

Водопроводное хозяйство МУП ЖКХ "Кедр" имеет сложную структуру:

- насосная станция III подъема;

- артезианские скважины;

- сети водопровода.

Протяженность водопроводных сетей составляет 43,2 км, их износ по данным БТИ составляет 60%. С момента постройки в 1961 году на сетях не проводился капитальный ремонт в полном объеме.

Артезианские скважины удалены от насосной станции III подъема на расстояние от 150 м до 2,2 км. Расположены артезианские скважины в лесном массиве, в труднодоступных, заболоченных местах, ЛЭП к ним имеет износ более 70%.

Насосные станции 1-го и II-го подъема "Теляна" удалены от ГО ЗАТО Свободный на 9 км.

В настоящий момент ГО ЗАТО п. Свободный не испытывает дефицита в водных ресурсах. Тем не менее, активно ведется поиск новых источников водоснабжения, в основном подземных. В частности, планируется перевод водоснабжения с поверхностных источников на водоснабжение из артезианских скважин.

Производственное водоснабжение.

Общая протяженность магистральных сетей хозяйственно-питьевого водопровода составляет 14745 м, технического водопровода - 2160,5 м. Проблемными характеристиками сети водопровода являются:

- износ сети, что в первую очередь сказывается на качестве питьевой воды, или другими словами является фактором вторичного ее загрязнения;

- неудовлетворительное качество воды вследствие внутренней коррозии металлических труб. Кроме того, из-за коррозии и отложений в трубопроводах уменьшается внутренний диаметр труб, ухудшается качество, растет процент утечек и количество аварийных ситуаций особенно в сетях со стальными трубопроводами (срок службы стальных трубопроводов составляет 15 лет (для сравнения срок службы чугунных трубопроводов 35-40 лет, полиэтиленовых более 50 лет);

- ограниченность финансовых средств, для своевременной замены устаревших сетей из-за несоответствия действующих тарифов фактическим затратам.

Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды.

Вода, поднимаемая из подземных источников водозабора, не требует очистки и подготовки.

Подготовка питьевой воды, поднятой из поверхностного водозабора, производится на насосно-фильтровальной станции, построенной по типовому проекту № 4-18-332.

Насосно-фильтровальная станция расположена на расстоянии 450 метров от насосной станции 1-го подъема.

Проектная производительность насосно-фильтровальной станции составляет 4500 куб. метров воды в сутки (180 м³/час). Фактическая производительность станции в настоящее время определяется пропускной способностью водоводов от насосной станции 1-го подъема и составляет 4080 м³/сут (170 м³/час).

В составе насосно-фильтровальной станции в настоящее время имеется следующее технологическое оборудование:

- смеситель вихревого типа с конусным днищем:

- промежуточная емкость: г о р и з о н т а л ь н о

расположенная металлическая цистерна диаметром 1,1 м и длиной 4,5м;

- два коридорных осветлителя: бетонные, проектная длина 4,08 м, ширина осадкоуплотнителя 1,84 м, ширина боковых осветлителей 2,75 м;

- четыре скорых фильтра: бетонные, площадь фильтрования 2,3 x 2,85 = 6,6 м², дренажная система большого сопротивления - щелевая трубчатая из титановых труб, без поддерживающих слоев, загрузка однослойная из керамзита, высота загрузки 1,5 м;

- два рабочих промывных насоса.

Станция работает по двухступенчатой схеме: осветление со взвешенным слоем осадка и фильтрование на скорых фильтрах.

Реагентная обработка сырой воды не производится. Фактически смеситель не выполняет никакой технологической задачи и является лишь промежуточным резервуаром в технологической линии. После смесителя вода поступает в промежуточную емкость - цистерну, из которой далее направляется на два параллельно работающих коридорных осветлителя со взвешенным слоем осадка. Распределение воды на осветлители осуществляется с помощью системы трубопроводов, что не обеспечивает равномерного разделения потока. Далее вода поступает на четыре параллельно работающих скорых фильтра. Распределение воды между фильтрами также осуществляется по трубопроводам. Промывка фильтров осуществляется хлорированной водой из резервуаров чистой воды с помощью промывных насосов (рабочий и резервный). Технологические сточные воды (промывная вода фильтров, осадок из коридорных осветлителей) отводятся на рельеф. Сооружения повторного использования воды на станции отсутствуют.

Обеззараживание чистой воды перед резервуарами-накопителями осуществляется жидким хлором.

Станция работает по двухступенчатой схеме: осветление в осветлителях со взвешенным слоем осадка с последующим фильтрованием на скорых фильтрах.

В настоящее время вода по двум параллельно работающим водоводам Д=2 x 250 мм после насосной станции 1 -го подъема подается в смеситель вихревого типа.

Параллельная работа двух водоводов вызвана низкой пропускной способностью труб вследствие накопления отложений на их стенках.

Реагентная обработка сырой воды не производится.

Фактически смеситель не выполняет никакой технологической задачи и является лишь промежуточным резервуаром в технологической линии. После смесителя вода поступает в промежуточную емкость - цистерну Е1, из которой далее направляется на два параллельно работающих коридорных осветлителя со взвешенным слоем осадка. Распределение воды на осветлители осуществляется с помощью системы трубопроводов, что не обеспечивает равномерного разделения потока. Далее вода поступает на четыре параллельно работающих скорых фильтра Ф1...Ф4. Распределение воды между фильтрами также осуществляется по трубопроводам. Промывка фильтров осуществляется хлорированной водой из резервуаров чистой воды с помощью промывных насосов Н1 и Н2 (1 рабочий по проекту + 1 дополнительно установленный для параллельного включения в периоды промывки с повышенной интенсивностью). Технологические сточные воды (промывная вода фильтров, осадок из коридорных осветлителей) отводятся на рельеф.

Сооружения повторного использования воды на станции отсутствуют. Обеззараживание чистой воды перед резервуарами-накопителями осуществляется жидким хлором. Из резервуаров-накопителей чистая вода насосами 2-го подъема поступает в перекачивающие резервуары,

находящиеся на территории города. Далее насосами 3-го подъема вода подается в разводящую сеть.

Контроль качества поднятой воды осуществляет филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил и Пригородном районе".

Контроль качества воды осуществляется в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод";

- ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора";

- СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения";

- ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования";

- ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03";

- СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ- 99/2009)";

Показателями качества воды являются:

- мутность. Показатель, обусловленный присутствием в воде нерастворенных и коллоидных веществ неорганического и органического происхождения. Причиной мутности поверхностных вод являются илы, кремниевая кислота, гидроокиси железа и алюминия, органические коллоиды, микроорганизмы и планктон. В грунтовых водах мутность вызвана преимущественно присутствием нерастворенных минеральных веществ, а при проникании в

грунт сточных вод - также и присутствием органических веществ. Мутность определяют фотометрическим путем сравнения проб исследуемой воды со стандартными суспензиями. Результат измерений выражают в мг/дм³ при использовании основной стандартной суспензии каолина или в ЕМ/дм³ (единицы мутности на дм³) при использовании основной стандартной суспензии формазина.

- цветность. Показатель качества воды, обусловленный присутствием в воде гуминовых и фульфовых кислот, а также соединений железа (Fe³⁺). Количество этих веществ зависит от геологических условий в водоносных горизонтах и от количества и размеров торфяников в бассейне исследуемой реки. Наибольшую цветность имеют поверхностные воды рек и озер, расположенных в зонах торфяных болот и заболоченных лесов, наименьшую - в степях и степных зонах. Зимой содержание органических веществ в природных водах минимальное, в период половодья и паводков, а также летом в период массового развития водорослей - цветения воды - оно повышается. Подземные воды, как правило, имеют меньшую цветность, чем поверхностные. Высокая цветность является тревожным признаком, свидетельствующим о неблагополучии воды. Цветность измеряется в градусах платино-кобальтовой шкалы.

- перманганатная окисляемость. Показатель, характеризующая содержание в воде органических и минеральных веществ, окисляемых одним из сильных химических окислителей при определенных условиях. В водоемах и водотоках, подверженных сильному воздействию хозяйственной деятельности человека,

изменение окисляемости выступает как характеристика, отражающая режим поступления сточных вод. Для природных малозагрязненных вод рекомендовано определять перманганатную окисляемость; в более загрязненных водах определяют бихроматную окисляемость. Нормативные значения перманганатной окисляемости по СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода": ПДК 5,0 мг/л. При значениях более 5,0-7,0 мг/л рекомендуется проводить мероприятия по окислению избыточных органических соединений в воде.

- железо. Неорганическое вещество в водных системах, отклонения от нормы этого показателя влияет на качество воды в целом. Содержание железа в поверхностных водах составляет десятые доли миллиграмма в 1 дм³, вблизи болот - единицы миллиграммов в 1 дм³. Повышенное содержание железа наблюдается в болотных водах, в которых оно находится в виде комплексов с солями гуминовых кислот - гуматами. Железо в определенной степени влияет на интенсивность развития фитопланктона и качественный состав микрофлоры в водоеме. Высокое содержание железа в воде значительно ухудшает органолептические свойства, придавая ей неприятный вяжущий вкус, и делает воду мало пригодной для использования даже в технических целях.

Система учета ресурсов

Для анализа расчетных данных в отчетный период необходима установка приборов для учета фактического расхода воды на собственные нужды котельных, водозаборных и канализационных очистных сооружений, АБК цехов, а также на вводах закольцованных водоводах.

Снятие фактических данных расхода воды по приборам учета будет являться обеспечением достоверности расчетов количества питьевой воды на всех этапах производства и очистки, включая: забор воды из источника, очистку воды, транспортировку воды по трубопроводам и потребление воды абонентами.

Технические и технологические проблемы в системе

В результате проведенного инженерно-технического анализа системы водоснабжения городского округа выявлены следующие проблемы:

- высокий уровень износа оборудования подъема (водозаборы) и оборудования насосных станций;
- высокий износ трубопроводов;
- отсутствие водоочистных сооружений на водозаборных устройствах всех систем водоснабжения;
- износ арматуры и, как следствие, повышенные потери воды на собственные нужды станции при фильтрации и промывке;
- низкий уровень автоматизации и телемеханизации производственных процессов;

Требуемые мероприятия

- строительство водопроводных очистных сооружений;
- замена устаревшего и исчерпавшего ресурс работы оборудования на всех стадиях производства на современное и энергоэффективное;
- установка приборов учета;
- внедрение телемеханизации и автоматизации на всех стадиях производства;
- строительство и утверждение зон санитарной охраны на водозаборных сооружениях.

Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории

Для обоснования технических мероприятий комплексного развития систем водоснабжения проведена группировка проблем эксплуатации по следующим системным критериям:

- надежность;
- экологическая безопасность;
- эффективность используемого имущества.

Данная группировка позволяет обосновать эффективность заложенных в настоящей программе технических мероприятий с точки зрения результативности и подверженности мониторингу.

Надежность (вероятность безотказной работы, коэффициент готовности).

Для целей комплексного развития систем водоснабжения главным интегральным критерием эффективности выступает надежность функционирования сетей. Основные показатели:

- аварийность на трубопроводах - 0,62 ед./км.

С целью обеспечения экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при развитии города сформированы мероприятия производственной программы:

- реконструкция и новое строительство сетей водоснабжения;
- модернизация насосных станций с применением телеметрии, частотного регулирования и современного насосного оборудования;
- программой предусмотрена реконструкция и модернизация очистных сооружений;
- строительство узла обработки промывных вод (фильтрат не соответствует целевым показателями качества воды в водных объектах).

2.3. Система водоотведения

Рельеф местности поселка Свободный имеет достаточный уклон в сторону канализационной насосной станции, что позволяет использовать самотечную канализацию на всей территории поселка Свободный. Напорного режима на самотечных сетях не зафиксировано.

Эксплуатация канализационных сетей систем централизованного водоотведения осуществляется на основании СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация.

Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85(утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 N 635/11)

Канализационные сети поселка Свободный выполнены в основном из керамических и чугунных труб. Общая протяженность самотечной сети водоотведения составляет 19,4 км. Сети водоотведения введены в эксплуатацию в 1962 году, степень износа сети водоотведения составляет 70 %.

Общая протяженность напорных сетей водоотведения составляет 3,5 км. Общее количество канализационных камер и колодцев самотечной системы водоотведения составляет 200 штук. Количество колодцев на напорных сетях составляет 4 штуки.

Далее сброс осуществляется в р. Нольку, которая впадает в р. Тагил.

Для отвода стоков котельной и бассейна предусмотрен самотечный коллектор технической канализации. Сброс условно чистых стоков осуществляется на рельеф и далее по открытой канаве поступает в р. Северка.

Общая протяженность:

- общая протяженность сетей (сети и очистные сооружения, ливневая канализация) 19580 м;
- магистральных самотечных коллекторов 15 465 м;
- напорных коллекторов 4115 м.

Система водоотведения городского округа ЗАТО Свободный не имеет в своем составе очистных сооружений сточных вод. Согласно Водному кодексу РФ "запрещается осуществлять сброс в водные объекты сточных вод, не подвергшихся санитарной очистке, обезвреживанию".

Отсутствие очистных сооружений водоотведения приводит к сбросу в водные объекты большого количества

загрязненных хозяйственных и производственных сточных вод. Сброс неочищенных хозяйственно-бытовых и производственных стоков ведет к загрязнению вод водных объектов городского округа ЗАТО Свободный, наносит вред окружающей среде.

Основными загрязнениями сточных вод являются физиологические выделения людей и животных, отходы и отбросы, получающиеся при мытье продуктов питания, кухонной посуды, стирке белья, мытье помещений и поливке улиц, а также технологические потери, отходы и отбросы на промышленных предприятиях. Бытовые и многие производственные сточные воды содержат значительные количества органических веществ, способных быстро загнивать и служить питательной средой, обуславливающей возможность массового развития различных микроорганизмов, в том числе патогенных бактерий; производственные сточные воды содержат токсические примеси, оказывающие пагубное действие на людей, животных и рыб.

Сброс сточных вод без выполнения надлежащей очистки представляет серьезную угрозу для экологии окружающей среды и для населения городского округа.

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия. Практика показывает, что канализационные сети являются, не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надежности. По-прежнему остается проблема износа канализационной сети. Поэтому в последние годы особое внимание уделяется ее реконструкции и модернизации.

Для вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал обладает высокой жесткостью, низкой шероховатостью, выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии и сроком службы не менее 50 лет. Использование полиэтиленовых труб является наиболее экономически выгодным решением при строительстве новых канализационных магистралей и капитальном ремонте старых.

На территории городского округа ЗАТО Свободный трубопроводы и сооружения существующей системы водоотведения имеют высокий уровень износа, вследствие чего требуется реконструкция данных сетей и сооружений. С 2007 года ведется строительство очистных сооружений бытовой канализации мощностью 3500 м³/суки.

Контроль качества сточных вод

На основании СанПиН 2.1.5.980-00 "Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы", МУП ЖКХ "Кедр" осуществляет производственный контроль качества сточных вод и поверхностных вод суши. Производственный контроль осуществляется в соответствии с договором, заключенным с Федеральным государственным учреждением "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу" (ФГУ "ЦЛАТИ по Уральскому ФО"), на работы: отбор и химический анализ проб сточных и природных вод (в соответствии с графиком контроля нормативов ПДС). Федеральным государственным учреждением "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу" (ФГУ "ЦЛАТИ по Уральскому ФО"), на работы: отбор и химический анализ проб сточных и природных вод (в соответствии с графиком контроля нормативов ПДС).

Системы учета ресурсов

Учет объема сточных вод ведется расчетным методом по нормативам водопотребления-водоотведения. Величина перекачки стоков прямо пропорционально зависит от подъема воды. В связи с действующими нормативными актами и вводом в действие с 01.09.2012г. Постановления Правительства от 06.05.2011 №2 354, при формировании объемов потребления воды населением на 2014 год по многоквартирным домам (МКД), принят в расчет объем воды с учетом факта показаний приборов учета расхода воды оборудованных ОДПУ, также с установкой их в остальных МКД.

Определение объема стоков на собственные нужды и внутрисетевой оборот выполняются расчетным путем в соответствии с установленными нормами технологии очистки стоков для анализа расчетных данных необходима установка приборов для учета фактического объема канализационных очистных сооружений.

Технические и технологические проблемы в централизованной системе водоотведения

Инженерно-технический анализ выявил следующие основные технические проблемы эксплуатации сетей и сооружений водоотведения:

- старение сетей водоотведения, увеличение протяженности сетей с износом более 70%;
 - отсутствие высокотехнологичных канализационных очистных сооружений;
 - отсутствие резерва насосного оборудования;
 - отсутствие приборов учета от приема в сеть до поступления в выпускной коллектор;
 - отсутствие централизованной системы водоотведения в большинстве населенных пунктов городского округа.
- Рекомендуемые мероприятия:
- модернизация очистных сооружений;
 - замена устаревшего и исчерпавшего ресурс работы оборудования на всех стадиях производства на современное и энергоэффективное;
 - установка приборов учета;
 - увеличение зоны охвата централизованной системы водоотведения;
 - модернизация и строительство сетей водоотведения.

Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории городского округа

Для обоснования технических мероприятий произведена группировка проблем эксплуатации по следующим системным критериям:

- надежность;
- экологическая безопасность.

Данная группировка позволяет обосновать эффективность заложенных в настоящей программе технических мероприятий с точки зрения результативности и подверженности мониторингу.

Надежность (вероятность безотказной работы, коэффициент готовности).

Для целей комплексного развития систем водоотведения главным интегральным критерием эффективности выступает надежность функционирования сетей. Основные показатели:

- аварийность на трубопроводах - 3,29 ед./км;
- индекс реконструируемых сетей - 4 ед./км.

С учетом данных показателей сформированы мероприятия настоящей Программы:

- реконструкция и новое строительство сетей водоотведения;
- программой предусмотрены строительство очистных сооружений КОС.

Качество (параметры микроклимата)

Качество услуг водоотведения определяется условиями

договора и гарантирует бесперебойность их предоставления, а также соответствие стандартам и нормативам доставляемого ресурса. Показателями, характеризующими параметры качества предоставляемых услуг и поддающиеся непосредственному наблюдению и оценке потребителями, являются:

- перебои в системе водоотведения;
- частота отказов в системе водоотведения;
- отсутствие протечек и запаха;
- соответствие качества очищенных сточных вод нормам ПДС - 89%; доля стоков, подвергающихся очистке, - 100%.

2.4. Система электроснабжения

На территории городского округа ЗАТО Свободный система электроснабжения находится в ведении муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального хозяйства "Кедр".

Оборудование системы электроснабжения:

Трансформаторные подстанции

Суммарная номинальная мощность - 12550 кВа. Мачтовая (столбовая) ТП - 2 шт. Однотрансформаторная ТП, КТП - 9 шт. Двухтрансформаторная ТП, КТП - 16 шт.

Электрические сети

Общая протяженность электрических сетей - 71,652 км, из них:

- КЛЭП 6 кВ - 21,625 км.
- ВЛЭП 6 кВ - 7,360 км.
- КЛЭП 0,4 кВ - 28,072 км.
- ВЛЭП 0,4 кВ - 14,595 км.

Электроснабжение поселка Свободный осуществляется от электроподстанции 220/35/6кВ, находящейся в северной части ЗАТО, в конце ул. Неделина.

На территории ГО ЗАТО Свободный имеется один ЦРП, расположенный в районе перекрестка ул. Неделина - Российской Армии и шестнадцать ТП 6/0,4, обеспечивающих электричеством коммунальные, жилые объекты и объекты соцкультбыта.

Трансформаторные подстанции запитаны высоковольтными кабелями 6 кВ.

ТП-4 располагается в районе существующей насосной станции системы водоснабжения, и питает коммунальные объекты, как и ТП-6, расположенный в районе существующей котельной.

ТП-7 находится в центре нагрузок (в районе существующих 4-этажных жилых домов) и предназначен для электроснабжения жилых объектов и объектов соцкультбыта.

Проблемы эксплуатации источников электроснабжения

- высокий процент износа оборудования;
- перегруженность трансформаторов в послеаварийном и ремонтном режимах;
- использование трансформаторов сверх нормативного срока эксплуатации;
- низкая надежность релейной защиты и автоматики;
- несовершенство систем телемеханики.

Проблемы эксплуатации электрических сетей

- высокая степень износа электрических сетей;
- низкая пропускная способность электрических сетей, отсутствие резервов токовой нагрузки;
- отсутствие автоматизированной системы управления уличным освещением;
- высокая длительность ремонтных и послеаварийных режимов, поиска места аварии и ее ликвидации в результате слабого развития автоматизации и телемеханизации электрических сетей.

Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории городского округа

Основными факторами, отрицательно влияющими на здоровье людей и окружающую среду, в системе электроснабжения являются:

- переменное электромагнитное поле, создаваемое открытыми распределительными устройствами ПС;
- шум и вибрации, главными источниками которых являются силовые трансформаторы ПС и ТП;
- потенциальная опасность поражения электрическим током при возникновении обрывов неизолированных проводов ВЛ 10, 0,4 кВ, имеющих достаточно большую распространенность по городу;
- повышенная пожароопасность применяемого маслосодержащего электрооборудования ПС, ТП, усугубленная значительным износом большого количества эксплуатируемых силовых трансформаторов и выключателей.

Для предотвращения опасных факторов при эксплуатации электрооборудования электроснабжающими организациями городского округа выполняются мероприятия, определенные ГОСТ, СанПиН и предусмотренные СНиП.

Отрицательное влияние опасных и вредных факторов действующих объектов системы электроснабжения городского округа в допустимых пределах

2.5. Система газоснабжения

Газоснабжение поселка осуществляется от магистрального газопровода высокого давления, проходящего по территории городского округа на расстоянии 500 м от границ ГО ЗАТО Свободный. От магистрального газопровода запитана ГРС, расположенная в юго-восточной части территории поселка, в районе пересечения улиц Кузнецова и Неделина. От ГРС газопровод высокого давления приходит на ГРП, расположенный в районе ул. Неделина - ул. Карбышева. ГРП снабжает жилую застройку газом низкого давления.

Общая протяженность газопроводов низкого давления составляет 5300 м, в том числе 2307 м. подземная.

Общая протяженность газопроводов высокого давления составляет 2527 м. в том числе 2809 м. подземная.

Направление расходования газа:

- бытовые потребности населения (приготовление пищи и горячей воды);
- энергоноситель для тепловых источников (в том числе для индивидуальных автономных источников теплоты - АИТ);
- технологические нужды производств.

Технические и технологические проблемы в системе:

- большие расходы по закупке, транспортировке, доставке сжиженного газа.
- Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории городского округа
- строительство газораспределительных пунктов в блочном исполнении с отоплением для снабжения газом многоквартирных домов;
 - замена и строительство газопроводов.

2.6. Система обращения с твердыми коммунальными отходами

Твердые коммунальные отходы (далее - ТКО), образующиеся в результате жизнедеятельности людей, представляют собой гетерогенную смесь сложного морфологического состава (черные и цветные металлы, макулатуросодержащие и текстильные компоненты, стекломой, пластмасса, пищевые отходы, камни, кости, кожа, резина, дерево, уличный смет и пр.). Проблема

утилизации (захоронения) ТКО является остро актуальной, поскольку ее решение связано с необходимостью обеспечения нормальной жизнедеятельности населения, санитарной очистки городов, охраны окружающей среды и ресурсосбережения.

Производителями отходов в ГО ЗАТО Свободный являются физические и юридические лица, индивидуальные предприниматели, в том числе лица, осуществляющие управление одним или несколькими многоквартирными и индивидуальными жилыми домами в соответствии с действующим законодательством, в результате деятельности (жизнедеятельности) которых образуются отходы.

Сбор и вывоз твердых бытовых отходов на территории городского округа ЗАТО Свободный осуществляет предприятие ООО "Элис". Утилизация (захоронение) ТКО производится на Нижнетагильском полигоне.

Технические и технологические проблемы:

- занижена норма накопления твердых отходов;
- полигон ТКО не полностью отвечает нормативным требованиям;
- ежегодное возникновение несанкционированных свалок на территории муниципального образования;
- производится неполная сортировка отходов, сортировочный комплекс не оборудован;
- отсутствие технологий вторичной переработки отходов;
- не актуализированная Генеральная схема очистки территории городского округа.

Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории городского округа

Совершенствование обращения с ТКО предполагается осуществить за счет выполнения следующих мероприятий:

- актуализация на основе генерального плана генеральной схемы очистки территории городского округа;
- инвентаризация мест захоронения отходов и выполнение оценки влияния на окружающую среду и здоровье населения;
- организация учета образования ТКО на территории городского округа, в том числе полного учета всех организаций, образующих отходы;
- организация контроля за вывозом ТКО в места их захоронения для исключения образования стихийных несанкционированных свалок.

Таким образом, реализация вышеуказанных мероприятий позволит решить следующие задачи: уменьшение доли отходов, поступающих на объекты размещения отходов путем реализации мероприятий, направленных на максимальное извлечение вторичного сырья, переработку отходов потребления; стимулирование выработки ресурсов, вовлеченных во вторичный экономический оборот с использованием методов сортировки.

2.7. Общие сведения о тарифах на коммунальные услуги для населения

В таблице 2.5 представлена информация о стоимости коммунальных услуг для населения по утвержденным тарифам, действующим по состоянию на 1 января 2015 года.

Таблица 2.5 - Тарифы и нормативы на коммунальные услуги для населения, проживающего в полностью благоустроенном жилье на территории городского округа ЗАТО Свободный.

№ п/п	Показатель	2015
1.	Отопление	
1.1	Тариф на тепловую энергию с НДС:	
1.1	МУП ЖКХ "Кедр"	Руб/Гкал 1121,55

1.2	Норматив потребления	Гкал/м ²	0,037
2.	Холодное водоснабжение		
2.1	Тариф на воду с НДС:		
2.1.1	МУП ЖКХ "Кедр"	Руб/м ³	15,62
2.2	Норматив потребления на жилое помещение	м ³ /чел в месяц	4,85
3.	Водоотведение		
3.1	Тариф на водоотведение с НДС:		
3.1.1	МУП ЖКХ "Кедр"	Руб/м ³	4,54
3.2	Норматив потребления на жилое помещение	м ³ /чел в месяц	8,86
4	Электроэнергия		
4.1	Тариф для населения с НДС:		
4.1.1	С электросетями	Руб/кВтч	2,31
4.2	Норматив потребления	кВтч/чел в месяц	102
5	Газоснабжение		
5.1	Тариф для населения с НДС:	Руб/м ³	4,646
5.2	Норматив потребления	м ³ /чел в месяц	10,2
6	Горячее водоснабжение		
6.1.	Тариф для населения с НДС:		
6.1.1.	МУП ЖКХ "Кедр"		
6.1.1.	Тариф на холодную воду на ГВС (с НДС)	Руб/м ³	15,62
6.1.2.	Тариф на тепловую энергию на ГВС (с НДС)	Руб/Гкал	1121,55
№ п/п	Показатель	2015	
6.2.	Норматив потребления		
6.2.1.	на холодную воду на ГВС	м ³ /чел. в месяц	4,01
6.2.2.	на тепловую энергию на ГВС	Гкал/куб.м.	0,0507

3. План развития городского округа ЗАТО Свободный и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период до 2026 года

В период реализации программы на территории городского округа ЗАТО Свободный планируется следующие направления развития систем коммунальной инфраструктуры:

1. модернизация оборудования котельных, участков трубопровода системы теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный;
2. модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоснабжения;
3. модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоотведения;
4. строительство и реконструкция линий электропередач;
5. строительство полигона ТКО.

Реализация данных направлений развития увеличивает нагрузку на все системы коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный, для обеспечения чего потребуются реализация мероприятий, запланированных в Программе "Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный до 2026 года".

4. Перечень мероприятий и целевых показателей

Перечень мероприятий, обеспечивающих достижение целевых показателей, с разбивкой по сферам коммунального хозяйства представлена в таблицах 4.1 - 4.7.

4.1. Мероприятия в системе теплоснабжения Таблица 4.1. - Мероприятия в системе теплоснабжения

Мероприятия, направленные на реализацию	Годы реализации	Планируемые затраты, млн. рублей	Вед. часы на объект												
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
Ремонт системы отопления с заменой котельной на газовый котел на ст. Водосток	2019-2026	15,40	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
Запуск котельной 2019-2017 в газотепловой схеме	2016-2022	20,00	-	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	-	-	-	-	-
Ремонтный ремонт участка тепло-электроцентрали в 6 котельной ГТЭС	2016	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Модернизация участка трубопровода от котельной до 6 котельной ГТЭС с заменой оборудования	2017	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запуск участка тепло-электроцентрали на тепловую схему (по проекту, реализуемому)	2019	1,20	-	-	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Модернизация участка трубопровода от котельной до ст. Водосток (по проекту, реализуемому)	2017-2020	4,32	-	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	-	-	-	-	-

1	Эксплуатация участка трубопровода в границах территории «Область экологии» (ЗАО «Свободный») 2016	377	-	0,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Эксплуатация участка трубопровода в границах территории «Область экологии» (ЗАО «Свободный») 2016	377	-	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Внебюджетное финансирование объектов в территории «Область экологии» (ЗАО «Свободный») 2014-2025	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,80	2,90

Таблица 4.4 — Мероприятия в системе электроснабжения

№	Наименование мероприятия	Единица измерения	Кол-во объектов	Финансирование мероприятий, млн. руб.																			
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026									
6 кв от			0,46	-	0,3	1,5	1,5	3,1	0,65	0,33	1,5	1,49	0,34	0,34									
6 кв			2,0		0,85	0,85	0,86																
4 кв с кабель			2,9		0,32	0,32	0,32	0,32															
4 кв с вй на			2,0		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33		0,33	0,34	0,34	0,34									
2			3,1		0,3																		

Таблица 4.5 - Мероприятия в системе обращения с ТКО

№	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем финансирования, млн. руб.	Финансирование мероприятий, млн. руб.																		
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026								
1	Платежные обязательства на оплату (сборные, коммунальные)	млн. руб.	236,238	2309	14,45	17,45	19,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
2	Средств собственных ВУО ЗАТО Свободный	млн. руб.	336,326	3159	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45

Таблица 4.6 - Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (в том числе)

№	Наименование мероприятия	Единица измерения	Кол-во объектов	Финансирование мероприятий, млн. руб.																			
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026									
1	Внебюджетное финансирование объектов в территории «Область экологии» (ЗАО «Свободный») 2014-2025	млн. руб.	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,80	2,90

Таким образом, совокупная потребность в капитальных вложениях на реализацию программы до 2026 года составляет 402,56 млн. руб.

4.7. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Критерии доступности коммунальных услуг для населения в среднем по городскому округу ЗАТО Свободный представлены в таблице 4.8.

Таблица 4.8 - Уровни доступности коммунальных услуг для населения в 2015 году

№ п/п	Наименование критерия	Уровень доступности
1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	7,89
2	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	8,6
3	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	87,0
4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	2,6

Вышеуказанные данные представлены по всем видам коммунальных услуг. Значение критериев позволяет сказать, что уровень доступности коммунальных услуг на территории городского округа ЗАТО Свободный можно охарактеризовать как "средний". Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры, достижение которых планируется при реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, представлены в таблице 4.9.

Таблица 4.9 - Целевые показатели развития

коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный

№ п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
1.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей тепловой энергией			
1.1	Аварийность системы теплоснабжения	ед./км	0,33	уменьшение не менее чем на 10%
1.2	Уровень потерь	%	14,00	уменьшение не менее чем на 25%
1.3	Износ системы теплоснабжения	%	65,00	уменьшение не менее чем на 10%
1.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене		85,00	уменьшение не менее чем на 20%
2.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей тепловой энергией			
2.1	Аварийность системы водоснабжения	ед./км	0,62	уменьшение не менее чем на 10%
2.2	Уровень потерь	%	55,00	уменьшение не менее чем на 25%
2.3	Износ системы водоснабжения	%	63,25	уменьшение не менее чем на 10%
2.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	80,00	уменьшение не менее чем на 20%
3.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей тепловой энергией			
3.1	Аварийность системы водоотведения	ед./км	0,10	уменьшение не менее чем на 10%
3.2	Износ системы водоотведения	%	69,00	уменьшение не менее чем на 10%
3.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	75,00	уменьшение не менее чем на 20%
4.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей тепловой энергией			
4.1	Аварийность системы электроснабжения	ед./км	0,11	уменьшение не менее чем на 10%
4.2	Износ сетей электроснабжения	%	60,00	уменьшение не менее чем на 10%
4.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	60,00	уменьшение не менее чем на 20%
5.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей тепловой энергией			
5.1	Аварийность системы газоснабжения	ед./км		сохранение на прежнем уровне
5.2	Износ сетей газоснабжения	%	50,00	уменьшение не менее чем на 10%
6.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей тепловой энергией			
6.1	Количество несанкционированных свалок	ед.	4	сокращение до 0

Реализация мероприятий, предусмотренных данной программой, позволит достичь указанных целевых мероприятий, и повысить качество предоставляемых услуг, сократить потери в сетях.

5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов

В таблице 5.1 представлены капитальные вложения с разбивкой по источникам финансирования по всем системам коммунальной инфраструктуры, необходимые для реализации Программы.

В таблице 5.2 представлены сводные капитальные вложения по годам при реализации Программы "Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры ГО ЗАТО Свободный до 2026 года".

Таблица 5.1 - Капитальные вложения программы "Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры ГО ЗАТО Свободный до 2026 года"

Наименование мероприятия в виде работ	Годы реализации	Капитальные вложения, млн рублей	в млн руб. по годам																	
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026							
Итого		65,64	0,74	4,73	7,96	11,29	6,26	7,16	0,96	7,94	4,39	4,79	1,94							
Собственные средства государственной собственности		6,55	0,67	0,47	0,80	1,13	0,83	0,72	0,39	0,39	0,48	0,48	0,19							
Финансирование из областного бюджета		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Финансирование из местного бюджета		14,13	1,53	2,62	3,19	3,17	4,27	3,93	1,36	1,86	2,07	2,87	1,16							
Финансирование из областного бюджета		1,63	0,33	0,55	0,79	1,07	0,47	0,23	-	-	-	-	-							
Финансирование из местного бюджета		1,48	1,51	1,22	1,59	2,59	1,89	1,33	1,39	0,39	0,39	0,96	0,99							
Финансирование из областного бюджета		5,91	0,67	0,47	0,80	1,13	0,83	0,72	0,39	0,39	0,48	0,48	0,19							
12 Ремонт объектов водоснабжения																				
Ремонт объектов водоснабжения	2019	2026	15,48	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94				
Собственные средства государственной собственности			1,55	-	-	-	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19				
13 Ремонт объектов водоснабжения																				
Ремонт объектов водоснабжения	2019	2026	15,48	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94				
Собственные средства государственной собственности			1,55	-	-	-	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19				
14 Ремонт объектов водоснабжения																				
Ремонт объектов водоснабжения	2019	2026	15,48	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94				
Собственные средства государственной собственности			1,55	-	-	-	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19				
15 Ремонт объектов водоснабжения																				
Ремонт объектов водоснабжения	2019	2026	15,48	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94				
Собственные средства государственной собственности			1,55	-	-	-	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19				

Наименование мероприятия в виде работ	Годы реализации	Капитальные вложения, млн рублей	в млн руб. по годам																	
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026							
Итого		65,64	0,74	4,73	7,96	11,29	6,26	7,16	0,96	7,94	4,39	4,79	1,94							
Собственные средства государственной собственности		6,55	0,67	0,47	0,80	1,13	0,83	0,72	0,39	0,39	0,48	0,48	0,19							
Финансирование из областного бюджета		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Финансирование из местного бюджета		14,13	1,53	2,62	3,19	3,17	4,27	3,93	1,36	1,86	2,07	2,87	1,16							
Финансирование из областного бюджета		1,63	0,33	0,55	0,79	1,07	0,47	0,23	-	-	-	-	-							
Финансирование из местного бюджета		1,48	1,51	1,22	1,59	2,59	1,89	1,33	1,39	0,39	0,39	0,96	0,99							
Финансирование из областного бюджета		5,91	0,67	0,47	0,80	1,13	0,83	0,72	0,39	0,39	0,48	0,48	0,19							

Наименование мероприятия в виде работ	Годы реализации	Капитальные вложения, млн рублей	в млн руб. по годам																	
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026							
Итого		65,64	0,74	4,73	7,96	11,29	6,26	7,16	0,96	7,94	4,39	4,79	1,94							
Собственные средства государственной собственности		6,55	0,67	0,47	0,80	1,13	0,83	0,72	0,39	0,39	0,48	0,48	0,19							
Финансирование из областного бюджета		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Финансирование из местного бюджета		14,13	1,53	2,62	3,19	3,17	4,27	3,93	1,36	1,86	2,07	2,87	1,16							
Финансирование из областного бюджета		1,63	0,33	0,55	0,79	1,07	0,47	0,23	-	-	-	-	-							
Финансирование из местного бюджета		1,48	1,51	1,22	1,59	2,59	1,89	1,33	1,39	0,39	0,39	0,96	0,99							
Финансирование из областного бюджета		5,91	0,67	0,47	0,80	1,13	0,83	0,72	0,39	0,39	0,48	0,48	0,19							

Наименование мероприятия в виде работ	Годы реализации	Капитальные вложения, млн рублей	в млн руб. по годам																	
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026							
Итого		65,64	0,74	4,73	7,96	11,29	6,26	7,16	0,96	7,94	4,39	4,79	1,94							
Собственные средства государственной собственности		6,55	0,67	0,47	0,80	1,13	0,83	0,72	0,39	0,39	0,48	0,48	0,19							
Финансирование из областного бюджета		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Финансирование из местного бюджета		14,13	1,53	2,62	3,19	3,17	4,27	3,93	1,36	1,86	2,07	2,87	1,16							
Финансирование из областного бюджета		1,63	0,33	0,55	0,79	1,07	0,47	0,23	-	-	-	-	-							
Финансирование из местного бюджета		1,48	1,51	1,22	1,59	2,59	1,89	1,33	1,39	0,39	0,39	0,96	0,99							
Финансирование из областного бюджета		5,91	0,67	0,47	0,80	1,13	0,83	0,72	0,39	0,39	0,48	0,48	0,19							

мероприятий и текущий контроль за использованием средств федерального, областного и местного бюджета в пределах своих полномочий, осуществляет непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий, обеспечивающих структурные преобразования, формирование инженерной инфраструктуры, поддержки предпринимательства и реализации мероприятий федеральных и областных целевых программ на территории городского округа ЗАТО Свободный.

Изменения в документ "Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Свободный до 2026 года" вносятся не реже одного раза в год.

РЕШЕНИЕ № 59/12

от 28 января 2016 года

Об утверждении повестки дня на очередное 60 - е заседание Думы городского округа

На основании статьи 12 Регламента Думы городского округа, Дума городского округа

РЕШИЛА:

1. Утвердить повестку дня очередного 60-го заседания Думы городского округа на 29 марта 2016 года:

1. О выполнении решений Думы городского округа.
2. Рассмотрение и утверждение нормативных правовых актов.
3. Отчет главы городского округа о своей работе и работе Думы городского округа в 2015 году.
4. Отчет главы администрации городского округа "О социально-экономическом состоянии городского округа ЗАТО Свободный в 2015 году, о результатах своей работы и о работе администрации в 2015 году".
5. О состоянии здравоохранения в городском округе ЗАТО Свободный в 2015 году.
6. Отчет председателей постоянных депутатских комиссий о своей работе и работе депутатских комиссий в 2015 году.
7. Отчет депутатов Думы городского округа о своей работе за 2012-2015 годы.
8. О ходе подготовки к празднованию Дня Победы.
9. Вопросы благоустройства городского округа ЗАТО Свободный на 2016 год.
10. О социальном обслуживании населения городского округа ЗАТО Свободный.
11. Разное.
2. Решение опубликовать в газете "Свободные вести" и разместить на официальном сайте Думы городского округа ЗАТО Свободный.

Глава городского округа
В.В. МЕЛЬНИКОВ.

ПОСТАНОВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ

от "15" января 2016 года № 06

приложение № 1

"Об утверждении Перечня мест массового пребывания людей на территории городского округа ЗАТО Свободный"

В соответствии с Федеральным законом от 06 марта 2006 года № 35-ФЗ "О противодействии терроризму", Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.03.2015 № 272 "Об утверждении требований к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей и объектов (территорий), подлежащих обязательной охране полицией и форм паспортов безопасности таких мест и объектов (территорий)", руководствуясь п.п.20 п.1 ст.30 Устава городского округа ЗАТО Свободный,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить "Перечень мест массового пребывания людей на территории городского округа ЗАТО Свободный" (Приложение № 1).
2. Постановление опубликовать в газете "Свободные вести" и разместить на официальном сайте администрации городского округа ЗАТО Свободный.
3. Контроль исполнения постановления оставляю за собой.

Глава администрации
Н.В. Антошко.

ПЕРЕЧЕНЬ мест массового пребывания людей на территории городского округа ЗАТО Свободный

п/п	Места массового пребывания людей	Адрес
1.	Открытая территория перед зданием Муниципального бюджетного учреждения культуры Дворец культуры «Свободный» городского округа ЗАТО Свободный	пос. Свободный, ул. Ленина, 46

от " 22 " января 2016 года № 19

Об утверждении схем границ прилегающих территорий, на которых не допускается розничная продажа алкогольной продукции

В соответствии с Федеральным законом от 22.11.1995 №171-ФЗ "О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции", постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 №1425 "Об определении органами государственной власти субъектов Российской Федерации мест массового скопления граждан и мест нахождения источников повышенной опасности, в которых не допускается розничная продажа алкогольной продукции, а также определении органами местного самоуправления границ, прилегающих к некоторым организациям и объектам территорий, на которых не допускается розничная

продажа алкогольной продукции", руководствуясь п.п. 14 п.1 ст. 30 Устава городского округа ЗАТО Свободный,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить схему границ прилегающих территорий к объекту спорта "Скейт-парк", расположенному на территории городского округа ЗАТО Свободный, на которых не допускается розничная продажа алкогольной продукции в стационарных торговых объектах (Приложение № 1).

2. Утвердить схему границ прилегающих территорий к объекту спорта "Скейт-парк", расположенному на территории городского округа ЗАТО Свободный, на которых не допускается розничная продажа алкогольной продукции при оказании услуг общественного питания (Приложение № 2).

3. Постановление опубликовать в газете "Свободные вести", разместить на официальном сайте администрации городского округа ЗАТО Свободный в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

4. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя главы администрации городского округа ЗАТО Свободный А.В. Соколова.

Глава администрации
Н.В. Антошко.

Приложение №1

СХЕМА

границ прилегающих территорий к объекту спорта "Скейт-парк", расположенному на территории городского округа ЗАТО Свободный, на которых не допускается розничная продажа алкогольной продукции в стационарных торговых объектах

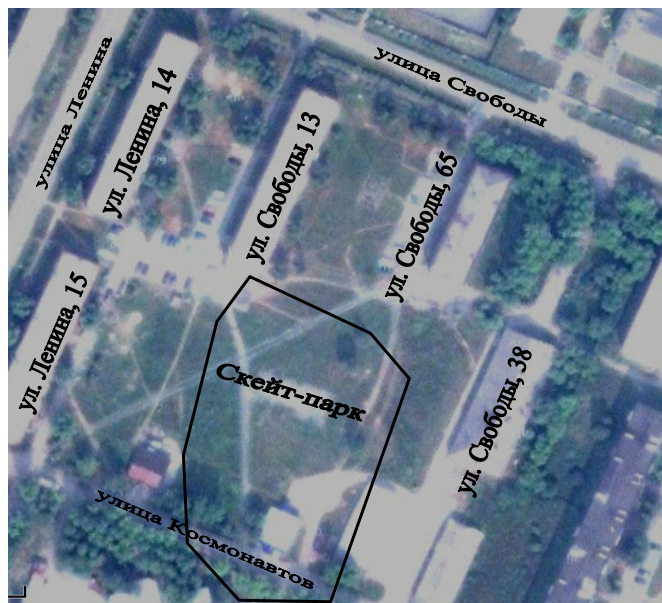


- границы прилегающих территорий

Приложение №2

СХЕМА

границ прилегающих территорий к объекту спорта "Скейт-парк", расположенному на территории городского округа ЗАТО Свободный, на которых не допускается розничная продажа алкогольной продукции при оказании услуг общественного питания



- границы прилегающих территорий.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые жители!

18 марта 2016 года по инициативе Думы городского округа ЗАТО Свободный состоится публичные слушания по проекту решения Думы городского округа "Об утверждении "Схемы теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный на период с 2016 по 2030 годы"

Время проведения: 18.03.2016 г. - 10.00 часов

**Место проведения публичных слушаний:
Администрация городского округа (зал совещаний).**

Прием предложений по обсуждаемому вопросу в письменной форме производится в здании администрации городского округа, в рабочие дни кабинет № 111.

**с 10.00 до 17.00 часов,
перерыв с 12.00 до 13.00 часов
по 14 марта 2016 года включительно**

С информационными материалами по проекту решения Думы городского округа "Об утверждении "Схемы теплоснабжения городского округа ЗАТО Свободный на период с 2016 по 2030 годы" можно ознакомиться в здании администрации городского округа кабинет № 111.

**Контактный телефон 5-84-02.
Дума городского округа ЗАТО Свободный**

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

НАРКОМАНИЯ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ

Статистика - вещь упрямая. Но в наше время все чаще статистика является не только упрямой, но и устрашающей. Почти 70 процентов из всех употребляющих наркотические средства - это молодежь и подростки, утверждают статисты. И еще называют не менее страшные цифры: больше половины подростков-мальчиков пробовали хотя бы раз в жизни наркотик, пятая часть девочек знает вкус токсического вещества. Более того, регулярно принимать токсические препараты решается уже 45 процентов тинэйджеров мужского пола, и практически каждая пятая девчонка - также наркоман со стажем... Наркомания среди подростков приобретает признаков эпидемии. И это не преувеличение.

Наркотики как часть "элитной" жизни

Разные специалисты называют разные причины популяризации подростковой наркозависимости. Но абсолютно соглашаются в одном: среди нынешней молодежи считается немодным не принимать наркотики.

Для тинэйджеров наркосредства стали частью повседневной жизни. Меньше, чем десятилетие тому назад подросток-наркоман был чем-то из ряда вон выходящим.

Сегодня зависимых тинэйджеров подсчитывают уже сотнями. Они - это треть всех наркоманов, решившихся обратиться за помощью к врачу. И это не может не ужасать.

Дорогой автомобиль, престижная марка телефона, элитный жилой квартал... Теперь к этому списку удачливости "золотая молодежь" обязательно добавляет и наркотики. Уровень благополучия определяется "престижностью" употребляемого нарковещества, а "кайф" становится неотъемлемой частью "элитной" жизни. И все это подается под не менее модным "соусом" философской концепции обретения духовного опыта. Подростки, принимавшие наркотики, обмениваются друг с другом своими эмоциями, ощущениями, переживаниями от принятия того или иного химического вещества. Они, восхищающиеся творчеством Кастанеды, мечтают также попасть в "волшебный мир" Дона Хуана. Они ищут свой мескалин, боготворят "дымок" и... невероятно быстрыми темпами превращаются в наркоманов со стажем...

Достаточно недолгого разговора со старшеклассником, чтобы понять: он достаточно хорошо осведомлен в вопросах, касающихся наркотических веществ. Подросток вполне доходчиво и очень детально рассказать о разнице между наркотиками, описать ощущения под тем или иным препаратом. И что самое ужасное, большинство из этой информации - не прочитанное в Интернете, а его личный опыт. Многие школьники владеют блестящими знаниями в области фармакологии, зачитываются литературой по наркологии. Большинство из них знает, как и от чего можно получить "кайф". Они без труда покупают желаемые препараты через всемирную сеть, а в аптеках безо всякого рецепта могут приобрести средства, содержащие наркотические вещества.

Бытует мнение, что наркоманами становятся в основном дети из неблагополучных семей, неудачники по жизни. Это заблуждение, основано на истории. Первый мировой всплеск популярности наркотиков произошел еще в 20 годах прошлого столетия. Тогда под влиянием кокаина были в основном беспризорники. Через 70 лет история

повторилась, но тогда в наркобизнес уже были вовлечены и дети других категорий. А в нынешнее время значительная часть старшеклассников элитных учебных заведений - опытные наркоманы. Они продолжают верить, что впереди у них светлое будущее, хотя на самом деле в лучшем случае их ждет больничная койка, в худшем... Ладно, не будем о худшем.

Почему подростки становятся наркоманами

Почему все больше детей из вполне удачливых семей становятся наркозависимыми? Почему тинэйджеры мечтают попробовать наркотик? Почему школьники создали из "химии" культ?

Взросление. Психологи утверждают, что в первую очередь причины проблемы стоит искать в эмоциональной составной. Подросток - это еще не сформированная личность. Он все еще любопытен и бесстрашен, желает попробовать что-то новое, не понимая, чем грозит такой опыт. Во-вторых, дети мечтают как можно быстрее повзрослеть, и наркотик, в их понимании, это часть взрослой жизни. Но подростки не в состоянии понять одного, самого главного - такое "взросление" способно погубить всю жизнь.

В большинстве случаев свою первую дозу старшеклассники употребляют в компании друзей. И сделать это он может как на дискотеке, так и в учебном заведении. Первый прием наркотика - первое понимание, что такое на самом деле "кайф", о котором так много рассказывали более "опытные" друзья. Но тинэйджер, как и все начинающие наркоманы, еще не понимает, что наркотический "кайф" быстро заканчивается, но вернуться к обычной жизни после него не так и просто. Не понимает подросток и того, что наркоманы "со стажем" принимают наркотик не ради минутного удовольствия - их главная цель - вернуться к нормальному состоянию обычного здорового человека. Но сделать это им не так легко.

Личные проблемы. Еще одна причина, называемая психологами, - желание избавиться от личных проблем. Но подросток в состоянии психологического расстройства из-за проблем в личной жизни, не желает или не способен понять, что наркотик, как и алкоголь, не способен решить вопрос. Зелье создает иллюзию, мир без проблем, которого нет на самом деле. И это состояние "затягивает" подростка в пропасть, из которой порой нет дороги назад.

Поиски удовольствия. Эту причину психологи называют самой коварной. Подросток, попробовавший раз психотропное вещество, испытывавший первый "кайф", желает продлить эти ощущения, повторить их как можно быстрее. И это самая большая опасность - психическая зависимость от наркотиков развивается очень быстро, а лечится труднее всего. Ребенок может еще не ощущать физической "ломки" в отсутствии дозы, но психическая "ломка" заставляет его идти на поиски очередной "дозы кайфа".

Дружба с плохими парнями. Подростковый возраст - это тот этап, когда одним из главных авторитетом для детей являются их друзья. Вот почему столь важно знать с кем дружат ваши дети, где они проводят время, чем занимаются, когда вы их не видите. Если в родном доме старшеклассник не находит понимания, он ищет его среди сверстников и старших товарищей. Не исключено, что кто-то из них может предложить подростку заглушить душевную боль, чувство обиды и непонимания с помощью синтетического средства...

Но не стоит забывать и об иной ситуации. Ребенок может быть из примерной семьи и дружить с хорошими ребятами, но в какой-то день ему захочется стать уважаемым лидером, обрести качества, которых нет ни у кого с его сверстников, и он пробует наркотик, алкоголь, табак... Еще вчера примерный ребенок становится "плохим парнем", но "взрослым" и "уважаемым" в компании тинэйджеров.

Подростковая наркомания: как распознать?

Приходилось ли вам видеть 7-летнего ребенка с сигаретой в руках? Еще несколько десятилетий тому назад врачи сказали бы, что это не возможно. Сегодня все мы знаем, что это вполне возможно. Но первоклассник с сигаретой - это не просто малолетний курильщик, это потенциальный наркоман. Родителям ребенка со склонностями к наркотической зависимости нельзя ни дня медлить, надо как можно быстрее обратиться к врачу и обследовать дитя, во-вторых - срочно пройти курс реабилитации у психолога. Если родители смогут вовремя среагировать, шансы уберечь ребенка достаточно высоки.

Родители должны помнить, что зависимость от наркотического вещества, особенно синтетического происхождения, может развиваться уже после первого употребления, а первые признаки наркомании - уже через неделю.

Первым "звоночком" должны послужить такие изменения:

- ребенок начал плохо учиться;
- учителя жалуются на его поведение;
- родители и друзья заметили агрессивность в общении;
- подросток начал приходить домой позже обычного, часто вообще не бывает дома;
- прогуливает уроки;
- у ребенка появились новые подозрительный (часто намного старше него) друзья;
- тинэйджер стал замкнутым и малообщительным;
- ухудшился аппетит;
- частое желание "побыть одному";
- нарушение сна;
- резкое и частое изменение настроения без видимых причин.

Среди физических симптомов, указывающих на пристрастие к наркотикам, называют:

- плохую память и состояние перманентной депрессии;
- бледность кожи;
- неясную и невыразительную речь;
- зрачки - суженные или расширенные при любом освещении;
- координация движений - нарушенная.

Есть еще множество других признаков, но эти должны насторожить родителей в первую очередь.

Что делать, если заметили за ребенком неладное?

Самое первое и самое важное, что стоит запомнить все родителям, это то, что ни в коем случае нельзя делать - паниковать и устраивать истерики. Такое поведение родных только еще больше усугубит проблему, сделает ребенка еще больше замкнутым, он еще больше времени будет проводить с теми, кто его "понимает" и "утешает".

Холодный разум - вот что поможет в такой ситуации. В первую очередь, родителям стоит немедленно понять суть ситуации: как долго ребенок принимает наркотические вещества, какие именно препараты отравляют подростка и как он сам оценивает ситуацию. Возможно, тинэйджер попробовал наркотик только раз и он ему не понравился, а значит, у вашего ребенка нет ни малейшего желания продолжать опасные опыты. Тогда родителям надо только поддерживать свое чадо, проводить с ним больше времени,

деликатно окончательно убедить его, что наркотики - это зло. Лучше всего, если этой работой займутся профессионалы - медики, психологи, работники реабилитационных центров.

Профилактическая работа

Наверное, никто не будет отрицать тот факт, что возраст употребляющих алкоголь, табак и наркотики резко помолодел. Теперь начинающие наркоманы - это не 30-летние, а школьники, уже успевшие до этого узнать вкус сигареты и водки. И это проблема. Проблема, которую можно пустить на самотек, а можно постараться решить. Но самый верный способ решения любой проблемы - не допустить ее возникновения.

Конечно, вы можете быть глубоко уверены в том, что ваши дети самые умные, и они то точно никогда не додумаются попробовать наркотическое зелье. Дай Бог. Но за такой слепой уверенностью можно пропустить момент, когда подросток начнет путь к "скатыванию", а потом будет уже слишком поздно для спасения. Зато профилактика еще никому не помешала.

Так что же делать, чтоб подросток не решился в поисках новых ощущений на курение зелья?

1. Родители, избавьтесь от собственных вредных привычек. Если ребенок с рождения наблюдает за курящим отцом или матерью, у него возникает понимание, что это идеальная модель поведения. Курение и алкоголь для него не являются вредными привычками, а частью обычной повседневной жизни. Помните, сознание вашего чада начинает формироваться с первых дней жизни, и только от вас зависит, каким вырастет ваш ребенок, что для него будет нормой, а что - плохим поведением. Не программируйте малыша на пристрастие к вредным привычкам. Объясните ему, что иллюзия никогда не заменит реальный мир, что проблемы под воздействием алкоголя и наркотиков не исчезают, что мгновенной наслаждение не стоит того, чтобы губить всю свою жизнь.

2. "Фильтруйте" то, что смотрит и читает ребенок.

Средства массовой информации, интернет, книги - все это очень активно влияет на психическое развитие ребенка. Информация, полученная от СМИ, надолго "заседает" в голове подростка. Вот почему столь важно следить за тем, что смотрит и читает ваш ребенок. Постарайтесь, чтоб ему на глаза попадалось как можно больше впечатляющих фильмов и лекций, рассказывающих о вреде наркотиков на реальных примерах реальных людей. Тинэйджеры должны понять, что наркотик - это не просто зло в масштабе одной конкретной жизни, а это пусть к исчезновению всего человечества, это вырождение нации, это проблема не одной отдельно взятой семьи, а все страны, всего мира.

3. Любите своего ребенка.

Психологи утверждают, что большинство глупостей человек совершает из-за непонимания. Взрослые не слышат детей, дети - взрослых. Каждый живет в своем мире, а когда эти миры пересекаются - скандала не миновать... Это самый простой способ толкнуть своего ребенка в мир "волшебства" и "дымка". Там подросток будет искать понимание и любовь, которых недополучил в родном доме от родных людей. Общайтесь со своими сынами и дочерьми, говорить им о том, как сильно их любите, гордитесь ими, желаете им только добра и счастья. Общайтесь искренно и без масок. Объясните подростку, что мир прекрасен без наркотика и его минутного "кайфа", мир красив без дополнительных "стимуляторов", а иллюзия, созданная зельем - не что иное, как обман, который рано или поздно развется, оставив по себе только горечь, боль и сломанную жизнь...

ГРИПП. МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

Последовательность времен года всегда остается одной и той же. И такими же остаются ежегодно сопутствующие болезни холодному периоду: грипп, простуда, ОРВИ и просто снижение иммунитета, неизбежно вызывающее одно из перечисленных заболеваний. Сами по себе грипп и простуда переносятся гораздо легче, чем последствия и осложнения, которые начинаются после них. Тяжёлая молниеносная форма гриппа может привести к летальному исходу.

Вирус гриппа, в том числе типа А (H1N1), легко передается от человека к человеку и вызывает респираторные заболевания разной тяжести. Симптомы заболевания аналогичны симптомам обычного (сезонного) гриппа. Тяжесть заболевания зависит от целого ряда факторов, в том числе от общего состояния организма и возраста.

Предрасположены к заболеванию: пожилые люди, маленькие дети, беременные женщины и люди, страдающие хроническими заболеваниями (астмой, диабетом, сердечно-сосудистыми заболеваниями, ожирением, неврологическими заболеваниями) и с ослабленным иммунитетом.

ПРАВИЛО 1. МОЙТЕ РУКИ

- Часто мойте руки с мылом.
- Чистите и дезинфицируйте поверхности, используя бытовые моющие средства.

Гигиена рук - это важная мера профилактики распространения гриппа. Мытье с мылом удаляет и уничтожает микробы. Если нет возможности помыть руки с мылом пользуйтесь спирт содержащими или дезинфицирующими салфетками.

Чистка и регулярная дезинфекция поверхностей (столов, дверных ручек, стульев и др.) удаляет и уничтожает вирус.

ПРАВИЛО 2. СОБЛЮДАЙТЕ РАССТОЯНИЕ И РЕСПИРАТОРНЫЙ ЭТИКЕТ

- Избегайте близкого контакта с больными людьми.
- Соблюдайте расстояние не менее 2 метра от больных.
- Избегайте поездок и многолюдных мест.

Избегайте трогать руками глаза, нос или рот. Гриппозный вирус распространяется этими путями.

- Не сплевывайте в общественных местах.

- Надевайте маску или используйте другие подручные средства защиты, чтобы уменьшить риск заболевания.

Вирус легко передается от больного человека к здоровому воздушно-капельным путем (при чихании, кашле), поэтому необходимо соблюдать расстояние не менее 2 метра от больных. При кашле, чихании следует прикрывать рот и нос одноразовыми салфетками, которые после использования нужно выбрасывать. Избегая излишние посещения многолюдных мест, уменьшаем риск заболевания.

ПРАВИЛО 3. ВЕДИТЕ ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Здоровый образ жизни повышает сопротивляемость организма к инфекции. Соблюдайте здоровый режим, включая полноценный сон, потребление пищевых продуктов богатых белками, витаминами и минеральными веществами, физическую активность.

КАКОВЫ СИМПТОМЫ ГРИППА?

Самые распространённые симптомы гриппа:

- высокая температура тела (97%),
- кашель (94%),
- насморк (59%),
- боль в горле (50%),
- головная боль (47%),
- учащенное дыхание (41%),
- боли в мышцах (35%),
- конъюнктивит (9%).

В некоторых случаях наблюдались симптомы желудочно-кишечных расстройств (которые не характерны для сезонного гриппа): тошнота, рвота (18%), диарея (12%).

Осложнения гриппа:

Характерная особенность гриппа, в первую очередь А(H1N1)2009 - раннее появление осложнений. Если при сезонном гриппе осложнения возникают, как правило, на 5-7 день и позже, то при гриппе А(H1N1)2009 осложнения могут развиваться уже на 2-3-й день болезни.

Среди осложнений лидирует первичная вирусная пневмония. Ухудшение состояния при вирусной пневмонии идёт быстрыми темпами, и у многих пациентов уже в течение 24 часов развивается дыхательная недостаточность, требующая немедленной респираторной поддержки с механической вентиляцией лёгких.

Быстро начатое лечение способствует облегчению степени тяжести болезни.

ЧТО ДЕЛАТЬ В СЛУЧАЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГРИППОМ?

Оставайтесь дома и срочно обращайтесь к врачу.

Следуйте предписаниям врача, соблюдайте постельный режим и пейте как можно больше жидкости.

Избегайте многолюдных мест. Надевайте гигиеническую маску для снижения риска распространения инфекции.

Прикрывайте рот и нос платком, когда чихаете или кашляете. Как можно чаще мойте руки с мылом.

ЧТО ДЕЛАТЬ ЕСЛИ В СЕМЬЕ КТО-ТО ЗАБОЛЕЛ ГРИППОМ?

Выделите больному отдельную комнату в доме. Если это невозможно, соблюдайте расстояние не менее 2 метров от больного.

Ограничьте до минимума контакт между больным и близкими, особенно детьми, пожилыми людьми и лицами, страдающими хроническими заболеваниями.

Часто проветривайте помещение.

Сохраняйте чистоту, как можно чаще мойте и дезинфицируйте поверхности бытовыми моющими средствами.

Часто мойте руки с мылом.

Ухаживая за больным, прикрывайте рот и нос маской или другими защитными средствами (платком, шарфом и др.).

Ухаживать за больным должен только один член семьи.



Расписание ГБ ЗАТО Свободный

Кабинет	Ф.И.О. врача	Специальность, № Дивов	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
Кабинет № 12	Квашина Ирина Анатольевна	Невролог	16.30-19.00			16.30-19.00	
1 терапевтический участок 6 каб.	Музалова Юлия Камilloвна	1,2,3,4,8,10,12,21,22,23,24,25,26,31,36,57,58,61 Гостиница, Обществен.	13.00-17.00	8.00-12.00 прим, 12.00-13.00 Беременные	13.00-17.00	09.00-13.00	10.00-14.00
Кабинет № 2 терапевтический участок 16 каб.	Музафарова Наталья Петровна	5,6,7,9,13,14,15,16,17,27,28,29,30,35,42,48,49,60,62,63	09.00-13.00	13.00-17.00	09.00-13.00	13.00-14.00 Беременные, 14.00-18.00	10.00-14.00
Кабинет № 10	Корчагина Наталья Владимировна	Гинеколог	8.30-11.00 беременные 11.00-13.00, 13.00-14.30 патронажи 17.00-18.30	8.30-11.00 беременные 11.00-13.00, 13.00-14.30 патронажи	8.30-11.00 беременные 11.00-13.00, 13.00-14.30 патронажи	8.30-11.00 беременные 11.00-13.00, 13.00-14.30 патронажи	8.30-11.00 беременные 11.00-13.00, 13.00-14.30 патронажи
	Курина Лариса Васильевна					17.00-18.30	
Кабинет № 1	Гузев Аманул Хаиркулович	Дерматолог	16.00-19.00	16.00-19.00			15.00-18.00
Кабинет № 19	Дудина Лилия Ивановна	КФД (ЭКГ) Спирмография	09.00-11.00 11.00-13.00	09.00-11.00 11.00-13.00	09.00-11.00 11.00-13.00	09.00-11.00 11.00-13.00	09.00-11.00 11.00-13.00
Кабинет № 20	Дезуи Ольга Алексеевна	Флюорография рентген	08.30-14.30	08.30-14.30	08.30-14.30	08.30-14.30	08.30-14.30
Кабинет № 2	Булдогова Евгения Георгиевна	хирург	10.30-14.30	10.30-14.30	10.30-14.30	13.00-18.00	10.30-14.30
Кабинет № 4	Могоилова Светлана Владимировна	Стоматолог	09.00-15.00		09.00-15.00	13.00-18.00	09.00-15.00
Кабинет № 8	Сивирина Татьяна Владимировна	Окулист	08.30-16.30	08.30-16.30	08.30-16.30	08.30-16.30	08.30-16.30
Кабинет № 6	Липцова Любовь Ардашевна	Отоларинголог	16.30-18.30			16.30-18.30	
Кабинет № 2	Физ. кабинет	Катанова Ирина Валерьевна обед 12.00-13.00	08.30-14.30	12.00-18.00	08.30-14.30	12.00-18.00	08.30-14.30
Кабинет № 19	ЭХО-С ЭЭГ	Запись по телефону					

Кабинет № 7	УЗИ	Корчагина Наталья Владимировна (взросле)	Ежедневно, запись по телефону				
Кабинет № 3	Процедурный Указы	Алифиренко Наталья Николаевна	08.00-14.00	08.00-14.00	08.00-14.00	08.00-14.00	
	Прививочный кабинет (взросл.)	Исламгареева Любовь Викторовна	08.00-15.40	Детская поликлиника 08.00-15.40	08.00-15.40	Детская поликлиника 08.00-15.40	
			Детская поликлиника				
Кабинет № 1	1 педиатрический участок	Толстоброва Наталья Евгеньевна	11.00-14.00	08.00-11.00	15.00-18.00	11.00-14.00	10.00-13.00
Кабинет № 2	2 педиатрический участок	Сарсенбаева Райым Рафаиловна	08.00-11.00	12.00-15.00	11.00-14.00	08.00-11.00	15.00-18.00
Кабинет № 3	3 педиатрический участок	Валожнич Каролина Эдуардовна	15.00-18.00	11.00-14.00	08.00-11.00	12.00-15.00	11.00-14.00
	Лаборатория		Ежедневно 08.00-15.00				
	Массаж		Ежедневно 08.00-15.00				
	ФЛДС	Булдогова Евгения Георгиевна	Ежедневно кроме четверга 08.00-10.30				
	ЭЭГ	Толстобров Алексей Вячеславович	запись по телефону				
	Эпидемиолог	Янина Нелли Викторовна	Ежедневно с 08.00-15.00, Вторник, Четверг по записи				
	Профилактический кабинет	Сивирина Татьяна Владимировна					
	Прием главного врача	И.о. Сивирина Татьяна Владимировна	Прием по личным вопросам, Вторник 11.00-12.00				

Уважаемые пациенты, напоминаем Вам, что ГБУЗ СО "Городская больница ЗАТО Свободный" работает с 8:00 до 19:00. Записаться на прием к необходимому специалисту можно следующими способами:

1. Портал пациента registratura96.ru
2. Бесплатный федеральный номер 8-800-100-01-53
3. Регистратура Взрослой поликлиники
 - Портал пациента взрослой поликлиники
 - Телефон 8(34345) 5-83-76
4. Регистратура Детской поликлиники
 - Портал пациента детской поликлиники
 - Телефон 8(34345) 5-80-12



ИНФОРМАЦИОННОЕ

СООБЩЕНИЕ

Уважаемые жители!

18 марта 2016 года

по инициативе Думы городского округа ЗАТО Свободный состоится публичные слушания по проекту решения Думы городского округа "Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный до 2026 года"

Время проведения:**18.03.2016 г. - 11.00 часов****Место проведения публичных слушаний:**

Администрация городского округа (зал совещаний).

Прием предложений по обсуждаемому вопросу в письменной форме производится в здании администрации городского округа, в рабочие дни кабинет № 111.

**с 10.00 до 17.00 часов,
перерыв с 12.00 до 13.00 часов
по 14 марта 2016 года включительно**

С информационными материалами по проекту решения Думы городского округа "Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа ЗАТО Свободный до 2026 года" можно ознакомиться в здании администрации городского округа кабинет № 111.

Контактный телефон 5-84-02.

Дума городского округа ЗАТО Свободный

СВОБОДНЫЕ ВЕСТИ



УЧРЕДИТЕЛЬ: администрация ГО ЗАТО СВОБОДНЫЙ.

НАШ АДРЕС: 624790, пос. Свободный, ул. Майского, 67.
Тел./факс: (34345)58894, 58485. E-mail: info@svobod.ru.

Главный редактор: А.В. Соколов.

Дизайн и верстка: О.В. Кузнецова.

Тираж: 500 шт.