

ВЕСТНИК

ОФИЦИАЛЬНЫЙ № 22 11 июня 2015 г

Постановление главы администрации городского округа «Город Лесной» от 08.06.2015г. № 1190

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА И УСЛОВИЙ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИЙ ИЗ БЮДЖЕТА ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ» МУНИЦИПАЛЬНЫМ БЮДЖЕТНЫМ И АВТОНОМНЫМ УЧРЕЖДЕНИЯМ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ», НА ИНЫЕ ЦЕЛИ В 2015 ГОДУ

В соответствии со статьей 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Свердловской области от 08.02.2011 № 74-ПП «Об утверждении Порядка определения объема и условий предоставления субсидий из областного бюджета государственным бюджетным и автономным учреждениям Свердловской области на иные цели и примерной формы соглашения о порядке и условиях предоставления субсидий государственным бюджетным и автономным учреждениям Свердловской области на иные цели» (с изменениями от 12.07.2011 № 908-ПП, от 20.10.2011 № 1422-ПП, от 16.01.2013 № 5-ПП, от 25.09.2013 № 1155-ПП, 27.05.2014 № 457-ПП), постановлением главы администрации городского округа «Город Лесной» от 01.03.2013 № 265 «О внесении изменений в постановление главы администрации городского округа «Город Лесной» от 26.07.2011 № 627 «Об утверждении Порядка определения объема и условий предоставления субсидий из бюджета городского округа «Город Лесной» муниципальным бюджетным и автономным учреждениям городского округа «Город Лесной» на иные цели», постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 19.05.2015 № 1043 «О внесении изменений в муниципальную программу «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в городском округе «Город Лесной»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в Порядок определения объема и условий предоставления субсидий из бюджета городского округа «Город Лесной» муниципальным бюджетным и автономным учреждениям, подведомственным администрации городского округа «Город Лесной», на иные цели в 2015 году, утвержденный постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 22.01.2015 № 38 (изменениями от 12.02.2015 № 208, от 31.03.2015 № 585), изложив строки муниципальной бюджетной образовательной программы «Развитие образования детей «Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва», муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа единоборств» и муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Детско-юношеская спортивная школа» приложения № 2 к приложению постановления в новой редакции (прилагается).

2. Постановление опубликовать в печатном средстве массовой информации «Вестник-официальный» и разместить на официальном сайте городского округа «Город Лесной».

3. Контроль исполнения постановления возложить на заместителя главы администрации городского округа «Город Лесной» по финансам и бюджетной политике – начальника муниципального казенного учреждения «Управление по финансам и бюджетной политике администрации городского округа «Город Лесной» И.Н. Трапезникова.

Ю.В. Иванов

Глава администрации городского округа «Город Лесной»

Приложение к постановлению администрации городского округа «Город Лесной» от 08.06.2015 № 1190

ОБЪЕМ СУБСИДИИ НА ИНЫЕ ЦЕЛИ В 2015 ГОДУ

Наименование муниципального бюджетного учреждения	Цель предоставления субсидии	Аналитический код	Код бюджетной классификации операций сектора государственного управления	Сумма, руб.
---	------------------------------	-------------------	--	-------------

1	2	3	4	5	
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва»	Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в городском округе «Город Лесной» до 2017 года». Подпрограмма «Развитие образования в сфере физической культуры и спорта». Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы	901.01.3213	225	6 255 900,0	
			290	59 400,0	
	ИТОГО по коду 901.01.3213:				6 315 300,0
	Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в городском округе «Город Лесной» до 2017 года». Подпрограмма «Развитие образования в сфере физической культуры и спорта». Участие спортсменов в официальных соревнованиях различного уровня и подготовка к ним	901.01.3241	212	8 700,0	
			222	456 024,8	
			226	501 485,0	
			290	197 760,0	
			340	72 530,2	
	ИТОГО по коду 901.01.3241:				1 236 500,0
	Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в городском округе «Город Лесной» до 2017 года». Подпрограмма «Развитие материально-технической базы муниципальных организаций дополнительного образования детей - детско-юношеских спортивных школ и специализированных школ олимпийского резерва	901.01.3243	310	93 000,0	
340			517 400,0		
ИТОГО по коду 901.01.3243:				610 400,0	
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа единоборств»	Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в городском округе «Город Лесной» до 2017 года». Подпрограмма «Развитие образования в сфере физической культуры и спорта». Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы	901.02.3213	290	16 200,0	
			ИТОГО по коду 901.02.3213:		
	Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в городском округе «Город Лесной» до 2017 года». Подпрограмма «Развитие образования в сфере физической культуры и спорта». Участие спортсменов в официальных соревнованиях различного уровня и подготовка к ним	901.02.3241	212	2 730,0	
			222	42 320,0	
			226	25 850,0	
			290	14 100,0	
			ИТОГО по коду 901.02.3241:		
	Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в городском округе «Город Лесной» до 2017 года». Подпрограмма «Развитие материально-технической базы муниципальных организаций дополнительного образования детей - детско-юношеских спортивных школ и специализированных школ олимпийского резерва	901.02.3243	340	50 000,0	
			ИТОГО по коду 901.02.3243:		

1	2	3	4	5
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Детско-юношеская спортивная школа»	Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в городском округе «Город Лесной» до 2017 года». Подпрограмма «Развитие образования в сфере физической культуры и спорта». Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы	901.32.3213	225	1 825 200,0
			290	32 400,0
ИТОГО по коду 901.32.3213:				1 857 600,0
Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в городском округе «Город Лесной» до 2017 года». Подпрограмма «Развитие образования в сфере физической культуры и спорта». Участие спортсменов в официальных соревнованиях различного уровня и подготовка к ним	901.32.3241	212	11 500,0	
		222	94 750,0	
		226	161 020,0	
		290	62 730,0	
		ИТОГО по коду 901.32.3241:		
Муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в городском округе «Город Лесной» до 2017 года». Подпрограмма «Развитие образования в сфере физической культуры и спорта». Развитие материально-технической базы муниципальных организаций дополнительного образования детей - детско-юношеских спортивных школ и специализированных школ олимпийского резерва	901.32.3243	340	100 000,0	
		ИТОГО по коду 901.32.3243:		

Постановление главы администрации городского округа «Город Лесной» от 09.06.2015г. № 1193

О ПЕРЕМЕЩЕНИИ БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ В 2015 ГОДУ

В связи с обращением главных распорядителей бюджетных средств администрации городского округа «Город Лесной», муниципального казенного учреждения «Управление образования администрации городского округа «Город Лесной», муниципального казенного учреждения «Отдел культуры администрации городского округа «Город Лесной», муниципального казенного учреждения «Управление по финансам и бюджетной политике администрации городского округа «Город Лесной»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Произвести перераспределение бюджетных ассигнований между разделами, подразделами, целевыми статьями, видами расходов функциональной классификации расходов в пределах бюджетных ассигнований, утвержденных решением Думы городского округа «Город Лесной» от 24.12.2014 № 325 «О бюджете городского округа «Город Лесной» на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов» (с изменениями от 04.02.2015 № 335, от 18.03.2015 № 343, 344, от 13.05.2015 № 364) главным распорядителем бюджетных средств администрации городского округа «Город Лесной», муниципальному казенному учреждению «Управление образования администрации городского округа «Город Лесной», муниципальному казенному учреждению «Отдел культуры администрации городского округа «Город Лесной», муниципальному казенному учреждению «Управление по финансам и бюджетной политике администрации городского округа «Город Лесной» в общей сумме 19338,6 тыс. рублей.

2. Муниципальному казенному учреждению «Управление по финансам и бюджетной политике администрации городского округа «Город Лесной» (Трапезникова И.Н.) внести соответствующие изменения в сводную бюджетную роспись по следующей бюджетной классификации:

Код главного распорядителя	Код раздела, подраздела	Код целевой статьи	Код вида расходов	Наименование главного распорядителя, раздела, подраздела, целевой статьи или вида расходов	Изменения, тыс.руб.	
					Увеличение	Уменьшение
901				Администрация городского округа «Город Лесной»	19175,5	19175,5
	0300			НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	17175,5	
		0309		Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, гражданская оборона	17175,5	
			0309	Муниципальная программа «Обеспечение общественной безопасности на территории городского округа «Город Лесной» до 2017 года»	17175,5	
			0309	Подпрограмма «Профилактика правонарушений на территории городского округа «Город Лесной» до 2017 года»	17120,0	
			0309	Внедрение аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»	17120,0	
			0309	Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	17120,0	
			0309	Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	17120,0	
			0309	Подпрограмма «Гражданская защита населения и территории городского округа «Город Лесной» от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера до 2017 года»	55,5	
			0309	Обеспечение деятельности муниципальных учреждений	55,5	
			0309	Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	41,3	
			0309	Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	41,3	
			0309	Иные бюджетные ассигнования	14,2	
			0310	Уплата налогов, сборов и иных платежей	14,2	
				Обеспечение пожарной безопасности	55,5	
			0310	Муниципальная программа «Обеспечение общественной безопасности на территории городского округа «Город Лесной» до 2017 года»	55,5	
			0310	Подпрограмма «Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах городского округа «Город Лесной» до 2017 года»	55,5	
			0310	Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы	55,5	
			0310	Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	55,5	
			0310	Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	55,5	
			0500	ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	2000,0	

(Продолжение на стр. 2).

(Окончание. Начало на стр. 1).

Код главного распорядителя	Код раздела, подраздела	Код целевой статьи	Код вида расходов	Наименование главного распорядителя, раздела, подраздела, целевой статьи или вида расходов	Изменения, тыс.руб.	
					Увеличение	Уменьшение
	0502			Коммунальное хозяйство	2000,0	
	0502	0900000		Муниципальная программа «Реализация основных направлений развития в строительном комплексе городского округа «Город Лесной» за счет бюджетных инвестиций до 2017 года»	2000,0	
	0502	0920000		Подпрограмма «Развитие и модернизация систем коммунальной инфраструктуры электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной»	2000,0	
	0502	0921088		Строительство объектов капитального строительства за счет дополнительных налоговых отчислений в областной бюджет организаций ГК «Росатом»	2000,0	
	0502	0921088	400	Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности	2000,0	
	0502	0921088	410	Бюджетные инвестиции	2000,0	
	0800			КУЛЬТУРА, КИНЕМАТОГРАФИЯ		19120,0
	0801			Культура		19120,0
	0801	0900000		Муниципальная программа «Реализация основных направлений развития в строительном комплексе городского округа «Город Лесной» за счет бюджетных инвестиций до 2017 года»		19120,0
	0801	0970000		Подпрограмма «Строительство и реконструкция объектов учреждений культуры городского округа «Город Лесной»		19120,0
	0801	0971089		Реконструкция зданий и сооружений за счет дополнительных налоговых отчислений в областной бюджет организаций ГК «Росатом»		19120,0
	0801	0971089	400	Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности		19120,0
	0801	0971089	410	Бюджетные инвестиции		19120,0
906				Муниципальное казенное учреждение «Управление образования администрации городского округа «Город Лесной»	79,1	79,1
	0700			ОБРАЗОВАНИЕ	79,1	79,1
	0701			Дошкольное образование		61,7
	0701	0100000		Муниципальная программа «Развитие системы образования в городском округе «Город Лесной» до 2017 года»		61,7
	0701	0110000		Подпрограмма «Развитие системы дошкольного образования в городском округе «Город Лесной»		61,7
	0701	0111013		Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы		61,7
	0701	0111013	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям		61,7
	0701	0111013	610	Субсидии бюджетным учреждениям		61,7
	0702			Общее образование		17,3
	0702	0100000		Муниципальная программа «Развитие системы образования в городском округе «Город Лесной» до 2017 года»		17,3
	0702	0120000		Подпрограмма «Развитие системы общего образования в городском округе «Город Лесной»		1,2
	0702	0121013		Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы		1,2
	0702	0121013	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям		1,2
	0702	0121013	610	Субсидии бюджетным учреждениям		1,2
	0702	0130000		Подпрограмма «Развитие системы дополнительного образования, отдыха и оздоровления детей в городском округе «Город Лесной»		9,9
	0702	0131013		Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы		9,9
	0702	0131013	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям		9,9
	0702	0131013	610	Субсидии бюджетным учреждениям		9,9
	0702	0150000		Подпрограмма «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие системы образования в городском округе «Город Лесной»		6,2
	0702	0151013		Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы		6,2
	0702	0151013	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям		6,2
	0702	0151013	610	Субсидии бюджетным учреждениям		6,2
	0707			Молодежная политика и оздоровление детей	79,0	
	0707	0100000		Муниципальная программа «Развитие системы образования в городском округе «Город Лесной» до 2017 года»	79,0	
	0707	0130000		Подпрограмма «Развитие системы дополнительного образования, отдыха и оздоровления детей в городском округе «Город Лесной»	79,0	
	0707	0131026		Организация отдыха детей в каникулярное время за счет средств местного бюджета	79,0	
	0707	0131026	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	79,0	
	0707	0131026	610	Субсидии бюджетным учреждениям	79,0	
	0709			Другие вопросы в области образования	0,1	0,1
	0709	0100000		Муниципальная программа «Развитие системы образования в городском округе «Город Лесной» до 2017 года»	0,1	0,1
	0709	0150000		Подпрограмма «Обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие системы образования в городском округе «Город Лесной»	0,1	0,1
	0709	0151012		Обеспечение деятельности муниципальных учреждений	0,1	0,1
	0709	0151012	200	Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд		0,1

Код главного распорядителя	Код раздела, подраздела	Код целевой статьи	Код вида расходов	Наименование главного распорядителя, раздела, подраздела, целевой статьи или вида расходов	Изменения, тыс.руб.	
					Увеличение	Уменьшение
	0709	0151012	240	Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд		0,1
	0709	0151012	800	Иные бюджетные ассигнования	0,1	
	0709	0151012	850	Уплата налогов, сборов и иных платежей	0,1	
908				Муниципальное казенное учреждение «Отдел культуры администрации городского округа «Город Лесной»	24,0	24,0
	0700			ОБРАЗОВАНИЕ	24,0	
	0702			Общее образование	24,0	
	0702	0200000		Муниципальная программа «Развитие и сохранение культуры городского округа «Город Лесной» на 2015-2017 годы»	24,0	
	0702	0240000		Подпрограмма «Организация массового отдыха населения, проведение государственных, календарных и профессиональных праздников»	24,0	
	0702	0241013		Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы	24,0	
	0702	0241013	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	24,0	
	0702	0241013	610	Субсидии бюджетным учреждениям	24,0	
	0800			КУЛЬТУРА, КИНЕМАТОГРАФИЯ		24,0
	0801			Культура		24,0
	0801	0200000		Муниципальная программа «Развитие и сохранение культуры городского округа «Город Лесной» на 2015-2017 годы»		24,0
	0801	0240000		Подпрограмма «Организация массового отдыха населения, проведение государственных, календарных и профессиональных праздников»		24,0
	0801	0241013		Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы		24,0
	0801	0241013	600	Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям		24,0
	0801	0241013	610	Субсидии бюджетным учреждениям		24,0
919				Муниципальное казенное учреждение «Управление по финансам и бюджетной политике администрации городского округа «Город Лесной»	60,0	60,0
	0100			ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ	60,0	60,0
	0106			Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора		60,0
	0106	0500000		Муниципальная программа «Управление финансами городского округа «Город Лесной» на 2015-2017 годы»		60,0
	0106	0511000		Подпрограмма «Обеспечение реализации муниципальной программы «Управление финансами городского округа «Город Лесной» на 2015-2017 годы»		60,0
	0106	0511011		Обеспечение деятельности органов местного самоуправления		60,0
	0106	0511011	200	Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд		60,0
	0106	0511011	240	Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд		60,0
	0113			Другие общегосударственные вопросы	60,0	
	0113	0500000		Муниципальная программа «Управление финансами городского округа «Город Лесной» на 2015-2017 годы»	60,0	
	0113	0520000		Подпрограмма «Совершенствование программных, информационно-технических ресурсов и телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечивающей управление финансами»	60,0	
	0113	0521013		Финансовое обеспечение мероприятий муниципальной программы	60,0	
	0113	0521013	200	Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	60,0	
	0113	0521013	240	Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	60,0	
				Всего	19338,6	19338,6

3. Постановление опубликовать в печатном средстве массовой информации «Вестник - официальный».

Ю.В.Иванов
Глава администрации городского округа «Город Лесной»

Р Е Ш Е Н И Е
ДУМЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ»
от 09.06.2015 г. № 370
О ПРОВЕДЕНИИ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ ПО ПРОЕКТУ ИЗМЕНЕНИЙ,
ВНОСИМЫХ В УСТАВ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ»

Руководствуясь статьей 28 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 19 и 49 Устава городского округа «Город Лесной» и Положением «О публичных слушаниях в муниципальном образовании «Город Лесной», утвержденным постановлением Думы МО от 24 сентября 2005 года N 147, Дума городского округа «Город Лесной»

Р Е Ш И Л А:

1. Утвердить проект изменений в Устав городского округа «Город Лесной», принятый решением Думы городского округа «Город Лесной» от 24.08.2011 г. № 490 (с изменениями, внесенными решениями от 29.02.2012 г. № 563; от 12.12.2012 г. № 115; 10.04.2013 г. № 155; от 21.08.2013 г. № 200, от 26.03.2014 г. № 250, от 10.12.2014 г. № 317 и от 18.03.2015 № 347), подлежащий вынесению на публичные слушания (Приложение № 1).
2. Провести публичные слушания по проекту изменений в Устав городского округа «Город Лесной» в форме слушаний в городской Думе с участием представителей общественности городского округа «Город Лесной».
3. Назначить публичные слушания на 13 июля 2015 года.
Местом проведения публичных слушаний установить помещение конференц-зала в административном здании по адресу: город Лесной, ул. К.Маркса, 8.
Время начала слушаний установить с 18 часов.
Определить предварительный состав участников публичных слушаний: депутаты Думы городского округа «Город Лесной», руководители органов местного самоуправления, органов администрации и их структурных подразделений, руководители муниципальных бюджетных учреждений.

(Продолжение на стр. 3).

(Окончание. Начало на стр. 2).

4. Создать комиссию по подготовке и проведению публичных слушаний по проекту изменений в Устав городского округа «Город Лесной» в составе:
Е.В. Гушин – председатель комиссии;
члены комиссии:
- А.А. Гордилов;
- Л.В. Ряскова;
- Т.Е. Мелентьева;
- Г.Л. Москов.
5. Участие граждан в обсуждении проекта изменений в Устав городского округа «Город Лесной» осуществляется в порядке, предусмотренном Положением «О порядке учета предложений по проекту Устава городского округа «Город Лесной», по проектам решений Думы городского округа «Город Лесной» о внесении изменений и (или) дополнений в Устав городского округа «Город Лесной» и участия граждан в их обсуждении», утвержденном решением Думы городского округа «Город Лесной» от 13.07.2011 г. № 473.
6. Предложения по проекту изменений в Устав принимаются от граждан и юридических лиц в печатном виде в органах местного самоуправления городского округа – в Думе городского округа (кабинет N 56) и в управлении правового и кадрового обеспечения администрации городского округа (кабинет N 18).
Предложения принимаются со дня, следующего за днем опубликования настоящего решения Думы городского округа, до дня проведения публичных слушаний – 13 июля 2015 года.
Предложения передаются в комиссию по подготовке и проведению публичных слушаний для последующего рассмотрения и принятия решения о возможности их учета при внесении изменений в Устав городского округа.
7. Опубликовать настоящее решение в печатном средстве массовой информации «Вестник-официальный».

В.В. Гришин

Глава городского округа «Город Лесной»

Приложение к решению Думы городского округа «Город Лесной»
от 09.06.2015 г. № 370

ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В УСТАВ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ», УТВЕРЖДЕННЫЙ РЕШЕНИЕМ ДУМЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ» ОТ 24.08.2011 Г. № 490 (С ИЗМЕНЕНИЯМИ, ВНОСЕННЫМИ РЕШЕНИЯМИ ДУМЫ ОТ 29.02.2012 Г. № 563; ОТ 12.12.2012 Г. № 115; 10.04.2013 Г. № 155; ОТ 21.08.2013 Г. № 200, ОТ 26.03.2014 Г. № 250, ОТ 10.12.2014 Г. № 317, ОТ 18.03.2015 Г. № 347)

1. Часть 1 статьи 8 дополнить пунктом 14 следующего содержания:
«14) осуществление мероприятий по отлову и содержанию безнадзорных животных, обитающих на территории городского округа.».
2. Пункт 11 части 1 статьи 9 дополнить словами «, организация подготовки кадров для муниципальной службы в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации об образовании и законодательством Российской Федерации о муниципальной службе».
3. Пункт 7 части 3 статьи 25 дополнить словами «утверждение местных нормативов градостроительного проектирования городского округа».
4. Абзац третьей части 7 статьи 26 после слов «по гражданскому» дополнить словом «, административному».
5. Пункт 5 части третьей части 8 статьи 30 после слов «по гражданскому» дополнить словом «, административному».
6. В части 1 статьи 33:
6.1. В пункте 41 слова «утверждение местных нормативов градостроительного проектирования городского округа», исключить, после слов «генерального плана городского округа», дополнить словами «местных нормативов градостроительного проектирования городского округа»;
- 6.2. Пункт 50 изложить в следующей редакции:
«50) участие в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов».
7. Часть третья и четвертая части 1 статьи 60 изложить в следующей редакции:
«Проект местного бюджета составляется на три года (очередной финансовый год и плановый период). Составление проекта бюджета основывается на: положениях послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации, определяющих бюджетную политику (требования к бюджетной политике) в Российской Федерации; основных направлениях бюджетной политики и основных направлениях налоговой политики; основных направлениях таможенно-тарифной политики Российской Федерации; прогнозе социально-экономического развития; бюджетном прогнозе (проекте бюджетного прогноза, проекте изменений бюджетного прогноза) на долгосрочный период; муниципальных программах (проектах муниципальных программ, проектах изменений указанных программ)».

РЕШЕНИЕ**ДУМЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ»**

от 09.06.2015 г. № 372

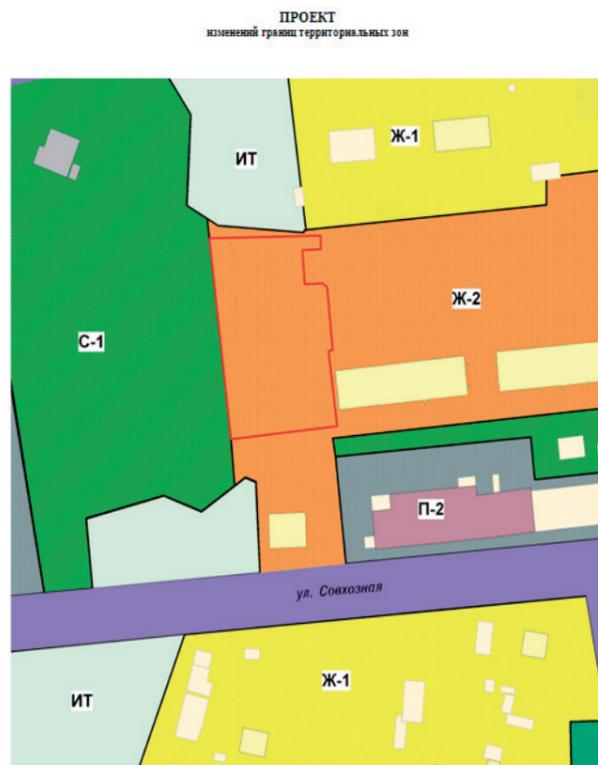
О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ», УТВЕРЖДЕННЫЕ РЕШЕНИЕМ ДУМЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ» ОТ 21.12.2012 Г. № 121

Рассмотрев представленные документы: проект изменений Правил землепользования и застройки городского округа «Город Лесной», протокол и заключение комиссии по подготовке и проведению публичных слушаний, проведенных 19 мая 2015 года в соответствии с постановлением главы городского округа «Город Лесной» от 27.04.2015 № 42 «О проведении публичных слушаний по проекту изменений Правил землепользования и застройки городского округа «Город Лесной», в целях дальнейшего совершенствования порядка регулирования землепользования и застройки на территории города, руководствуясь постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 28.05.2015 № 1084 «О направлении проекта изменений Правил землепользования и застройки городского округа «Город Лесной» в Думу городского округа «Город Лесной», статьей 32 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Уставом городского округа «Город Лесной», Положением «О публичных слушаниях в муниципальном образовании «Город Лесной», утвержденным постановлением Думы МО от 24.09.2005 № 147, Дума городского округа «Город Лесной»

РЕШИЛА:
1. Внести следующие изменения в Правила землепользования и застройки городского округа «Город Лесной», утвержденные решением Думы городского округа «Город Лесной» от 21.12.2012 № 121 с изменениями от 19.06.2013 № 180, от 21.08.2013 № 198, от 18.03.2015 № 345:
1.1. применительно к частям территории городского округа: кварталу 28, ограниченному улицами Ленина, Сиротина, Строителей и ограждением городского периметра, и части квартала 30, ограниченной улицами Островского, Строителей, городским периметром и границей зоны многоэтажных жилых домов Ж-4:



- 1.2. для размещения многоквартирного жилого дома в районе ориентира – жилого дома, расположенного по адресу: Свердловская область, городской округ «Город Лесной», поселок Чащавита, улица Тимирязева, дом № 1, внести изменения в части изменения границ территориальной зоны С-1 (зона зеленых насаждений, выполняющих специальные функции) и Ж-2 (зона застройки жилыми домами малой и средней этажности секционного типа):



место размещения многоквартирного жилого дома

2. Решение Думы городского округа «Город Лесной» подлежит размещению на официальном сайте администрации городского округа «Город Лесной» в сети «Интернет» и опубликованию в печатном средстве массовой информации «Вестник-официальный».

В.В. Гришин

Глава городского округа «Город Лесной»

РЕШЕНИЕ**ДУМЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ»**

от 09.06.2015 г. № 373

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОЛОЖЕНИЕ «О ПОРЯДКЕ ОТЧУЖДЕНИЯ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ» И АРЕНДУЕМОГО СУБЪЕКТАМИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

В соответствии с Федеральными законами от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», от 22 июля 2008 года № 159-ФЗ «Об особенностях отчуждения недвижимого имущества, находящегося в государственной собственности субъектов Российской Федерации или в муниципальной собственности и арендуемого субъектами малого и среднего предпринимательства, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Законом Свердловской области от 4 февраля 2008 года № 10-ОЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Свердловской области», Уставом городского округа «Город Лесной», Дума городского округа «Город Лесной»,

РЕШИЛА:
1. Внести в положение «О порядке отчуждения недвижимого имущества, находящегося в собственности городского округа «Город Лесной» и арендуемого субъектами малого и среднего предпринимательства», утвержденное решением Думы городского округа «Город Лесной» от 08.08.2012 г. № 63 (с изменениями от 05.12.2012 № 111, от 23.07.2015 № 275) следующие изменения:

- 1.1. Подпункт 1 пункта 3 изложить в следующей редакции:
«1) для юридических лиц – суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) указанных юридических лиц не должна превышать двадцать пять процентов (за исключением активов акционерных инвестиционных фондов и закрытых паевых инвестиционных фондов), доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, не должна превышать двадцать пять процентов. Последнее ограничение не распространяется на хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программы для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно таких хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств - бюджетным, автономным научным учреждениям либо являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательными организациями высшего образования, а также на юридические лица, учредителями (участниками) которых являются юридические лица, включенные в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом от 23 августа 1996 года N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».
- 1.2. В подпункте 4 пункта 6 слова «государственного имущества или» исключить.
- 1.3. Абзац 3 пункта 7 изложить в следующей редакции: «Решение об условиях приватизации оформляется постановлением администрации городского округа «Город Лесной».
- 1.4. В пункте 9 слова «определенным пунктом 9» заменить словами «определенным пунктом 8».
- 1.5. Подпункты 6 и 8 пункта 11 исключить.
- 1.6. Пункт 14 изложить в следующей редакции:
«14. Администрация городского округа «Город Лесной» готовит проект решения Думы городского округа «Город Лесной» об утверждении прогнозного плана приватизации, либо о внесении изменений в прогнозный план приватизации муниципального имущества, если он был утвержден ранее.
В проект решения включаются объекты недвижимого имущества, арендуемые субъектами малого и среднего предпринимательства, соответствующими требованиями, установленным ст. 3 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 159-ФЗ, который направляется на рассмотрение в Думу городского округа «Город Лесной».
После принятия решения Думой городского округа «Город Лесной», администрация городского округа «Город Лесной» в течение 2-х месяцев принимает решение об условиях приватизации арендуемого имущества.
В течение десяти дней с даты принятия решения об условиях приватизации арендуемого имущества, администрация ГО «Город Лесной» направляет арендаторам - субъектам малого и среднего предпринимательства, соответствующим установленным статьей 3 Федерального закона от 22.07.2008 № 159 – ФЗ, копии указанного решения, предложения о заключении договоров купли-продажи муниципального имущества и проекты договоров купли-продажи арендуемого имущества, а также при наличии задолженности по арендной плате за имущество, неустойкам (штрафам, пеням) требования о погашении такой задолженности с указанием ее размера.
В случае согласия субъекта малого или среднего предпринимательства на использование преимущественного права на приобретение арендуемого имущества договор купли-продажи арендуемого имущества должен быть заключен в течение тридцати дней со дня получения указанным субъектом предложения о его заключении и (или) проекта договора купли-продажи арендуемого имущества.
В случае отказа арендатора в реализации преимущественного права на выкуп арендуемого имущества, администрация городского округа «Город Лесной» оставляет за собой право провести приватизацию данного имущества в соответствии с положениями Федерального закона от 21.12.2001 № 178 – ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества»».
- 1.7. Главу 3 дополнить пунктом 16.1. следующего содержания:
«16.1. После завершения процедуры приватизации муниципального имущества способами, указанными в главах 2, 3 настоящего Положения, Комитет информирует Думу ГО «Город Лесной» о проданном имуществе (объект, субъект, стоимость)».
2. Опубликовать настоящее решение в печатном средстве массовой информации «Вестник-официальный».

В.В. Гришин

Глава городского округа «Город Лесной»

**РЕШЕНИЕ
ДУМЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ»**

от _____ г. № _____
**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ
«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ» ДО 2024 ГОДА**

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2012 № 289-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 01.10.2013 № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Дума городского округа «Город Лесной»

РЕШИЛА:
1. Утвердить муниципальную комплексную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной» до 2024 года» (прилагается).
2. Опубликовать решение в печатном средстве массовой информации «Вестник – официальный» и разместить на официальном сайте администрации городского округа «Город Лесной».
3. Контроль исполнения настоящего решения возложить на первого заместителя главы администрации городского округа «Город Лесной» О.В. Герасимову.

В.В. Гришин
Глава городского округа «Город Лесной»

*Приложение к решению Думы городского округа «Город Лесной»
от 09.06.2015 г. № 374*

МУНИЦИПАЛЬНАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА
«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ» ДО 2024 ГОДА»

РАЗДЕЛ 1. ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ

ПАСПОРТ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ «КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ» ДО 2024 ГОДА

Наименование Программы	Муниципальная комплексная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной» до 2024 года» (далее – Программа)
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 30.12.2012 № 289-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Приказ Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 01.10.2013 № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»
Заказчик Программы	Администрация городского округа «Город Лесной»
Разработчик Программы	Администрация городского округа «Город Лесной»
Цели Программы	1. Строительство и реконструкция систем коммунальной инфраструктуры. Определение количества, стоимости строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения на основании документов территориального планирования, схемы теплоснабжения городского округа «Город Лесной» на период до 2028 года, схемы водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на период до 2026 года, мероприятия по развитию систем коммунальной инфраструктуры организаций коммунально-комплекс. 2. Обеспечение жителей городского округа «Город Лесной» надежными и качественными услугами теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения, газоснабжения. 3. Повышение надежности тепло-, водо-, электро-, газоснабжения, водоотведения и качества коммунальных услуг. 4. Улучшение экологической ситуации на территории городского округа «Город Лесной» с учетом достижения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры. 5. Приведение системы коммунальной инфраструктуры в соответствии потребностям жилищного и промышленного строительства
Задачи Программы	1. Определение сроков освоения планировочных районов городского округа «Город Лесной» до 2024 года. 2. Определение объемов жилищной застройки в намеченных к освоению до 2024 года планировочных районах. 3. Определение потребностей объемов и стоимости строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения, в том числе: - определение сетей и объектов инженерно-технического обеспечения, а также сроки их проектирования и строительства, в соответствии со сроками освоения перспективных районов застройки; - определение стоимости строительства по укрупненным показателям; - определение объектов инженерно-технического обеспечения, требующих модернизации, источником финансирования которой могут являться надбавки к тарифам на услуги организаций коммунального комплекса. 4. Определение мероприятий по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты по размещению твердых бытовых отходов
Важнейшие целевые показатели Программы	1. Сокращение аварийности в системах коммунальной инфраструктуры. 2. Сокращение потерь в системах коммунальной инфраструктуры. 3. Сокращение износа систем коммунальной инфраструктуры. 4. Сокращение удельного веса сетей коммунальной инфраструктуры, нуждающихся в замене. 5. Сокращение количества несанкционированных свалок. 6. Количество объектов размещения отходов, удовлетворяющих потребности населения и соответствующих допустимому воздействию на окружающую среду
Срок и этапы реализации Программы	I этап – 2015-2019 годы – первый период реализации запланированных в программе мероприятий; II этап – 2020-2024 годы – второй период реализации запланированных в программе мероприятий
Объемы и источники финансирования Программы	По предварительным прогнозам, на реализацию программных мероприятий до 2024 года необходимы средства в размере 3 408 763,29 тыс. рублей, в том числе по системам: - система теплоснабжения – 558 502,43 тыс. рублей; - система водоснабжения – 1 574 088,27 тыс. рублей; - система водоотведения – 625 991,36 тыс. рублей; - система электроснабжения – 524 990,19 тыс. рублей; - система газоснабжения – 55 615,44 тыс. рублей; - система обращения с твердыми бытовыми отходами – 14 316,30 тыс. рублей; - мероприятия по энергосбережению – 55 259,30 тыс. рублей. В том числе по источникам финансирования: - средства организаций коммунального комплекса – 1 024 689,23 тыс. рублей; - внебюджетные источники – 414 423,20 тыс. рублей; - областной бюджет – 917 699,82 тыс. рублей; - местный бюджет – 963 303,84 тыс. рублей; - дополнительные налоговые отчисления в областной бюджет организаций государственной корпорации «Росатом» - 88 647,20 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации Программы	В результате реализации программы ожидается: - модернизация оборудования котельных, строительство тепловых пунктов и тепловых сетей системы теплоснабжения городского округа «Город Лесной»; - строительство магистральных сетей системы водоснабжения городского округа «Город Лесной», модернизация существующих сетей системы водоснабжения; - строительство комплекса очистных сооружений ливневых сточных вод городского округа «Город Лесной», строительство разгрузочного коллектора бытовых сточных вод, модернизация трубопровода канализационного коллектора от главной канализационной насосной станции до очистных сооружений города; - разработка схемы электроснабжения городского округа «Город Лесной», строительство новой трансформаторной подстанции, магистральных и распределительных кабельных линий системы электроснабжения; - разработка схемы газоснабжения городского округа «Город Лесной», газификация малоэтажной застройки микрорайона № 8, квартала усадьбы застройки поселка Чашавита; - корректировка Генеральной схемы санитарной очистки территорий населенных пунктов городского округа «Город Лесной», ликвидация несанкционированных свалок
Адрес размещения муниципальной программы в сети интернет	http://www.gorodlesnoy.ru/

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
1.1 СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

В настоящее время основным источником теплоснабжения городского округа «Город Лесной» является Нижнетуринская ГРЭС, входящая в состав ОАО «Волжская территориальная генерирующая компания» холдинга «Комплексные энергетические системы» («КЭС» Холдинг), а также котельные 35 квартала (поселка Горный), 100 квартала, поселка Чашавита

Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор», котельная медгородка Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 91 Федерального медико-биологического агентства», котельная Нижнетуринского детского дома-интерната Муниципального унитарного предприятия «Энергосети».

В систему теплоснабжения входят: котельные (источники теплоты), тепловые сети (теплопроводы), насосное оборудование, теплопотребляющее оборудование и приборы, регулирующая, сигнализирующая и регистрирующая аппаратура, приборы учета и автоматики.

Нижнетуринская ГРЭС
Первая крупная электростанция высокого давления на Урале Нижнетуринская ГРЭС ведет свою историю с 1941 года. По плану новая электростанция должна была работать на базе топливных ресурсов Богословского и Волчанского месторождений бурого угля. Строительство объекта на время отодвинула начавшаяся Великая Отечественная война, но уже в 1950-м линии напряжения станции впервые соединили центр Урала с европейской энергосистемой.

В настоящее время Нижнетуринская ГРЭС обеспечивает тепловой энергией города Лесной и Нижняя Тура. Установленная электрическая мощность станции 268 МВт, установленная тепловая мощность станции 430 Гкал/час. Регулирование отпуски тепловой энергии в системы отопления потребителей осуществляется по качественному методу регулирования в зависимости от температуры наружного воздуха. Температурный график изменения температур теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах 150-70 °С.

На базе станции реализуется самый крупный в составе «КЭС» Холдинг инвестиционный проект, в рамках которого ведется строительство тепловой электростанции, в составе которой предусмотрены два блока парогазовой установки. Вторая электрическая мощность новой современной тепловой станции составит 460 МВт, тепловая мощность - два водогрейных котла по 261 Гкал/час каждый. Срок ввода объекта в эксплуатацию 31 декабря 2015 года.

Реализация данного инвестиционного проекта позволит значительно улучшить энергообеспечение, снизить себестоимость энергии и создать новые возможности для развития городов Лесной и Нижняя Тура. После реконструкции основного оборудования Нижнетуринской ГРЭС, которой в декабре исполнится 62 года, будет постепенно выведено из эксплуатации.

Наружные тепловые сети от Нижнетуринской ГРЭС двухтрубные, тупииковые, максимальный радиус действия составляет 17 км. Рельеф территории гористый и наибольшая разность геодезических отметок составляет 41 м.

Котельная 35 квартала (поселок Горный)
Основным топливом котельной 35 квартала (здание 33) поселок Горный является природный газ, резервное топливо – топочный мазут. Режим работы котельной – постоянный, в течение неотапливаемого периода нагрузка на котлы снижена, часть котлов выводится в плановый ремонт. В котельной установлено 4 паровых котла марки ТП-20-16 (двухбаранный вертикально-водотрубный котел с естественной циркуляцией). Номинальная производительность каждого из котлов 24 т/час. Год изготовления котлов № 1 и № 2 – 1956, год изготовления котлов № 3 и № 4 – 1958. Один из котлов постоянно находится в работе, три котла находятся в резерве. В бойлерной установлены четыре подогревателя пароводяных типа ПП-I-53-7-IV, один из которых используется для собственных нужд, три бойлера используются для нужд потребителей. Один из трех бойлеров постоянно находится в работе, два бойлера находятся в резерве. Температурный график изменения температур теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах 130-70 °С. Котельная эксплуатируется и обслуживается персоналом Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор» (услуга - собственная выработка тепловой энергии). Потребителями тепловой энергии являются: жилищный фонд, объекты социальной сферы, промышленные и прочие потребители 35 квартала поселка Горный. Система теплоснабжения закрытая. Горячее водоснабжение в жилищном фонде отсутствует.

Котельная 100 квартала
Основным топливом котельной 100 квартала (здание 44а) является природный газ, резервное топливо – топочный мазут. Режим работы котельной – постоянный, в течение неотапливаемого периода нагрузка на котлы снижена, часть котлов выводится в плановый ремонт. В котельной установлено 7 паровых котлов, в том числе 3 котла марки ДКВР-10/13 (паровой двухбаранный, вертикально-водотрубный, с камерной топкой, с естественной циркуляцией) и 4 котла марки ДЕ-16-14-ГМ (газомазутный вертикально-водотрубный, паровой с естественной циркуляцией). Номинальная производительность каждого из котлов марки ДКВР-10/13 13,5 т/час. Номинальная производительность каждого из котлов марки ДЕ-16-14-ГМ 16т/час. Год изготовления котлов № 1, № 2, № 3 – 1978, год изготовления котлов № 4, № 5, № 6, № 7 – 2004. Температурный график изменения температур теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах 130-70 °С.

В котельной установлены два деаэратора питательных: деаэратор типа ДСА-100/35 и деаэратор ДСА-100/25 с охладителем выпара и гидрозатвором для питания котлов водой. Двухступенчатые деаэраторы атмосферного давления с барботажным устройством в нижней части колонки, предназначенные для удаления коррозионно-агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды паровых котлов и подпиточной воды системы теплоснабжения.

Тепловые сети котельной двухтрубные, тупииковые, максимальный радиус действия составляет 10 км. Рельеф территории гористый и наибольшая разность геодезических отметок составляет 38 м. Прокладка трубопроводов в основном надземная - на низких и высоких опорах и подземная в непроходных каналах. Для компенсации температурных удлинений трубопроводов тепловой сети использованы П-образные компенсаторы, а также естественные повороты трубопроводов теплотрассы. Изоляция трубопроводов выполнена матами из минеральной ваты.

Котельная эксплуатируется и обслуживается персоналом Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор» (услуга - собственная выработка тепловой энергии). Потребителями тепловой энергии являются: муниципальное бюджетное учреждение «Санаторий-профилакторий «Солнышко» (Тенистый проезд), предприятия и организации, расположенные на Хвойном и Дорожном проездах, лыжная база муниципального бюджетного учреждения «Спортивный клуб «Факел». Система теплоснабжения открытая. Горячее водоснабжение производится по открытой схеме, отбор воды для нужд горячего водоснабжения без регуляторов температуры.

Котельная поселка Чашавита
Основным топливом котельной поселка Чашавита является природный газ, резервное топливо – топочный мазут. В котельной установлено три паровых котла марки ДКВР-4/13. (двухбаранный водотрубный реконструированный, с естественной циркуляцией, газомазутный). Номинальная производительность каждого из котлов 4 т/час, рабочее давление пара 13 кг/см². Температурный график изменения температур теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах 130-70 °С. В оборудовании котельной входят два пароводяных подогревателя типа ПП1-17-07-2 с производительностью 60 т/час каждый, два водоводяных подогревателя типа 168-4000-2 с производительностью 60 т/час каждый, водоводяной подогреватель типа 168-4000-35 с производительностью 50 т/час, водоводяной подогреватель типа 219-2000-36 с производительностью 60 т/час, водоводяной подогреватель типа 150-1700 с производительностью 10 т/час, водоводяной подогреватель типа 273-1000 с производительностью 25 т/час.

В настоящее время котельная передана от Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор» в муниципальную собственность городского округа «Город Лесной». Система теплоснабжения по частному жилому сектору закрытая, по многоквартирным домам (3 многоквартирных дома) и объектам социальной сферы (фельдшерско-акушерский пункт, детское дошкольное учреждение, спортивный комплекс, клуб) – открытая. Транспортировка тепловой энергии от теплоисточника до потребителей, обслуживание наружных тепловых сетей осуществляется муниципальным унитарным предприятием «Техническое обслуживание и домоуправление».

Котельная медгородка
Основным топливом котельной медгородка является природный газ, резервное топливо – дизельное топливо. В котельной установлено три водогрейных одноконтурных котла цельного типа, два котла марки Прехал с номинальной производительностью 1,2 МВт (1,03 Гкал/час) и 2,35 МВт (2,02 Гкал/час) соответственно и водогрейный котел марки Термотех TT-100 с номинальной производительностью 2,5 МВт (2,15 Гкал/час). Котлы Прехал введены в эксплуатацию в 2002 году, котел Термотех TT-100 в 2011 году. В оборудовании котельной входят подогреватели горячего водоснабжения, водоподготовительная установка производительностью 1 м³/час.

Наружные тепловые сети от котельной медгородка - двухтрубные, тупииковые, максимальный радиус действия составляет 0,4 км. Рельеф территории ровный, наибольшая разность геодезических отметок составляет 2 м. Отпуск теплоты производится в соответствии с температурным графиком 95-70 °С.

Котельная эксплуатируется и обслуживается персоналом Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 91 Федерального медико-биологического агентства». Потребители тепловой энергии обеспечиваются теплом от собственной котельной. Система теплоснабжения закрытая.

Котельная Нижнетуринского детского дома-интерната
Основным топливом котельной Нижнетуринского детского дома-интерната является природный газ, резервное топливо – дизельное топливо. В котельной установлено два водогрейных одноконтурных котла цельного типа, два котла марки Прехал с номинальной производительностью 1,2 МВт (1,03 Гкал/час). Котлы Прехал введены в эксплуатацию в 2004 году. В оборудовании котельной входят подогреватели горячего водоснабжения, водоподготовительная установка производительностью 0,6 м³/час. Котельная эксплуатируется и обслуживается персоналом муниципального унитарного предприятия «Энергосети» (услуга - производство и передача тепловой энергии).

1.2. СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

В городском округе «Город Лесной» в качестве источников водоснабжения используются поверхностные водозаборы – водохранилище на реке Большая Именная и водохранилище Нижнетуринского пруда. Водозаборы эксплуатируются и обслуживаются персоналом Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор». Водозабор № 1 производительностью 21,6 тыс. м³/сутки, расположен на водохранилище реки Большая Именная, используется для водоснабжения населения города Лесной, 35 квартала (поселка Горный), собственных нужд Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор». Водозаборная шахта выполнена в теле плотины, отметка оси входных трубопроводов 216,5 м, 212,0 м.

Водозабор № 2 с фильтрующим ряжевым оголовком, производительностью 52,0 тыс. м³/сутки, расположен на водохранилище Нижнетуринского пруда (Соколинный мыс), используется для водоснабжения населения города Лесной, собственных нужд Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор», для приготовления горячей воды Нижнетуринской ГРЭС. Отметка верха ряжа 176,51 м.

Водозабор № 3 с раструбинным водоприемником производительностью 17,2 тыс. м³/сутки, расположен на водохранилище Нижнетуринского пруда, используется для водоснабжения населения города Лесной, поселка Таежный, собственных нужд Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор». Отметка верха ряжевого оголовка 176,18 м. Водозабор № 3 построен в 1994 году.

Водозабором № 1, забираемая вода, тремя насосами марки ЦН-400/105 производительностью 350 м³/час, насосной станции первого подъема подается на станцию водоподготовки, где происходит очистка и обеззараживание воды, применяемые реагенты: сернистый алюминий, сода кальцинированная, полиакриламид, жидкий хлор в баллонах. Из резервуаров чистой воды (2 резервуара объемом 800 м³, 3 резервуара объемом 2000 м³), насосами насосной станции второго подъема вода производится 18,77 тыс. м³/сутки подается в регулирующие емкости расположенные на горе Липовая по водоводу D=500 мм и на 35 квартал (поселок Горный) по двум водоводам D=250 мм. Из резервуаров на горе Липовая, вода под действием собственного напора по двум водоводам D=400 мм поступает на распределительную сеть города Лесной. Часть воды из резервуаров самотечным напором по двум водоводам D=250 мм поступает на собственные нужды Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор».

Водозабором № 2, забираемая вода, четырьмя насосами марки 12НДС-60 производительностью 1250 м³/час, насосной станции первого подъема подается на станцию водоподготовки, где происходит очистка и обеззараживание воды, применяемые реагенты: сернистый алюминий, сода кальцинированная, полиакриламид, жидкий хлор в баллонах. Из резервуаров чистой воды (2 резервуара объемом 2000 м³, 4 резервуара объемом 1000 м³), насосами второго подъема производительностью 42 тыс. м³/сутки вода подается в регулирующие емкости, расположенные на горе Шайтан по двум водоводам D=600 мм. Из регулирующих емкостей насосной станцией третьего подъема производится 15,0 тыс. м³/сутки по двум водоводам D=500 мм вода подается в два резервуара, расположенные на территории Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор». Поддача воды на Нижнетуринскую ГРЭС для приготовления горячей воды осуществляется также с данного водозабора по двум водоводам D=600 мм, которые переходят в два водовода D=300 мм перед резервуарами на горе Шайтан.

Водозабором № 3, забираемая вода, двумя насосами марки 3В200 производительностью 500 м³/час насосной станции первого подъема подается на станцию водоподготовки, где происходит очистка и обеззараживание воды, применяемые реагенты: сернистый алюминий, сода кальцинированная, полиакриламид, жидкий хлор в баллонах. Из резервуаров

(Продолжение на стр. 5)

(Продолжение. Начало на стр. 4).

чистой воды (2 резервуара объемом 500 м³, 2 резервуара объемом 800 м³) насосами второго подъема (производительность станции 14,6 м³/сутки) вода подается в разводящие сети города Лесной и поселка Таежный.

Водоснабжение рабочего поселка Елкино осуществляется из подземного водозабора, состоящего из одной артезианской скважины. Насосной станцией вода подается в разводящие сети и в напорный резервуар запаса воды (водонапорную башню).

Водоснабжение поселка Чащавита осуществляется из подземного водозабора, состоящего из четырех артезианских скважин, находящихся в хозяйственном ведении Федерального государственного унитарного сельскохозяйственного предприятия «Таежный».

Все сооружения системы хозяйственно-питьевого водопровода города Лесной, за исключением внутриквартальных сетей, включая 35 квартал (поселок Горный) и поселок Таежный – водозаборы, насосные станции, сооружения по подготовке, накопительные резервуары, магистральные сети, принадлежат организации коммунального комплекса - Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор».

Внутриквартальные городские водопроводные сети, повысительные насосные станции водопровода, принадлежат организации коммунального комплекса - Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление».

1.3. СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

Система водоотведения городского округа «Город Лесной» представляет собой сложный комплекс инженерных сооружений и технологических процессов, разделенный на три составляющие: сбор и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от населения и организаций, направляемых по самотечным и напорным коллекторам на очистные сооружения канализации; механическая и биологическая очистка хозяйственно-бытовых стоков на очистных сооружениях канализации; обработка и утилизация осадков сточных вод.

В городском округе «Город Лесной» услуги водоотведения и очистки сточных вод осуществляют организации коммунального комплекса Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор», Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление».

Сеть водоотведения городских сточных вод является самотечно-напорной. Бытовые сточные воды по самотечным коллекторам собираются в 8 отдельных бассейнов. Из-за сложного рельефа местности на канализационных сетях установлено 16 канализационные насосные станции с суточной производительностью от 0,2 до 24 тыс. м³/сутки, которые перекачивают стоки в магистральные коллекторы и далее на главную канализационную насосную станцию. От главной канализационной насосной станции сточные воды по трем ниткам напорных коллекторов D=450 мм подаются на очистные сооружения города, производительностью 58,0 тыс. м³/сутки.

Эксплуатируемая централизованная система водоотведения по функциональной принадлежности является полной раздельной, которая принимает хозяйственно-фекальные и производственные сточные воды. Хозяйственно-бытовые сточные воды насосными станциями подаются в приемную камеру очистных сооружений. Из приемной камеры сточные воды поступают на механическую очистку в здание решеток, затем сточные воды поступают на песколовки, где происходит осаждение минеральных примесей. Песок из песколовок собирается в бункере песка. После песколовки, сточные воды подаются в первичные отстойники. В первичных отстойниках из сточной воды выделяются грубодисперсные примеси, которые под действием гравитационной силы оседают на дно отстойников. Осадок из первичных отстойников направляется на обработку. Из первичных отстойников осветленная вода поступает в аэротенки, где осуществляется полная биологическая очистка сточной жидкости при помощи микроорганизмов (активного ила) и сжатого воздуха, подаваемого в сооружение с воздушной станции. Смесь сточных вод и активного ила направляется на вторичные отстойники, где происходит разделение на ил и воду. Затем происходит обеззараживание сточных вод хлором. После смешения обеззараживающего реагента с водой, сточные воды поступают в контактные резервуары, которые обеспечивают время контакта обеззараживающего реагента с водой. После контактных резервуаров сточные воды сбрасываются в водоприемник. Качество сбрасываемых сточных вод должно соответствовать предельно допустимой концентрации, установленной для водоемов рыбохозяйственного назначения. На очистных сооружениях образуются отходы производства (отбросы с решеток, песок из песколовок, первичный осадок, избыточный ил). Отбросы с решеток и песок с песколовок вывозятся на полигон твердых коммунальных (бытовых) отходов. Первичный осадок и избыточный ил обрабатываются на сооружениях обработки осадка (метантенки). После обработки осадок высушивается на иловых картах, подсушивается на иловых площадках и вывозится на полигон твердых коммунальных (бытовых) отходов. После очистки сточные воды по двум выпускам сбрасываются в реку Тура ниже плотины. Сточные воды от города и его предприятий влияние на Нижнетуринское водохранилище и водозаборы не оказывают.

Централизованная система водоотведения городского округа «Город Лесной» состоит из трех независимых централизованных систем водоотведения, каждая из которых имеет свой выпуск: город Лесной, 35 квартал (поселок Горный), поселок Чащавита.

1.4. СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

В настоящее время электроснабжение городского округа «Город Лесной» осуществляется от шести понижающих станций (ПС):

ПС «Уральская» получает питание по ВЛ-110 кВ «Янтарь», ВЛ-110 кВ «Гранит», ВЛ-110 кВ «Ис», ВЛ-110 кВ «НТГРЭС-2», ВЛ-110 кВ «НТГРЭС-1», основное оборудование: ОРУ-110 кВ, две системы шин СШ-1 110 кВ и СШ-2 110 кВ, высоковольтные выключатели ВЛ-110 кВ, два масляных трансформатора напряжения ТН-110 кВ, два масляных силовых трансформатора ТДНГ-31500/110/6,6 кВ, ЗРУ-6 кВ, две системы шин СШ-1 6 кВ и СШ-2 6 кВ; ПС «ГРАНИТ» получает питание по ВЛ-110 кВ «Топаз», ВЛ-110 кВ «Качканар», ВЛ-110 кВ «Уральская», основное оборудование: ОРУ-110 кВ, две системы шин СШ-1 110 кВ и СШ-2 110 кВ, высоковольтные выключатели ВЛ-110 кВ, два масляных трансформатора напряжения ТН-110 кВ, два масляных силовых трансформатора ТДНГ-20000/110/6,6 кВ, два сухих реактора 6 кВ, ЗРУ-6 кВ, две системы шин СШ-1 6 кВ и СШ-2 6 кВ;

ПС «Кварц» получает питание по ВЛ-110 кВ «Топаз», ВЛ-110 кВ «Янтарь», основное оборудование: ОРУ-110 кВ, две системы шин СШ-1 110 кВ и СШ-2 110 кВ, высоковольтные выключатели ВЛ-110 кВ, два масляных трансформатора напряжения ТН-110 кВ, два масляных силовых трансформатора ТДН-16000/110/6,6 кВ, ЗРУ-6 кВ;

ПС «Гранит» получает питание по ВЛ-110 кВ «Топаз», ВЛ-110 кВ «Качканар», ВЛ-110 кВ «Уральская», основное оборудование: ОРУ-110 кВ, две системы шин СШ-1 110 кВ и СШ-2 110 кВ, высоковольтные выключатели ВЛ-110 кВ, два масляных трансформатора напряжения ТН-110 кВ, два масляных силовых трансформатора ТДНГ-20000/110/6,6 кВ, два сухих реактора 6 кВ, ЗРУ-6 кВ, две системы шин СШ-1 6 кВ и СШ-2 6 кВ.

ПС «Янтарь» получает питание по ВЛ-220 кВ «Качканар», ВЛ-220 кВ «НТГРЭС», основное оборудование: ОРУ-220/110 кВ, две системы шин СШ-1 220 кВ и СШ-2 220 кВ, высоковольтные выключатели ВЛ-220 кВ два масляных силовых автотрансформатора АДЦТН-63000/220/110/6,6кВ, два масляных регулируемых трансформатора ЛРТ – по 6,6 марки ЛТМН-16000 кВА, ЗРУ-6 кВ, две системы шин СШ-1 6 кВ и СШ-2 6 кВ отходящие ВЛ линии I СШ ВЛ-110 кВ «Качканар», ВЛ-110 кВ «Уральская», ВЛ-110 кВ «Яшма-2», отходящие линии ВЛ II СШ ВЛ-110 кВ НТГРЭС, ВЛ-110 кВ «Яшма-1», ВЛ-110 кВ «Кварц», две системы шин СШ-1 110 кВ и СШ-2 110 кВ, обходная система шин ОСШ-110 кВ, высоковольтные выключатели I10 кВ, два масляных трансформатора напряжения ТН-110 кВ;

ПС «Яшма» получает питание по ВЛ-110 кВ «Янтарь-1», ВЛ-110 кВ «Янтарь-2», основное оборудование: ОРУ-110 кВ, высоковольтные выключатели ВЛ-110 кВ, два масляных силовых трансформатора ТРДН-25000/110/6,6 кВ, ЗРУ-6 кВ, БСК 6 кВ;

ПС «Топаз» получает питание по ВЛ-110 кВ «Кварц», ВЛ-110 кВ «Гранит», ВЛ-110 кВ «Верхняя Тура», основное оборудование: ОРУ-110 кВ, две системы шин СШ-1 и СШ-2, обходная система шин ОСШ, высоковольтные выключатели ВЛ-110 кВ, два масляных трансформатора напряжения ТН-110 кВ, два масляных силовых трансформатора ТРДН-25000/110/6,6 кВ, ЗРУ-6 кВ, четыре масляных трансформаторных дугосигнальных катушек ТДГК-6 кВ;

От понижающих станций «Кварц», «Гранит», «Топаз» электроэнергия по воздушным и кабельным линиям подается к распределительным пунктам, расположенным в жилой застройке. От распределительных пунктов электроэнергия посредством большого количества распределительных кабельных и воздушных линий поступает к 122 трансформаторным подстанциям 6/0,4 кВ города для подачи потребителям. Протяженность электрических сетей 6 кВ составляет 133,0 км, протяженность электрических сетей 0,4 кВ составляет 184,4 км.

Электроснабжение потребителей городского округа «Город Лесной» осуществляется через электрические сети сетевых организаций Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор» и муниципальное унитарное предприятие «Энергосети». Гарантирующий поставщик электрической энергии - Свердловский филиал ОАО «ЭнергосбыТ Плюс».

1.5. СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

В настоящее время газоснабжение города осуществляется природным газом. Основным поставщиком природного газа по договору с ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» является ЗАО «Уралсвергаз».

Общий годовой расход природного газа составляет 93 815,0 тыс. куб. м, в том числе:

- выработка тепловой энергии на объекты социального значения 17 481,9 тыс. куб. м;

- выработка тепловой энергии на собственные нужды 66 976,9 тыс. куб. м;

- население 4 053,8 тыс. куб. м;

- организации бюджетной сферы 598,5 тыс. куб. м;

- прочие потребители 4 703,9 тыс. куб. м.

Подача природного газа в город осуществляется по газопроводу высокого давления от магистрального газопровода газотранспортной организации ООО «Газпром трансгаз Югорск» до газораспределительной станции г. Нижняя Тура.

Распределение газа по территории городского округа «Город Лесной» от газораспределительной станции производится по двухступенчатой схеме. От газораспределительной станции по газопроводу высокого давления 0,6 МПа подается в систему газоснабжения города и далее по разводящим газопроводам поступает к промышленным, коммунально-бытовым предприятиям, отопительным котельным, бытовым газорегуляторным пунктам, шкафным распределительным пунктам. В газорегуляторных пунктах и шкафных газораспределительных пунктах давление газа снижается до 3000 Па для подачи и использования внутридомовым газовым оборудованием. Одиночное протяжение уличной газовой сети составляет более 76 км.

1.6. СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ (БЫТОВЫМИ) ОТХОДАМИ

Утилизация (захоронение) твердых коммунальных (бытовых) отходов на территории городского округа «Город Лесной» осуществляется на полигоне ТБО, эксплуатируемом муниципальным унитарным предприятием «Комбинат благоустройства».

Полигон по захоронению ТБО расположен на территории городского округа «Город Лесной», в 10 км западне города Лесного, в 2 км севернее 35 квартала (поселка Горный), на 1 км севернее улицы Нагорной. Западная граница полигона проходит по юго-восточному склону возвышенности. Южная и юго-восточная граница находится в переувлажненной ложине. Сток поверхностных подземных вод направлен преимущественно на восток и юго-восток. Абсолютная отметка уреза воды в болоте 209,0 м. Площадь полигона ТБО в условных границах составляет 21,05 га, площадь в границах ограждения – 18,18 га. Водосборная площадь для территории полигона составляет 0,2 км². Глубина сезонного промерзания грунта: для глин и суглинков – 1,8 м, для супеси и песка – 2,3 м, для крупнообломочных – 2,7 м. По степени морозного пучения грунты, залегающие на глубине до 3,5 м относятся к слабопучинистым. Грунтовые воды встречаются на глубине от 19,15 м до 31,1 м, по степени агрессивности к бетонным и железобетонным конструкциям они относятся к слабоагрессивным.

На полигоне ТБО предусмотрено упорядоченное складирование, изоляция и обезвреживание бытового мусора, отходов учреждений, предприятий бытового, торгового, культурного, административного назначения, строительного мусора. В состав полигона входит: зона складирования отходов, хозяйственная зона, зона биотермической ямы, кавальер грунта, рекультивируемый участок бывшей свалки. В хозяйственной зоне размещены административно-бытовой корпус для хранения техники, открытые технологические площадки, подземный резервуар для сбора дождевых стоков с асфальтовых площадок и дорог хозяйственной зоны. Хозяйственная зона расположена непосредственно у въезда на территорию полигона. Все производственные здания и сооружения размещены в соответствии с технологической схемой производства, предусмотрено зонирование территории по функциональному принципу. По всему периметру полигона предусмотрено сетчатое ограждение по железобетонным опорам. Разбивка сооружений полигона совмещена координатной и линейной системами. По координатной системе разбиты основные объекты и дороги. Остальные сооружения привязаны линейно к сооружениям, разбитым по координатной системе.

Эксплуатация полигона ТБО осуществляется по высотной схеме складирования. На полигоне подлежат захоронению только отходы IV и V классов опасности. Ориентировочный морфологический и физико-химический состав твердых коммунальных (бытовых) отходов представлен в таблице 1.1.

Таблица 1.1. Морфологический и физико-химический состав твердых коммунальных (бытовых) отходов

Компонент	Показатель
<i>Морфологический состав, процентов по массе</i>	
Пищевые отходы	20
Бумага, картон	35
Дерево	5
Черный металлолом	4
Цветной металлолом	1
Текстиль	8,5
Стекло	6
Полимеры	17
Прочее	3,5
<i>Агрохимические показатели, процентов на сухую массу</i>	
Азот общий (N)	0,8–1,0
Фосфор (P, O ₂)	0,7–1,1
Калий (K, O)	0,5–0,7
Кальций (CaO)	2,3–3,6

Отходы доставляются на полигон мусоровозами кузовного типа и выгружаются на разгрузочную площадку. Бульдозеры сдвигают ранее выгруженные отходы на рабочую карту, создавая слои высотой 0,5 м. За счет 12-20 уплотненных слоев создается вал с пологим откосом высотой 2 м над уровнем площадки разгрузки мусоровозов. Вал следующей рабочей карты «надвигают» к предыдущему (складирование по методу «надвиг») При этом методе отходы укладывают снизу вверх. Поступление отходов на рабочую карту осуществляется на слой отходов, со времени укладки и изоляции которого прошло более трех месяцев. Уплотнение уложенных на рабочей карте слоями до 0,5 м отходов, осуществляется двух-четырёхкратным проходом бульдозера по одному месту вдоль длинной стороны карты. Уплотненный слой отходов высотой 2 м изолируется слоем грунта 0,2 м. В пожароопасные периоды для предотвращения самопроизвольных возгораний проводится увлажнение ТБО. После заполнения всех рабочих карт складирование отходов производится равномерно по всему участку. Для проезда мусоровозов по уплотненному и изолированному отходам прокладываются временные дороги. Временная дорога устраивается на 2-2,5 м выше рабочей карты, чтобы обеспечить обслуживание при складировании ТБО по высоте в двух ярусах. По мере увеличения высоты складирования проводится укрепление наружных откосов полигона. Сортировка отходов перед их захоронением на полигоне отсутствует.

В рамках реализации муниципальной программы «Благоустройство и озеленение территорий городского округа «Город Лесной» на 2012-2014 годы» в 2013 году для более эффективного уплотнения отходов приобретен бульдозер БМ-10 при софинансировании за счет областного и местного бюджета.

1.7. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТАРИФАХ НА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

В таблице 1.2. представлена информация о стоимости коммунальных услуг для населения по тарифам, утвержденным Региональной энергетической комиссией Свердловской области, действующим по состоянию на 01 января 2015 года.

Таблица 1.2. Тарифы и нормативы на коммунальные услуги для населения, проживающего в многоквартирных домах городского округа «Город Лесной» с полным благоустройством

№ п/п	Показатель	Значение показателя на 01.01.2015
1.	<i>Отопление</i>	
1.1.	Одноставочный тариф на тепловую энергию, с НДС:	
1.1.1.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор» (тепловая энергия собственной выработки в паре)	руб./Гкал 860,88
1.1.2.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор» (тепловая энергия собственной выработки в горячей воде)	руб./Гкал 893,14
1.1.3.	Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление»	руб./Гкал 1 039,36
1.1.4.	Муниципальное унитарное предприятие «Энергосети»	руб./Гкал 1 086,37
1.1.5.	ОАО «Волжская территориальная генерирующая компания», Нижнетуринская система теплоснабжения	руб./Гкал 982,82
1.2.	Норматив потребления	Гкал/кв. м в год 0,264
2.	<i>Горячее водоснабжение</i>	
2.1.	Тариф на горячую воду (компонент на теплоноситель), с НДС:	
2.1.1.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор» (выработка собственным теплоисточником)	руб./м ³ 10,82
2.1.2.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор» (выработка ОАО «Волжская территориальная генерирующая компания)	руб./м ³ 10,82
2.1.3.	Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление»	руб./м ³ 9,37
2.2.	Тариф на горячую воду (компонент на тепловую энергию), с НДС:	
2.2.1.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор»	руб./Гкал 893,14
2.2.2.	Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление»	руб./Гкал 1 039,36
2.2.3.	ОАО «Волжская территориальная генерирующая компания», Нижнетуринская система теплоснабжения	руб./Гкал 982,82
2.3.	Норматив потребления коммунальной услуги по горячему водоснабжению в жилых помещениях	м ³ на 1 человека в месяц 4,01
3.	<i>Холодное водоснабжение</i>	
3.1.	Тариф на услугу холодного водоснабжения, с НДС:	
3.1.1.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор»	руб./м ³ 11,21
3.1.2.	Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление»	руб./м ³ 14,30
3.1.3.	Федеральное государственное унитарное сельскохозяйственное предприятие «Таежный»	руб./м ³ 7,66
3.2.	Норматив потребления коммунальной услуги по холодному водоснабжению в жилых помещениях	м ³ на 1 человека в месяц 4,85
4.	<i>Водоотведение</i>	
4.1.	Тариф на услугу водоотведения, с НДС:	
4.1.1.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор»	руб./м ³ 11,85
4.1.2.	Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление»	руб./м ³ 12,61
4.2.	Норматив потребления коммунальной услуги по водоотведению в жилых помещениях	м ³ на 1 человека в месяц 8,86
5.	<i>Электроснабжение</i>	
5.1.	Одноставочный тариф для населения, с НДС:	
5.1.1.	Население, проживающее в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами	руб./кВт·ч 2,15
5.1.2.	Население, проживающее в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными газовыми плитами	руб./кВт·ч 3,07
5.2.	Социальный норматив потребления электрической энергии	кВт·ч на 1 человека в месяц 56
6.	<i>Газоснабжение</i>	
6.1.	Розничная цена на природный газ, реализуемый населению, газоснабжающей организацией Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор», с НДС	руб./м ³ 3,67
6.2.	Норматив потребления природного газа населением	м ³ на 1 человека в месяц 10,2

2. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ» И ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ СПРОС НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ В период реализации Программы на территории городского округа «Город Лесной» планируются следующие направления развития систем коммунальной инфраструктуры:

1. Строительство 6 новых блочно-модульных газовых котельных, строительство наружных сетей теплоснабжения, строительство центральных тепловых пунктов, перевод существующих потребителей тепловой энергии с открытой системы теплоснабжения на закрытую систему теплоснабжения.

2. Продолжение реализации инвестиционного проекта «Магистральные сети системы водоснабжения г. Лесной»: II пусковой комплекс – строительство магистрального водовода вдоль Дорожного проезда (ул. № 31), III пусковой комплекс - реконструкция городских сетей, замена существующих потребителей водоводов.

3. Строительство комплекса очистных сооружений ливневых сточных вод «Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесной», разгрузочного коллектора хозяйственной канализации, нитки канализационного коллектора от главной канализационной насосной станции до очистных сооружений города.

4. Строительство магистральных высоковольтных сетей электроснабжения юго-западной части микрорайона 5, электроснабжение квартала усадьбы застройки.

5. Продолжение реализации мероприятий связанных с развитием сетей газоснабжения на территории городского округа «Город Лесной», а именно строительством разводящих сетей газоснабжения в рамках реализации инвестиционного проекта «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (II пусковой комплекс) от сетей газоснабжения, построенных в результате реализации инвестиционного проекта «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (I пусковой комплекс)».

6. Оборудование специализированного пункта санитарной обработки контейнеров для сбора твердых коммунальных отходов, специализированного пункта утилизации (обезвреживания) биологических отходов, организацию сбора и утилизации отходов 1-2 классов опасности, не представляющих коммерческой ценности, пунктов раздельного сбора отходов производства и потребления.

3. МЕРОПРИЯТИЯ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Перечень мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры, с разбивкой по сферам коммунального хозяйства представлены в разделах 3.1. – 3.7.

(Продолжение на стр. 6).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

3.1. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 3.1. Мероприятия в системе теплоснабжения

№ строки	Наименование мероприятия	Срок выполнения работ	Объем финансирования, тыс. рублей	в том числе по годам, тыс. рублей									
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ													
Требуемый объем финансирования до 2024 года			558 502,43	45 053,45	37 549,82	54 606,16	57 701,59	48 837,55	67 015,54	73 237,11	99 503,89	36 817,54	38 179,78
1. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ													
1.1.	Существующая система теплоснабжения	2015-2024	325 992,63	27 543,65	28 549,82	29 606,16	30 701,59	31 837,55	33 015,54	34 237,11	35 503,89	36 817,54	38 179,78
2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ													
	Всего по перспективным мероприятиям в системе теплоснабжения:		232 509,80	17 509,80	9 000,00	25 000,00	27 000,00	17 000,00	34 000,00	39 000,00	64 000,00	0,00	0,00
2.1.	Строительство центральных тепловых пунктов для теплоснабжения жилых домов в центральной части г. Лесной и в МРК-6 (проектирование и строительство)	2016-2018	24 500,00		4 500,00	10 000,00	10 000,00						
2.2.	Строительство наружных сетей теплоснабжения по ул. Ленина, 41	2016	1 000,00		1 000,00								
2.3.	Строительство наружных сетей теплоснабжения юго-западной части микрорайона № 5	2014-2015	509,80	509,80									
2.4.	Актуализация схемы теплоснабжения городского округа «Город Лесной» на период до 2028 года»	ежегодно	1 500,00		1 500,00								
2.5.	Строительство блочно-модульной газовой котельной в поселке Чашавита тепловой мощностью 4,2 МВт	2015	17 000,00	17 000,00									
2.6.	Проектирование и строительство блочно-модульной газовой котельной на территории санатория-профилактория «Солнышко» тепловой мощностью 3,5 МВт	2016-2018	32 000,00		2 000,00	15 000,00	15 000,00						
2.7.	Модернизация котельной 35 квартала с установкой блочной котельной тепловой 30 МВт мощностью взамен существующей (проектирование и строительство)	2019-2021	51 000,00					2 000,00	17 000,00	17 000,00	15 000,00		
2.8.	Проектирование и строительство блочно-модульной газовой котельной для теплоснабжения спортивных сооружений (район тира) тепловой мощностью 2,5 МВт	2017-2019	32 000,00				2 000,00	15 000,00	15 000,00				
2.9.	Модернизация котельной 100 квартала с установкой блочной котельной тепловой 20 МВт мощностью взамен существующей (проектирование и строительство)	2020-2022	41 000,00						2 000,00	20 000,00	19 000,00		
2.10.	Проектирование и строительство блочно-модульной газовой котельной в районе Дорожного проезда тепловой мощностью 2,5 МВт	2021-2022	32 000,00							2 000,00	30 000,00		
2.11.	Мероприятия, направленные на улучшение качества горячей воды	2016-2022	0,00										

3.2. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 3.2. Мероприятия в системе водоснабжения

№ строки	Наименование мероприятия	Срок выполнения работ	Объем финансирования, тыс. рублей	в том числе по годам, тыс. рублей									
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ													
Требуемый объем финансирования до 2024 года			1574 088,27	46 072,58	23 340,58	48 095,89	32 419,64	46 028,44	46 991,49	342915,17	329025,81	330099,76	329098,91
1. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ													
1.1.	Существующая система водоснабжения	2015-2024	266 501,43	22 507,80	23 340,58	24 204,19	25 099,74	26 028,44	26 991,49	27 990,17	29 025,81	30 099,76	31 213,45
2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ													
	Всего по перспективным мероприятиям в системе водоснабжения:		1 307586,84	23 564,78	0,00	23 891,70	7 319,90	20 000,00	20 000,00	314925,00	300000,00	300000,00	297885,46
2.1.	Строительство магистральных сетей системы водоснабжения г. Лесной - II пусковой комплекс - магистральный водовод вдоль Дорожного проезда (ул. № 31)	2015	22 326,90	22 326,90									
2.2.	Строительство магистральных сетей системы водоснабжения г. Лесной - III пусковой комплекс (реконструкция городских сетей (замена существующих водоводов) по ул. Орджоникидзе, Коммунистическому проспекту)	2017	22 391,70			22 391,70							
2.3.	Строительство системы водоснабжения и водоотведения индивидуального поселка № 1 (проектирование и строительство)	2018-2021	62 244,90				7 319,90	20 000,00	20 000,00	14 925,00			
2.4.	Актуализация Схемы водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на 2014-2016 годы и на период до 2026 года»	ежегодно	1 500,00			1 500,00							
2.5.	Строительство наружных сетей водоснабжения юго-западной части микрорайона № 5	2015	1 237,88	1 237,88									
2.6.	Строительство подземного водозабора в районе поселка Бушуевка	2021-2024	1 197885,46							300000,00	300000,00	300000,00	297885,46

(Продолжение на стр. 7).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

3.3. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Таблица 3.3. Мероприятия в системе водоотведения

№ строки	Наименование мероприятия	Срок выполнения работ	Объем финансирования, тыс. рублей	в том числе по годам, тыс. рублей									
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ													
Требуемый объем финансирования до 2024 года			625 991,36	31 032,50	135 595,66	35 201,13	55 948,58	56 723,67	61 819,84	58 360,96	59 225,32	60 121,65	71 962,05
1. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ													
1.1.	Существующая система водоотведения	2015-2024	222 425,56	18 785,30	19 480,36	20 201,13	20 948,58	21 723,67	22 527,44	23 360,96	24 225,32	25 121,65	26 051,15
2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ													
Всего по перспективным мероприятиям в системе водоотведения:			403 565,80	12 247,20	116 115,30	15 000,00	35 000,00	35 000,00	39 292,40	35 000,00	35 000,00	35 000,00	45 910,90
2.1.	Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесной (строительство комплекса очистных сооружений ливневых сточных вод г. Лесной) - I очередь строительства	2015-2016	35 762,50	11 647,20	24 115,30								
2.2.	Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесной (строительство комплекса очистных сооружений ливневых сточных вод г. Лесной) - II очередь строительства	2018-2020	109 292,40				35 000,00	35 000,00	39 292,40				
2.3.	Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесной (строительство комплекса очистных сооружений ливневых сточных вод г. Лесной) - III очередь строительства	2020-2022	150 910,90							35 000,00	35 000,00	35 000,00	45 910,90
2.4.	Строительство ливневой канализации вдоль улицы № 29 от улицы № 10 до улицы № 2 (проектирование и строительство)	2015-2017	30 600,00	600,00	15 000,00	15 000,00							
2.5.	Строительство разгрузочного коллектора хозяйственной канализации вдоль Коммунистического проспекта от ул. Дзержинского до ул. Победы	2016	7 000,00		7 000,00								
2.6.	Строительство третьей нитки канализационного коллектора от главной канализационной насосной станции (ГКНС) до очистных сооружений города	2016	70 000,00		70 000,00								

3.4. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 3.4. Мероприятия в системе электроснабжения

№ строки	Наименование мероприятия	Срок выполнения работ	Объем финансирования, тыс. рублей	в том числе по годам, тыс. рублей									
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ													
Требуемый объем финансирования до 2024 года			524 990,19	31 079,27	26 949,54	18 095,18	18 764,71	19 458,99	20 178,97	95 925,60	97 699,85	97 502,74	99 335,34
1. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ													
1.1.	Существующая система электроснабжения	2015-2024	199 237,87	16 826,95	17 449,54	18 095,18	18 764,71	19 458,99	20 178,97	20 925,60	21 699,85	22 502,74	23 335,34
2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ													
Всего по перспективным мероприятиям в системе электроснабжения:			325 752,32	14 252,32	9 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75 000,00	76 000,00	75 000,00	76 000,00
2.1.	Разработка схемы электроснабжения городского округа «Город Лесной»	2016	3 500,00	3 500,00									
2.2.	Строительство трансформаторной подстанции № 5-7 (здание № 21 В), магистральных и распределительных высоковольтных сетей 6 кВ, сетей 0,4 кВ	2015	8 252,32	8 252,32									
2.3.	Квартал усадебной застройки поселка Чащавита. Электроснабжение	2015-2016	12 000,00	6 000,00	6 000,00								
2.4.	Реконструкция понижающей станции «Гранит» (ГПП-2)	2020-2022	151 000,00							75 000,00	76 000,00		
2.5.	Реконструкция понижающей станции «Кварц» (ГПП-3)	2022-2024	151 000,00									75 000,00	76 000,00

3.5. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 3.5. Мероприятия в системе газоснабжения

№ строки	Наименование мероприятия	Срок выполнения работ	Объем финансирования, тыс. рублей	в том числе по годам, тыс. рублей									
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ													
Требуемый объем финансирования до 2024 года			55 615,44	25 868,49	1 645,42	11 669,30	11 694,06	719,74	746,37	773,99	802,63	832,32	863,12
1. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ													
1.1.	Существующая система газоснабжения	2015-2024	7 369,34	622,39	645,42	669,30	694,06	719,74	746,37	773,99	802,63	832,32	863,12
2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ													
Всего по перспективным мероприятиям в системе газоснабжения:			48 246,10	25 246,10	1 000,00	11 000,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	Разработка схемы газоснабжения городского округа «Город Лесной»	2015	500,00	500,00									
2.2.	Газификация малоэтажной застройки микрорайона № 8 (I пусковой комплекс)	2015	9 945,30	9 945,30									

(Продолжение на стр. 8).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

2.3.	Газификация малоэтажной застройки микрорайона № 8 (II пусковой комплекс)	2015	14 800,80	14 800,80									
2.4.	Магистральный газопровод протяженностью 3 км от микрорайона № 8 до территории МБУ «Санаторий-профилакторий «Солнышко» (проектирование и строительство)	2016-2018	11 000,00		1 000,00	5 000,00	5 000,00						
2.5.	Квартал усадебной застройки поселка Чащавита. Газоснабжение	2017-2018	12 000,00			6 000,00	6 000,00						

3.6. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ (БЫТОВЫМИ) ОТХОДАМИ

Таблица 3.6. Мероприятия в системе обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами

№ строки	Наименование мероприятия	Срок выполнения работ	Объем финансирования, тыс. рублей	в том числе по годам, тыс. рублей									
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ (БЫТОВЫМИ) ОТХОДАМИ													
Требуемый объем финансирования до 2024 года			14 316,30	1 126,44	4 794,44	4 790,31	1 568,35	309,39	320,84	332,71	345,02	357,78	371,02
1. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ (БЫТОВЫМИ) ОТХОДАМИ													
1.1.	Существующая система обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами	2015-2024	3 162,40	262,14	277,44	287,71	298,35	309,39	320,84	332,71	345,02	357,78	371,02
2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ (БЫТОВЫМИ) ОТХОДАМИ													
	Всего по перспективным мероприятиям в системе обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами:		11 153,90	864,30	4 517,00	4 502,60	1 270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	Определение фактических норм накопления бытовых отходов от жилищного фонда с последующей корректировкой Генеральной схемы санитарной очистки территории населенных пунктов городского округа «Город Лесной», включая проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации	2015	864,30	864,30									
2.2.	Оборудование специализированного пункта санитарной обработки контейнеров для сбора твердых бытовых отходов	2016	4 240,00		4 240,00								
2.3.	Организация централизованного сбора и утилизации отходов, в том числе 1-2 классов опасности, не представляющих коммерческой ценности	2017	4 502,60			4 502,60							
2.4.	Оборудование специализированного пункта утилизации (обезвреживания) биологических отходов (приобретение крематора)	2016	277,00		277,00								
2.5.	Организация пунктов раздельного сбора отходов производства и потребления, представляющих коммерческую ценность (стекло, пластик, макулатура)	2018	1 270,00				1 270,00						

3.7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Таблица 3.7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ строки	Наименование мероприятия	Срок выполнения работ	Объем финансирования, тыс. рублей	в том числе по годам, тыс. рублей									
				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ													
Требуемый объем финансирования до 2024 года			55 259,30	33 164,30	32 295,80	7 699,20	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ													
	Всего по перспективным мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:		55 259,30	33 164,30	32 295,80	7 699,20	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
2.1.	Модернизация систем и объектов наружного освещения	2015-2017	7 206,20	4 567,40	1 287,20	1 351,60							
2.2.	Осуществление технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении объектов, находящихся в муниципальной собственности	2015-2024	15 231,90	3 041,40	8 890,50	1 200,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
2.3.	Оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов	2015-2017	32 821,20	5 555,50	22 118,10	5 147,60							

3.8. СОВОКУПНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ ПО СИСТЕМАМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Таблица 3.8. Совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Наименование системы	Объем финансирования, тыс. рублей	в том числе по годам, тыс. рублей									
			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
	Совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры	3 408 763,29	193 397,03	262 171,26	180 157,17	178 396,93	172 377,78	197 373,05	571 845,54	586 902,52	526 031,79	540 110,22
1.	Система теплоснабжения	558 502,43	45 053,45	37 549,82	54 606,16	57 701,59	48 837,55	67 015,54	73 237,11	99 503,89	36 817,54	38 179,78
2.	Система водоснабжения	1 574 088,27	46 072,58	23 340,58	48 095,89	32 419,64	46 028,44	46 991,49	342 915,17	329 025,81	330 099,76	329 098,91
3.	Система водоотведения	625 991,36	31 032,50	135 595,66	35 201,13	55 948,58	56 723,67	61 819,84	58 360,96	59 225,32	60 121,65	71 962,05
4.	Система электроснабжения	524 990,19	31 079,27	26 949,54	18 095,18	18 764,71	19 458,99	20 178,97	95 925,60	97 699,85	97 502,74	99 335,34
5.	Система газоснабжения	55 615,44	25 868,49	1 645,42	11 669,30	11 694,06	719,74	746,37	773,99	802,63	832,32	863,12
6.	Система обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами	14 316,30	1 126,44	4 794,44	4 790,31	1 568,35	309,39	320,84	332,71	345,02	357,78	371,02
7.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	55 259,30	13 164,30	32 295,80	7 699,20	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00

(Продолжение на стр. 9).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

3.9. СОВОКУПНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Таблица 3.9. Совокупные вложения по источникам финансирования

№ строки	Наименование мероприятия	Объем финансирования, тыс. рублей	в том числе по годам, тыс. рублей									
			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры, всего, в том числе:	3 408 763,29	193 397,03	262 171,26	180 157,17	178 396,93	172 377,78	197 373,05	571 845,54	586 902,52	526 031,79	540 110,22
2	собственные средства предприятий	1 024 689,23	86 548,23	89 743,16	93 063,67	96 507,03	100 077,78	103 780,65	107 620,54	111 602,52	115 731,79	120 013,86
3	внебюджетные источники	414 423,20	3 333,30	5 317,80	15 772,10	15 000,00	0,00	2 000,00	97 000,00	125 000,00	75 000,00	76 000,00
4	областной бюджет	917 699,82	35 647,60	16 920,30	23 112,10	3 500,00	0,00	0,00	210 000,00	210 000,00	210 000,00	208 519,82
5	местный бюджет	963 303,84	56 220,70	73 190,00	48 209,30	63 389,90	72 300,00	91 592,40	157 225,00	140 300,00	125 300,00	135 576,54
6	дополнительные налоговые отчисления в областной бюджет организаций государственной корпорации «Росатом»	88 647,20	11 647,20	77 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.10. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Критерии доступности коммунальных услуг в среднем по городскому округу «Город Лесной» представлены в таблице 2.

Таблица 3.10. Значения критериев доступности для платы граждан за коммунальные услуги по городскому округу «Город Лесной»

№ п/п	Наименование критерия	Уровень доступности
1.	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, процентов	6,4
2.	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, процентов	4,1
3.	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, процентов	95,8
4.	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, процентов	7,3

Вышеуказанные данные представлены по всем видам коммунальных услуг. Значение критериев позволяет сказать, что уровень доступности коммунальных услуг на территории городского округа «Город Лесной» можно охарактеризовать как «высокий». Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры, достижение которых планируется при реализации программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной» до 2024 года», представлены в таблице 3.

Таблица 3.11. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной»

№ п/п	Целевой показатель	Единица измерения	Значение показателя до реализации программы	Значение показателя в плановом периоде 2024 года
1.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой теплоснабжения			
1.1.	Аварийность системы теплоснабжения	ед./км	0,31	0,28
1.2.	Уровень потерь	процентов	13,2	10,6
1.3.	Износ системы теплоснабжения	процентов	61,2	55,6
1.4.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	процентов	37,1	30,9
2.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоснабжения			
2.1.	Аварийность системы водоснабжения	ед./км	0,44	0,40
2.2.	Уровень потерь	процентов	17,7	14,2
2.3.	Износ системы водоснабжения	процентов	54,4	49,5
2.4.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	процентов	42,5	35,4
3.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоотведения			
3.1.	Аварийность системы водоотведения	ед./км	0,01	0,01
3.2.	Износ системы водоотведения	процентов	60,6	55,0
3.3.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	процентов	60,5	50,5
4.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой электроснабжения			
4.1.	Аварийность системы электроснабжения	ед./км	0,11	0,10
4.2.	Износ систем электроснабжения	процентов	31,4	28,5
4.3.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	процентов	19,1	15,9
5.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой газоснабжения			
5.1.	Аварийность системы газоснабжения	ед./км	0,00	0,00
5.2.	Износ системы газоснабжения	процентов	21,8	19,8
6.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой утилизации твердых коммунальных (бытовых) отходов			
6.1.	Количество выявленных несанкционированных свалок	единиц	42	22
6.2.	Количество вывезенных несанкционированных свалок	единиц	42	22

Реализация мероприятий, предусмотренных Программой «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной» до 2024 года» позволит достичь указанных целевых показателей и повысить качество предоставляемых коммунальных услуг.

5. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

Формирование и реализация Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной» до 2024 года» включает в себя следующие этапы:

- принятие решения о разработке программы;
- разработка программы;
- утверждение программы;
- управление реализацией программы;
- мониторинг программы;
- корректировка программы.

Общее руководство и контроль за ходом реализации Программы осуществляет администрация городского округа «Город Лесной».

Управление Программой включает в себя:

- обеспечение реализации мероприятия Программы;
- формирование условий для привлечения инвестиций;
- формирование бюджетных заявок на предоставление субсидий из федерального, регионального бюджетов для финансирования мероприятий Программы;
- обеспечение контроля за подготовкой и реализацией программных мероприятий;
- обеспечение контроля за целевым и эффективным использованием бюджетных средств различных уровней и иных привлеченных средств;
- обеспечение координации субъектов коммунальной инфраструктуры, Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области, Региональной энергетической комиссии Свердловской области и иных лиц, участвующих в реализации программных мероприятий.

Мероприятия, предусмотренные в Программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной» до 2024 года», исполняются органами местного самоуправления, организациями коммунального комплекса, потребителями и другими предприятиями, участвующими в реализации программы, в части, не противоречащей действующему законодательству Российской Федерации.

Организации коммунального комплекса представляют в Региональную энергетическую комиссию Свердловской об-

ласти, администрацию городского округа «Город Лесной» отчетность о реализации мероприятий производственных и инвестиционных программ в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 № 48.

Администрация городского округа «Город Лесной» осуществляет координацию исполнения программных мероприятий и текущий контроль за использованием средств бюджетов различных уровней в пределах своих полномочий, а также, непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий, обеспечивающих структурные преобразования, формирование инженерной инфраструктуры, реализации мероприятий федеральных и государственных программ на территории городского округа «Город Лесной».

Изменения в Программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной» до 2024 года» вносятся не чаще одного раза в год.

РАЗДЕЛ 2. ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К ПРОГРАММНОМУ ДОКУМЕНТУ

1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЛЕСНОЙ» ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ

1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Городской округ «Город Лесной» - одно из закрытых административно-территориальных образований и составная часть единого технологического цикла ядерного комплекса страны ведет свою историю с 1947 года. До 1994 года имел закрытое название Свердловск-45. В 1994 году был переименован в город Лесной.

Город Лесной расположен на севере Свердловской области на восточном склоне Среднего Урала, в окрестностях горы Шайтан на берегу на берегу Нижнетуринского пруда. В состав городского округа входят: город Лесной, рабочий поселок Елкино, поселок Таежный, деревня Бушевка, поселок Чащавита. Непосредственными соседями являются город Качканар, Нижнетуринский и Кушвинский районы.

Градообразующим предприятием городского округа «Город Лесной» является Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электротехимприбор» - многопрофильное предприятие, выпускающее военную, гражданскую продукцию и товары народного потребления, а также осуществляющее ряд конверсионных проектов.

Основные данные городского округа «Город Лесной»

Дата образования	1947	год
Общая площадь земель в пределах границ городского округа	35 938	га
Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской границы, за исключением неблагоустроенных лесов	116	га
Численность населения городского округа	51,475	тыс. чел.
Общая протяженность улично-дорожной сети на территории городского округа	204,4	км
в том числе с асфальтобетонным покрытием	165,9	км
Общая площадь жилищного фонда в городском округе, всего:	1 261,0	тыс. кв. м
в том числе:		
- государственного	48,4	тыс. кв. м
- муниципального	234,0	тыс. кв. м
- частного	978,6	тыс. кв. м
Общая протяженность систем инженерной инфраструктуры на территории городского округа:		
- теплоснабжения (в двухтрубном исчислении)	233,3	км
- электроснабжения	297,4	км
- газоснабжения	74,7	км
- водоснабжения	134,2	км
- водоотведения	137,9	км

Главной целью развития городского округа «Город Лесной» является обеспечение повышения качества жизни горожан на основе роста их доходов за счёт стабильного и безопасного функционирования градообразующего предприятия, создания и развития наукоёмких рабочих мест с высокой нормой прибыли, развития многопрофильной экономики города.

Основным документом территориального планирования является генеральный план городского округа «Город Лесной», утвержденный решением Думы городского округа «Город Лесной» от 05.12.2012 № 109 «Об утверждении генерального плана городского округа «Город Лесной».

В настоящее время в городском округе «Город Лесной» разработаны, утверждены и реализуются следующие муниципальные программы:

- муниципальная программа «Информационное общество городского округа «Город Лесной» до 2017 года»;
- муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» до 2017 года»;
- муниципальная программа «Развитие и сохранение культуры городского округа «Город Лесной» на 2015-2017 годы»;
- муниципальная программа «Управление муниципальным имуществом городского округа «Город Лесной» и распоряжение земельными участками до 2017 года»;
- муниципальная программа «Развитие системы образования в городском округе «Город Лесной» до 2017 года»;
- муниципальная программа «Развитие транспорта и дорожного хозяйства городского округа «Город Лесной» до 2017 года»;
- муниципальная программа «Управление финансами городского округа «Город Лесной» на 2015-2017 годы»;
- муниципальная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в городском округе «Город Лесной» до 2017 года»;
- муниципальная программа «Реализация основных направлений развития в строительном комплексе городского округа «Город Лесной» за счет бюджетных инвестиций до 2017 года»;
- муниципальная программа «Социальная поддержка населения городского округа «Город Лесной» до 2017 года»;
- муниципальная программа «Обеспечение общественной безопасности на территории городского округа «Город Лесной» до 2017 года»;
- муниципальная программа «Комплексные меры по ограничению распространения ВИЧ-инфекции и иных социально-опасных заболеваний на территории городского округа «Город Лесной» 2017 года»;
- муниципальная программа городского округа «Город Лесной» «Развитие малого и среднего предпринимательства в городском округе «Город Лесной» до 2017 года»;
- муниципальная комплексная программа повышения качества жизни населения городского округа «Город Лесной» на период до 2018 года;
- программа комплексного социально-экономического развития городского округа «Город Лесной» на 2012-2016 годы;
- программа развития муниципальной службы в городском округе «Город Лесной» на 2013-2015 годы;
- программа противодействия коррупции в городском округе «Город Лесной» на 2013-2015 годы;
- программа повышения результативности органов местного самоуправления городского округа «Город Лесной» на 2014-2016 годы.

1.2. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Климат городского округа «Город Лесной» носит континентальный характер, обусловленный расположением территории в центре материка. Холодная зима с умеренным снежным покровом сменяет теплое дождливое лето. Первые заморозки отмечены в середине сентября, последние бывают до начала июня.

Климатические параметры, применяемые при проектировании зданий и сооружений, систем отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, планировке и застройке территорий приведены в таблице 1.1.

(Продолжение. Начало на стр. 4).

Таблица 1.1. Многолетние климатические характеристики города Лесной

Климатические характеристики	Единица измерения	Значение
Средняя годовая температура наружного воздуха	градус Цельсия	0,3
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (январь)	градус Цельсия	-17,3
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца (июль)	градус Цельсия	17,0
Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки	градус Цельсия	-37
Продолжительность отопительного периода	суток	236
Средняя температура наружного воздуха в отопительный период	градус Цельсия	-6,8
Среднегодовое количество осадков	мм	499
Суточный максимум осадков	мм	56
Средняя суточная амплитуда температуры наружного воздуха наиболее холодного месяца (январь)	градус Цельсия	10,1
Средняя суточная амплитуда температуры наружного воздуха наиболее теплого месяца (июль)	градус Цельсия	12,1
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца (январь)	процент	78
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца (июль)	процент	71
Нормативная глубина промерзания грунта:		
- открытых участков	м	1,6
- защищенных участков	м	1,25

Территориально, согласно ландшафтной карте Свердловской области, район городского округа «Город Лесной» расположен в зоне умеренно-континентальных Уральских среднетаежных низкогорных ландшафтов. Это район низкогорных хребтов и увалов, сложенных осадочно-вулканогенными породами с пихтово-еловыми, елово-кедровыми, елово-сосновыми, сосновыми свежими и влажными зеленомошно-кустарничковыми и травянисто-кустарничковыми лесами на горно-лесных бурых и горно-лесных подзолистых и подзолисто-глебевых почвах. Рельеф пронизан долинами небольших правых притоков русла реки Выя (левого притока реки Тура) – речками Деревянная, Чащевая, Роголевка. В долине реки Выя развиты комплексы переувлажненных аккумулятивных равнин (интразональные) с лугово-кустарниковой растительностью пойм рек.

На территории района наблюдаются разнообразные ландшафты: элювиальные, приуроченные к вершинам холмов, трансэлювиальные, приуроченные к склонам, трансэлювиальные аккумулятивные, относящиеся к пологим склонам, аккумулятивные, приуроченные к ложбинам логов, супераккумулятивные, приуроченные к старым ложбинам, низкой и высокой поймам, а также техногенные ландшафты.

Современный техногенный стратиграфо-генетический комплекс связан с хозяйственной деятельностью человека, занимает всю площадь городского округа «Город Лесной». Техногенные образования представляют собой отвалы, шламо-накопители, насыпи, полигоны твердых коммунальных (бытовых) отходов и иных техногенные объекты.

1.3. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ, СТРОИТЕЛЬСТВО

Основные результаты инвестиционно-строительной деятельности за 2013-2014 годы свидетельствуют о росте объемов инвестиций, как в основной капитал, так и в увеличение подрядных работ, в том числе в строительство и реконструкцию объектов коммунальной инфраструктуры, социального, культурного и жилищного назначения. В рамках реализации государственных программ Свердловской области реализован целый ряд инвестиционных проектов при софинансировании мероприятий за счет средств областного и местного бюджетов по следующим программам:

Государственная программа Свердловской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2020 года».

В рамках реализации муниципальной программы «Развитие и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной» на 2012-2015 годы» в 2014 году завершена реализация инвестиционного проекта «Магистральные сети системы водоснабжения г. Лесной, I пусковой комплекс – разгрузочный водовод от насосной станции 2 подъема 35 квартала до резервуаров на горе Липовая» начатого в 2012 году, предусматривающего строительство водовода диаметром 500 мм от насосной станции 2 подъема 35 квартала до резервуаров на горе Липовая, для разгрузки существующего водовода диаметром 500 мм. Протяженность разгрузочного водовода 6,7 км.

В рамках реализации муниципальной программы «Газификация объектов социальной и жилищно-коммунальной сферы городского округа «Город Лесной» на 2012-2015 годы» осуществлялась реализация инвестиционного проекта «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (I пусковой комплекс), город Лесной, Свердловская область», завершение строительства запланировано на 2015 год. Инвестиционным проектом «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (I пусковой комплекс)» предусмотрено строительство газопровода высокого давления II категории от точки подключения в районе бывшей базы СМУ-4 по адресу Промышленный проезд, д.2 до точки подключения в районе лыжной базы, с целью закольцовки существующих в городе Лесной газопроводов высокого давления. Общая протяженность газопровода 6,548 км. В 2013 году реализован инвестиционный проект «Газоснабжение поселка Залесье», городской округ «Город Лесной». Инвестиционным проектом «Газоснабжение поселка Залесье» предусмотрено строительство газопровода высокого давления II категории от точки подключения до проектируемого ГРПБ протяженностью 0,43 км, распределительных газопроводов низкого давления от проектируемого ГРПБ до потребителей протяженностью 0,775 км. Общая протяженность газопровода – 1,305 км.

В рамках реализации муниципальной программы «Модернизация лифтового хозяйства в многоквартирных жилых домах городского округа «Город Лесной» на 2012-2016 годы» произведена замена лифтового оборудования, отработавшего нормативный срок эксплуатации 25 лет. В 2013 году 6 единиц лифтов в многоквартирных жилых домах № 32 (подъезды 6, 9), № 22 (подъезд 2), № 42 (подъезд № 1), № 44 (подъезды 2, 3) по улице Мира. В 2014 году 23 единицы лифтов в многоквартирных жилых домах ул. Мира, д.32 (подъезды 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10), ул. Мира, д. 1 (подъезды 5, 6), ул. Мира, д. 22 (подъезды 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9), ул. Мира, д. 40 (подъезд 1), ул. Ленина, д. 93 (подъезды 1, 5), ул. Ленина, д. 104 (подъезды 1, 2). Количество граждан, проживающих в многоквартирных домах, в которых модернизировано лифтовое хозяйство составило 2689 человек.

В рамках реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» на 2013-2015 годы» в 2013 году реализовано мероприятие «Приобретение светильников уличного освещения с использованием натриевых ламп высокого давления (ДНАТ 100-ПН; ДНАТ 150-ПН; ДНАТ 250-ПН) для замены светильников уличного освещения с неэффективными дуговыми ртутными лампами высокого давления (ДРЛ-250, ДРЛ-400). Приобретено 631 светильник уличного освещения. В 2014 году произведено оснащение 84 многоквартирных домов общедомовыми приборами учета тепловой энергии и теплоносителя (возмещение расходов юридическим лицам, осуществляющим мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме).

В рамках реализации муниципальной программы «Комплексное благоустройство дворовых территорий городского округа «Город Лесной» «Тысяча дворов» на 2012-2016 годы» в 2013 году произведен капитальный ремонт проездов, установка детского игрового оборудования территории ул. Ленина, д. 11, 13, ул. Пушкина, д.16, 18, капитальный ремонт проездов, замена детского игрового оборудования и устройство спортивной площадки ул. Мамина Сибиряка, д. 39, 41, 43, 45, ул. Ленина, д. 74, капитальный ремонт проездов, замена и установка вновь детского игрового и спортивного оборудования дворовой территории ул. Горького, д. 1, 3, 7, 9, ул. 8 Марта, д. 2, 4, 8, 10, ул. Бажова, д. 10, 11. В 2014 году выполнено благоустройство дворовой территории ул. Энгельса, д. 2, 4, 6, 8, ул. Сиротина, д. 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 20, произведена замена и установка вновь детского игрового оборудования ул. Фрунзе, д. 1, 3, ул. Мамина Сибиряка, д. 33а, ул. Кирова, д. 18, замена детского игрового оборудования ул. Свердлова, д. 25, ул. Пушкина, д. 38.

Областная целевая программа «Развитие транспортного комплекса Свердловской области» на 2011-2016 годы

В рамках реализации муниципальной программы «Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории городского округа «Город Лесной» на 2012-2016 годы» в 2013 году было закончено строительство I пускового комплекса улицы № 2 (ул. Победы) с 4 полосами движения протяженностью 778 м (участок от перекрестка с улицей № 27 (ул. Мира) до улицы № 28 (ул. Д. Васильева)). Город получил новую четырех полосу дорожку, отвечающую всем современным требованиям с полным благоустройством и наружным освещением. Выполнен ремонт проездов к следующим дворовым территориям многоквартирных домов ул. Сиротина, д. 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, ул. Ленина, д. 12, ул. Кирова, д. 50, 52, 54, 56, ул. Юбилейная, д. 19, 23, 25, 37, ул. Кирова, д. 28, 32, 34, 36, 38, ул. Ленина, д. 105, ул. Ленина, д. 101, 107, 114, 124, ул. Центральная, д. 21, 23, ул. Ленина, д. 67, приобретено 8 единиц дорожно-строительной техники, в том числе фронтальный погрузчик – 2 единицы, бульдозер – 1 единица, автогрейдер – 1 единица, машина комбинированная дорожно-уборочная – 1 единица, экскаватор – 1 единица, мини-погрузчик – 2 единицы.

Государственная программа Свердловской области «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в Свердловской области до 2020 года»

В рамках реализации муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта на территории городского округа «Город Лесной» на 2012-2015 годы» в 2014 году средства бюджетов направлены на развитие материально-технической базы муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Факел», муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детско-юношеская спортивная школа единоборств», муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детско-юношеская спортивная школа», а также на участие в соревнованиях международного, всероссийского, межрегионального, регионального уровня и подготовка к ним воспитанников муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Факел», муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детско-юношеская спортивная школа единоборств».

В рамках реализации муниципальной программы «Патриотическое воспитание граждан в городском округе «Город Лесной» на 2013 - 2015 годы» в 2014 году в целях улучшения материально-технической базы для организаций, занимающихся патриотическим воспитанием и допризывной подготовки молодежи по основам военной службы оборудована полоса препятствий в муниципальном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования детей «Детский (подростковый) центр», приобретены массогабаритные макеты для кабинетов ОБЖ образовательных учреждений.

В рамках реализации муниципальной программы «Обеспечение жильем молодых семей на территории городского округа «Город Лесной» на 2011-2015 годы» с привлечением средств федерального бюджета при софинансировании из областного и местного бюджетов осуществлено предоставление социальных выплат членам молодых семей, нуждающихся в улучшении жилищных условий, для приобретения (строительства) жилья. В результате реализации программы 4 семьи получили социальные выплаты на приобретение жилья.

В рамках реализации муниципальной программы «Молодежь Лесного» на 2013-2015 годы» в 2014 году осуществлена организация и проведение Спартакиады работающей и студенческой молодежи, организация работы городского координационного Совета детских и молодежных общественных организаций и объединений, организация и проведение мероприятий для учащейся и работающей молодежи. В результате реализации программы трудоустроено 486 молодых граждан, число детских и молодежных общественных объединений и организаций составило 13 единиц, 152 молодые семьи стали участниками программ и мероприятий, реализовано 7 молодежных проектов, программ, молодежных инициатив, в спортивно-оздоровительных мероприятиях приняли участие 2644 человека, в мероприятиях профилактической направленности (формирование здорового образа жизни, профилактика социально опасных заболеваний) приня-

ли участие 1280 человек.

Государственная программа Свердловской области «Совершенствование социально-экономической политики на территории Свердловской области до 2020 года»

В рамках реализации муниципальной программы «Поддержка предпринимательства в городском округе «Город Лесной» на 2013-2015 годы» в 2014 году средства бюджетов направлены на обеспечение деятельности Фонда «Центр развития предпринимательства городского округа «Город Лесной», относящегося к инфраструктуре поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, оказание поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства в области подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, ведение и совершенствование сайта в сети Интернет, оказание учебно-методической, научно-методической помощи субъектам малого и среднего предпринимательства, субсидирование затрат субъектам малого и среднего предпринимательства на участие в выставках, ярмарках.

Государственная программа Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2020 года»

В рамках реализации муниципальной программы «Развитие образования в городском округе «Город Лесной» («Наша новая школа») на 2012-2015 годы» в 2014 году выполнен капитальный ремонт окон и наружных дверей муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 64», продолжен капитальный ремонт клуба-столовой оздоровительного лагеря на базе муниципального бюджетного учреждения «Санаторий-профилакторий «Солнышко», капитальный ремонт зданий спальных корпусов № 1, № 2, № 3 оздоровительного лагеря на базе муниципального бюджетного учреждения «Санаторий-профилакторий «Солнышко», капитальный ремонт кровли здания спального корпуса № 1 оздоровительного лагеря на базе муниципального бюджетного учреждения «Санаторий-профилакторий «Солнышко».

В целях обустройства земельных участков, предназначенных для массового жилищного строительства, продолжено строительство объектов коммунальной инфраструктуры юго-западной части микрорайона № 5. Выполнено строительство линии 6 кВ от ГПП-6 до РП-7, проведены пусконаладочные работы «под нагрузку» и «вхолостую» распределительно-го пункта РП-7, начато строительство наружных сетей теплоснабжения, в полном объеме выполнено строительство канализационной насосной станции бытовых стоков, наружных сетей канализации.

Кроме того в рамках реализации муниципальных программ в 2014 году реализованы следующие мероприятия по муниципальным программам:

«Благоустройство и озеленение территории городского округа «Город Лесной» на 2012-2014 годы»: приобретено 3 единицы коммунальной техники (мусоровоз с боковой загрузкой, автогидроподъемник, мусоровоз контейнерный), 150 единиц контейнеров для твердых коммунальных (бытовых) отходов объемом 1100 литров, 8 единиц накопительных бункеров объемом 8 куб. м, мероприятия по вывозу мусора с несанкционированных свалок в объеме 1 056 куб. м;

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» на 2013-2015 годы»: осуществлены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, а именно, оснащение 84 многоквартирных домов общедомовыми приборами учета тепловой энергии и теплоносителя, в отношении муниципальных учреждений установлено 3 зала учета тепловой энергии на зданиях муниципального казенного учреждения «Имущественное казначейство» и муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Факел», приобретены 242 лампы для внутреннего и наружного освещения и 5 прожекторов светодиодных для муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Факел», выполнен капитальный ремонт трубопроводов наружного водопровода от камеры корпуса № 2 до камеры бассейна, от камеры бассейна до камеры медицинского корпуса, от камеры медицинского корпуса до камеры здания столовой, от магистральной линии до узлов ввода корпусов № 1 и № 2 муниципального бюджетного учреждения «Санаторий-профилакторий «Солнышко»;

«Формирование жилищного фонда для переселения граждан из жилых помещений с высоким уровнем износа и (или) непригодных для проживания на 2014-2016 годы»: разборка строительных конструкций многоквартирных домов после расселения по ул. Мельничная, д. 1, ул. Клубная, д. 24, обследование строительных конструкций многоквартирных жилых домов ул. Кирова, д. 13, ул. Дзержинского, д. 9, 19, Коммунистический проспект, д. 10;

«Газификация объектов социальной и жилищно-коммунальной сферы городского округа «Город Лесной» на 2012-2015 годы»: выполнены проектно-изыскательские работы на строительство газовой блочно-модульной котельной в поселке Чащавита;

«Создание системы кадастра недвижимости на территории городского округа «Город Лесной» на 2014 - 2015 годы»: межевание и постановка на государственный кадастровый учет 1 земельного участка под объектом, находящимся в собственности городского округа «Город Лесной», межевание и постановка на кадастровый учет 13 земельных участков, формируемых для продажи права на заключение договоров аренды на земельные участки на аукционах под объекты жилищного строительства, межевание и постановка на кадастровый учет 8 земельных участков, формируемых для продажи права на заключение договоров аренды на земельные участки на торгах под объекты капитального и не капитального строительства, межевание и постановка на кадастровый учет земельных участков занятых многоквартирными жилыми домами, с целью формирования налогооблагаемой базы одного многоквартирного дома, межевание и постановка на государственный кадастровый учет 4 земельных участков муниципальных учреждений под зданиями, находящимися на праве оперативного управления, подлежащих отнесению к муниципальной собственности, межевание и постановка на государственный кадастровый учет 2 земельных участков формируемых в целях строительства за счет средств областного бюджета объектов коммунальной инфраструктуры для обустройства земельных участков на территории городского округа «Город Лесной», предназначенных для массового жилищного строительства;

«Повышение безопасности дорожного движения в городском округе «Город Лесной» на 2014-2016 годы»: нанесение дорожной разметки протяженностью 5 262,6 м², замена 303 штук дорожных знаков, устройство 968 м пешеходных ограждений по улицам города, устройство 14 штук консолей для дублирования дорожных знаков;

«Развитие образования в городском округе «Город Лесной» («Наша новая школа») на 2012-2015 годы»: капитальный ремонт кровли спортивного клуба «Спорт» муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детско-юношеская спортивная школа», ремонт помещений бывшего детского дома, бывшей муниципальной общеобразовательной школы № 63;

«Развитие и сохранение культуры городского округа «Город Лесной» на 2012-2014 годы»: выполнены мероприятия по пополнению книжного фонда библиотек на различных видах носителей информации, выполнены капитальный и текущий ремонты учреждений культуры;

«Обеспечение комплексной безопасности образовательных учреждений городского округа «Город Лесной»: реконструкция, капитальный ремонт и благоустройство территорий» на 2012 - 2014 годы»: в результате реализации программы выполнен капитальный ремонт здания муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 28 «Ветерок», осуществлен текущий и капитальный ремонты в муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 6 «Золотой петушок», муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 7 «Огонек», муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 10 «Буратино», муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 17 «Пингвин», муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 20 «Ласточка», муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 22 «Яблонька». Выполнен текущий ремонт муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 64», муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детский (подростковый) центр»;

«Поддержка садоводческих некоммерческих объединений граждан на территории городского округа «Город Лесной» на 2014 год»: выполнены работы по устройству линий электроснабжения на территории садоводческих некоммерческих объединений городского округа «Город Лесной» протяженностью 2,3 км;

«Капитальный ремонт многоквартирных домов городского округа «Город Лесной» на 2013-2015 годы»: произведен выборочный капитальный ремонт 59 муниципальных квартир, выполнена установка 487 индивидуальных (квартирных) приборов учета потребления коммунальных услуг в муниципальных квартирах, выборочный капитальный ремонт сетей теплоснабжения направлен на оснащение 92 многоквартирных дома общедомовыми приборами учета тепловой энергии и теплоносителя;

«Развитие и обеспечение сохранности сети автомобильных дорог на территории городского округа «Город Лесной» на 2012-2016 годы»: выполнен капитальный ремонт улицы Ленина на участке от ул. Юбилейная, до ул. Мира, ремонт автомобильных дорог общего пользования, общая протяженность отремонтированной улично-дорожной сети составила 18 240,1 м², выполнен ремонт проезда к дворовой территории многоквартирных жилых домов протяженностью 835,0 м²;

За период 2012-2014 годов на территории городского округа «Город Лесной» построено и введено в эксплуатацию 21 184,1 кв. м жилья, в том числе 4 многоквартирных дома общей площадью 17 323,8 кв.м по адресам Коммунистический проспект, д. 14 (24 квартиры), ул. Ленина, д. 96 (116 квартир), ул. Ленина, д. 115 (114 квартир), ул. Ленина, д. 136 (25 квартир) и 16 индивидуальных жилых дома общей площадью 3 860,3. Информация по вводу жилья на территории городского округа «Город Лесной» за период 2012-2014 годов приведена в таблице 1.2.

Таблица 1.2. Ввод жилья на территории городского округа «Город Лесной» за 2012-2014 годы

№ п/п	Наименование	Заказчик-застройщик	2012 год		2013 год		2014 год	
			Количество квартир, ед.	Общая площадь жилья, кв.м	Количество квартир, ед.	Общая площадь жилья, кв.м	Количество квартир, ед.	Общая площадь жилья, кв.м
1.	Многоквартирный дом № 14 Коммунистический проспект (3 этажный, 2 секции)	8 Центр заказчика-застройщика внутренних войск МВД России по уральскому региону	24	1077,2				
2.	Многоквартирный дом № 96 ул. Ленина (9 этажный, 3 секции)	Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства»			116	7840,8		
3.	Многоквартирный дом № 115 ул. Ленина (5-7 этажный, 4 секции)	8 Центр заказчика-застройщика внутренних войск МВД России по уральскому региону			114	7356,6		

(Продолжение на стр. 11).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

4.	Многokвартирный дом № 136 ул. Ленина (3 этажный, 2 секции)	Открытое акционерное общество «Строй-сити»				25	1049,2
5.	Индивидуальное жилищное строительство	Частные инвестиции		430,8	1086,8		2342,7
	Всего по вводу жилья		24	1508,0	230	16284,2	3391,9

Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя городского округа «Город Лесной» по состоянию на 01.01.2015 составляет 24,5 кв. м. По состоянию на 01.01.2012 данный показатель имел значение на уровне 23,7 кв. м на одного жителя.

1.4. ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИЛИЩНОГО ФОНДА И ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ

Общая площадь жилищного фонда городского округа «Город Лесной» по состоянию на 1 января 2015 года составляет 1261,0 тыс. кв. м. Число многоквартирных домов 661 единиц (1159,6 тыс. кв. м), число жилых домов (индивидуально-определенных зданий) 850 единиц (49,6 тыс. кв. м).

По принадлежности жилищный фонд городского округа «Город Лесной» характеризуется следующими данными:

- в собственности граждан или юридических лиц – 978,6 тыс. кв. м;
- в государственной собственности – 48,4 тыс. кв. м;
- в муниципальной собственности – 234,0 тыс. кв. м.

Жилищный фонд городского округа «Город Лесной» представлен многоквартирными домами и жилыми домами (индивидуально-определенными зданиями), из которых преобладают дома 1971 – 1995 годов постройки.

Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя городского округа «Город Лесной» составляет 24,5 кв. м (1261,0 тыс. кв. м общая площадь жилых помещений; общая численность населения - 51,301 тыс. человек).

В таблице 1.2. приводится характеристика жилищного фонда по материалу стен, году постройки и процента износа.

Таблица 1.3. Характеристика жилищного фонда городского округа «Город Лесной»

Наименование показателей	Общая площадь жилых помещений, тыс. кв. м	Число жилых домов (индивидуально-определенных зданий), единиц	Число многоквартирных домов, единиц
По материалу стен:	1261,0	850	661
каменные			
кирпичные	617,8	71	152
панельные	154,0	1	58
блочные	380,2	30	272
монолитные	2,2		2
смешанные	30,4		5
деревянные	76,4	748	172
прочие			
По годам возведения:			
до 1920	0,3	6	
1921-1945	1,4	24	1
1946-1970	501,4	555	461
1971-1995	557,2	80	162
после 1995	200,7	185	37
По проценту износа:			
от 0 до 30%	1175,6	321	472
от 31% до 65%	82,8	458	182
от 66% до 70%	1,8	48	5
свыше 70%	0,8	25	2

В таблице 1.3. приводится распределение жилых помещений жилищного фонда по количеству комнат.

Таблица 1.4. Распределение жилых помещений по количеству комнат

Наименование показателей	Число квартир, жилых домов - всего	однокомнатных	2-комнатных	3-комнатных	4-комнатных и более
Жилые квартиры в многоквартирных домах, единиц	22918	4402	10886	6673	957
в том числе частные квартиры	17744	3680	8484	4908	672
Общая площадь жилых помещений в квартирах в многоквартирных домах, тыс. кв. м	1193,4	146,4	526,3	435,1	85,6
Жилые дома (индивидуально-определенные здания), единиц	850	230	271	243	106
Общая площадь помещений в жилых домах, тыс. кв. м	49,6	7	11,2	15,7	15,7

Обеспеченность жилищного фонда городского округа «Город Лесной» основными видами благоустройства:

- водопроводом – 1218,6 тыс. кв. м или 96,6% от общего жилищного фонда;
- водоотведением – 1218,1 тыс. кв. м или 96,6% от общего жилищного фонда;
- отоплением – 1231,0 тыс. кв. м или 97,6% от общего жилищного фонда;
- горячим водоснабжением – 1215 тыс. кв. м или 96,4% от общего жилищного фонда;
- электроснабжением – 1261,0 тыс. кв. м или 100% от общего жилищного фонда;
- газоснабжением – 761,1 тыс. кв. м или 60,4% от общего жилищного фонда;
- ваннами (душем) – 1215 тыс. кв. м или 96,4% от общего жилищного фонда;
- напольными электрическими плитками – 458,3 тыс. кв. м или 36,3% от общего жилищного фонда.

В таблице 1.4. представлена дополнительная информация о благоустройстве жилищного фонда городского округа «Город Лесной»

Таблица 1.5. Дополнительная информация о благоустройстве жилищного фонда

Общая площадь, оборудованная одновременно водопроводом, водоотведением (канализацией), отоплением, горячим водоснабжением, газом или напольными электрическими плитками, тыс. кв. м	1211,1
Число многоквартирных жилых домов, оборудованных мусоропроводом - всего, единиц	112
в них количество мусоропроводов - всего	380
Число многоквартирных жилых домов, оборудованных лифтами - всего, единиц	76
в них число лифтов - всего	218
в том числе: пассажирских	180
грузопассажирских	38

На основании представленных выше данных можно сделать вывод о высоком уровне благоустройства жилищного фонда городского округа «Город Лесной».

Демографический прогноз.

В городском округе «Город Лесной» сложилась устойчивая естественная убыль населения (снижение рождаемости и увеличение смертности), при убыли и незначительном в отдельные годы миграционном приросте населения. На рисунке 1.1. представлена динамика изменения численности населения городского округа «Город Лесной» за последние пять лет. На демографические показатели оказывают влияние в равной степени как естественный рост (убыль), так и миграционный рост (убыль). Нестабильность и неоднозначность происходящих демографических процессов, смена тенденций в их развитии, не дают возможности достаточно точно прогнозировать численность населения городского округа «Город Лесной» как на ближайшую, так и на отдаленную перспективу.

Динамика изменения численности населения городского округа "Город Лесной", тыс. человек

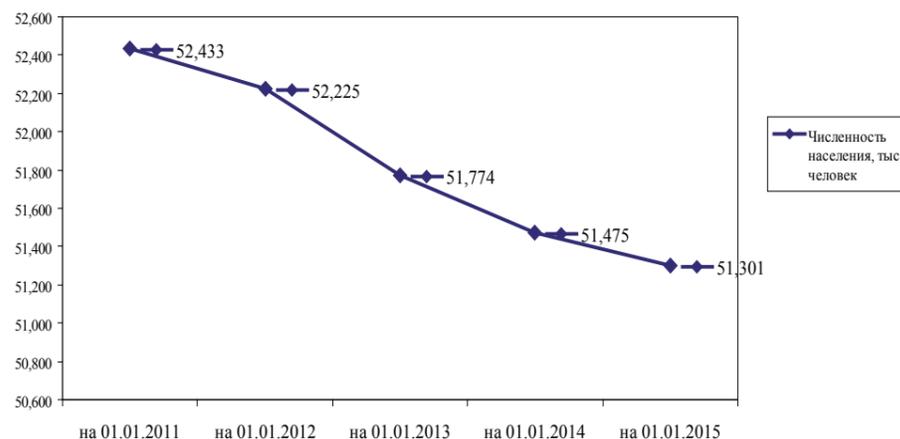


Рисунок 1.1. Динамика изменения численности населения городского округа «Город Лесной»

Численность населения городского округа «Город Лесной» в перспективном периоде будет определена следующими условиями:

- уровнем снижения или повышения рождаемости и естественного воспроизводства;
- временем стабилизации и выхода из кризисного состояния экономики;
- возможностью организации новых рабочих мест в различных сферах экономической деятельности.

Негативные тенденции могут постепенно преодолеваются в результате мер по улучшению демографической ситуации, реализуемых в рамках мероприятий по выполнению Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 606 «О мерах по реализации демографической политики Российской Федерации», а также принимаемых мер в сфере здравоохранения в рамках приоритетного национального проекта «Здоровье».

Ориентировочный прогноз численности населения городского округа «Город Лесной», выполненный с учетом указанных выше направлений развития, при возможном изменении естественного и механического притоков в сторону уменьшения или увеличения, на долгосрочную перспективу до 2030 года будет в пределах 52-54 тыс. человек. Прогноз баланса трудовых ресурсов городского округа «Город Лесной» представлен в таблице 1.5.

Таблица 1.5. Прогноз баланса трудовых ресурсов городского округа «Город Лесной», тыс. человек

№ п/п	Наименование показателя	по состоянию на 01.01.2015	плановый период 2024 год
1.	Численность трудовых ресурсов, в том числе:	34,3	33,0
2.	трудоспособное население в трудоспособном возрасте	28,4	27,0
3.	работавшие граждане, находящиеся за пределами трудоспособного возраста, в том числе:	5,9	6,0
4.	пенсионеры старше трудоспособного возраста	5,9	6,0
5.	подростки моложе трудоспособного возраста	0,0	0,0

2. ОБОСНОВАНИЕ ПРОГНОЗИРУЕМОГО СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

На период 2015-2024 года спрос на коммунальные ресурсы в городском округе «Город Лесной» может быть спрогнозирован на основании прогноза экономического развития на данный период и на основании расчета объемов нового жилищного строительства.

2.1. ПРОГНОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Экономическое развитие городского округа «Город Лесной» на период до 2020 года будет определяться на основе приоритетов, сформулированных в Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике». На плановый период необходимо интенсифицировать имеющиеся точки роста как в традиционных для города сферах экономики, так и в области высокотехнологичных производств, а также в сфере услуг.

На первом месте в городском округе «Город Лесной» останется промышленность как градообразующая отрасль. Доля промышленности в общей структуре распределения занятости в экономике останется на уровне 37,8% от общей численности занятых. Незначительно увеличится численность занятых в строительстве и прочих видах экономической деятельности. Численность по виду государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальной страхованию незначительно уменьшится. По остальным отраслям видов экономической деятельности численность работающих останется на текущем уровне. Численность занятых в экономике городского округа «Город Лесной» и их распределение по видам экономической деятельности приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Численность занятых в экономике городского округа «Город Лесной», тыс. человек

№ п/п	Наименование показателя	по состоянию на 01.01.2015	плановый период 2024 год
1.	Численность занятых в экономике	24,5	24,6
2.	Численность населения, не занятого в экономике, в том числе:	9,8	8,4
3.	численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от производства	1,1	1,2
4.	численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,4	0,4
5.	численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятого в экономике	8,3	6,8
6.	Распределение занятых в экономике по разделам Общероссийского классификатора видов экономической деятельности:		
7.	сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,2	0,2
8.	обрабатывающее производство	9,3	9,3
9.	строительство	0,5	0,6
10.	оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0,2	0,2
11.	транспорт и связь	0,3	0,3
12.	финансовая деятельность	0,1	0,1
13.	операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0,3	0,3
14.	государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование	1,1	1,0
15.	образование	2,2	2,2
16.	здравоохранение и предоставление социальных услуг	1,9	1,9
17.	предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,7	0,7
18.	прочие виды экономической деятельности	7,7	7,8

2.2. ПРОГНОЗ ОБЪЕМОВ НОВОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Для создания условий реализации на территории городского округа «Город Лесной» Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 600 «О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг», а именно, обеспечение населения городского округа «Город Лесной» доступным и комфортным жильем путем реализации механизмов поддержки и развития жилищного строительства и стимулирования спроса на рынке жилья необходимо развитие жилищного строительства.

В соответствии с Генеральным планом городского округа «Город Лесной» основные площади под перспективную застройку расположены в планировочных районах юго-западной части микрорайонов № 5 и № 6, в микрорайоне № 8, в микрорайоне № 11, в 28 квартале жилой застройки города. Мощность строительного комплекса и производства строительных материалов позволяют выполнять планируемые объемы строительства. Уровень доходов населения совместно с эффектив-

(Продолжение на стр. 12).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

ной программой ипотечного кредитования позволит обеспечить реализацию программы строительства благоустроенного жилья.

Для увеличения объемов и темпов жилищного строительства необходимо опережающее развитие инженерной инфраструктуры, так как строительство сетей и сооружений инженерной инфраструктуры является важнейшим условием развития градообразующей базы и жилищного фонда города. Обеспечение площадок инженерной инфраструктурой влияет как на стоимость жилья, так и на темпы прироста жилищного строительства.

Для привлечения инвестиций и обустройства инженерными сетями площадок под строительство нового жилья в юго-западном направлении необходимо продолжение реализации инвестиционного проекта на застройку юго-западной части микрорайона № 5, предусматривающего строительство магистральных и распределительных инженерных сетей. Реализация инвестиционного проекта создаст условия для продолжения строительства многоквартирных жилых домов со встроенными объектами социальбыта за счет внебюджетных источников в данном микрорайоне общей площадью квартир более 20 тыс. кв.м.

Показатели ввода жилых помещений городского округа «Город Лесной» до 2020 года приведены в таблице 2.2.

Таблица 2.2. Показатели ввода жилых помещений городского округа «Город Лесной» до 2020 года

№	Наименование задачи / целевой показатель	Единиц измерения	Плановый период реализации					
			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1.	Обеспечение ежегодного роста объемов ввода жилья (годовой объем ввода жилья)	тыс. кв. м	16,384	13,418	18,568	7,979	23,896	35,003
2.	Обеспеченность населения жилыми помещениями	кв. м на 1 жителя	24,8	25,1	25,4	25,6	26,1	26,7
3.	Площадь земельных участков, выделенных для массового жилищного строительства, обустроенных коммунальной инфраструктурой	га	1,204	0,452	1,223	0,069	0,711	0,835
4.	Площадь территорий, для которых разработана документация по планировке территории	га	1,204	0,452	1,223	0,069	0,711	0,835

В соответствии с проведенными аукционами на право аренды земельных участков инвесторы-застройщики за счет собственных средств (частных инвестиций) будут вести строительство малоэтажных индивидуальных жилых домов в микрорайоне № 8. Для подготовки земельных участков под индивидуальное жилищное строительство необходимо завершение работ по обеспечению инженерными сетями и проездами площадок под малоэтажную застройку микрорайона № 8. В соответствии с генеральным планом городского округа «Город Лесной» в планировочном микрорайоне № 8, предназначенном под малоэтажную жилищную застройку, планируется строительство 72 индивидуальных жилых домов общей площадью квартир 13,350 тыс. кв.м. За период 2016-2017 годы в МКР-8 планируется ввести 17 блокированных двухквартирных индивидуальных жилых домов со встроенными гаражами (твинхаусы) общей площадью более 5 тыс. кв. м. С 2017 года к реализации запланирована комплексная коттеджная застройка. В дальнейшем будет построено ещё 55 отдельно стоящих индивидуальных жилых домов площадью более 8 тыс. кв. м.

В целях формирования жилищного фонда для переселения граждан из жилых помещений непригодных для проживания и (или) с высоким уровнем износа на 2015-2016 год запланировано строительство трехэтажного многоквартирного дома в поселке Чашавита из двух секций на 18 квартир общей площадью 1 303,71 кв. м.

В районах жилой застройки в 2016 года запланировано строительство за счет частных инвестиций строительство трех 3-этажных домов общей площадью квартир около 4 тыс. кв.м.

Планировочной застройкой микрорайона № 11 предусмотрено строительство двух многоквартирных домов общей площадью жилых помещений около 6 тыс. кв. м, в том числе трехэтажный многоквартирный дом из трех секций на 87 квартир и блокированный двухэтажный жилой дом на 10 квартир. Период реализации мероприятия 2015-2016 годы.

Застройкой планировочного микрорайона № 6 предусмотрено строительство 10 многоквартирных домов повышенной этажности (на 14, 9, 7, 5 этажей) общей площадью жилых помещений более 73,5 тыс. кв. м. Один из многоквартирных домов пятиэтажный двухсекционный запланирован к вводу на декабрь 2016 года. Массовый ввод жилья приходится на 2018-2020 годы.

Перечень объектов жилищного строительства городского округа «Город Лесной» представлен в таблице 2.3.

Таблица 2.3. Перечень объектов жилищного строительства городского округа «Город Лесной»

№ п/п	Планировочные микрорайоны. Жилые микрорайоны	2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год		Всего за период	
		Количество квартир, ед.	Общая площадь жилья, кв.м	Количество квартир, ед.	Общая площадь жилья, кв.м	Количество квартир, ед.	Общая площадь жилья, кв.м	Количество квартир, ед.	Общая площадь жилья, кв.м	Количество квартир, ед.	Общая площадь жилья, кв.м	Количество квартир, ед.	Общая площадь жилья, кв.м	Количество квартир, ед.	Общая площадь жилья, кв.м
1.	Многоквартирный дом № 20 в МКР-5 (7-9 этажный, 4 секции)					106	7 184,80							106	7 184,80
2.	Многоквартирный дом № 19 в МКР-5 (8-9-12 этажный, 5 секций)	208	11 256,13											208	11 256,13
3.	Многоквартирный дом № 22А в МКР-5 (3 этажный, 2 секции)					18	1 303,71							18	1 303,71
4.	Многоквартирный дом № 22Б в МКР-5 (3 этажный, 2 секции)			18	1 019,20									18	1 019,20
5.	Многоквартирный дом в поселке Чашавита (3 этажный, 2 секции)			18	1 303,71									18	1 303,71
6.	Многоквартирный дом № 94А по ул. Ленина (3 этажный, 3 секции)			30	1 967,99									30	1 967,99
7.	Многоквартирный дом № 71А по ул. Ленина (3 этажный, 2 секции)			18	1 303,71									18	1 303,71
8.	Многоквартирный дом № 3 в МКР-11 (3 этажный, 3 секции)	87	5 127,77											87	5 127,77
9.	Многоквартирный дом № 8 Коммунистический проспект (3 этажный)			7	633,80									7	633,80
10.	Твинхаусы в МКР-8 (17 двухквартирных дома)			20	3 000,00	14	2 100,00							34	5 100,00
11.	Блокированный дом в МКР-11 (2 этажный)			10	740,00									10	740,00
12.	Комплексная коттеджная застройка МКР-8 (32 жилых дома)					16	2 400,00	16	2 400,00					32	4 800,00
13.	Многоквартирный дом № 5 в МКР-6 (14 этажный, 2 секции)					97	5 579,00							97	5 579,00
14.	Многоквартирный дом № 6 в МКР-6 (14 этажный, 2 секции)							97	5 579,00					97	5 579,00
15.	Многоквартирный дом № 10 в МКР-6 (5 этажный, 2 секции)			60	3 450,00									60	3 450,00
16.	Многоквартирный дом № 7 в МКР-6 (5-9 этажный, 5 секций)									135	7 998,00			135	7 998,00
17.	Многоквартирный дом № 11 в МКР-6 (5-7 этажный, 2 секции)									130	7 949,00			130	7 949,00
18.	Многоквартирный дом № 12 в МКР-6 (5-7 этажный, 2 секции)									130	7 949,00			130	7 949,00
19.	Многоквартирный дом № 13 в МКР-6 (5-7-9 этажный, 8 секций)											247	15 621,00	247	15 621,00
20.	Многоквартирный дом № 14 в МКР-6 (9 этажный, 5 секций)											190	12 482,00	190	12 482,00
21.	Многоквартирный дом № 15 в МКР-6 (5 этажный, 2 секции)											60	3 450,00	60	3 450,00
22.	Многоквартирный дом № 16 в МКР-6 (5 этажный, 2 секции)											60	3 450,00	60	3 450,00
	Всего по периодам реализации мероприятий	295	16 383,90	181	13 418,41	251	18 567,51	113	7 979,00	395	23 896,00	557	35 003,00	1 792	115 247,82

3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

№ п/п	Целевой показатель	Единица измерения	Значение показателя до реализации программы	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услуг теплоснабжения												
1.1.	Аварийность системы теплоснабжения	ед./ км	0,31	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28
1.2.	Уровень потерь	процентов	13,2	13,0	12,7	12,5	12,2	12,0	11,7	11,4	11,1	10,9	10,6
1.3.	Износ системы теплоснабжения	процентов	61,2	60,6	60,0	59,4	58,8	58,2	57,7	57,1	56,5	55,9	55,6
1.4.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	процентов	37,1	36,5	35,9	35,3	34,7	34,1	33,4	32,7	32,1	31,5	30,9
2.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услуг водоснабжения												
2.1.	Аварийность системы водоснабжения	ед./ км	0,44	0,43	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	0,40
2.2.	Уровень потерь	процентов	17,7	17,3	16,9	16,5	16,1	15,7	15,4	15,1	14,8	14,5	14,2
2.3.	Износ системы водоснабжения	процентов	54,4	53,9	53,4	52,9	52,4	51,9	51,4	50,9	50,4	49,9	49,5
2.4.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	процентов	42,5	41,8	41,1	40,4	39,7	39,0	38,2	37,5	36,8	36,1	35,4
3.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услуг водоотведения												
3.1.	Аварийность системы водоотведения	ед./ км	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3.2.	Износ системы водоотведения	процентов	60,6	60,0	59,4	58,8	58,2	57,6	57,1	56,7	56,1	55,6	55,0
3.3.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	процентов	60,5	59,5	58,5	57,5	56,5	55,5	54,5	53,5	52,5	51,5	50,5
4.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услуг электроснабжения												
4.1.	Аварийность системы электроснабжения	ед./ км	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
4.2.	Износ систем электроснабжения	процентов	31,4	31,1	30,8	30,5	30,2	29,9	29,6	29,3	29,0	28,7	28,5
4.3.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	процентов	19,1	18,8	18,5	18,2	17,9	17,5	17,2	16,8	16,5	16,2	15,9
5.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услуг газоснабжения												
5.1.	Аварийность системы газоснабжения	ед./ км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.	Износ системы газоснабжения	процентов	21,8	21,6	21,4	21,2	21,0	20,8	20,6	20,4	20,2	20,0	19,8
6.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой утилизации твердых коммунальных (бытовых) отходов												
6.1.	Количество выявленных несанкционированных свалок	единиц	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22
6.2.	Количество вывезенных несанкционированных свалок	единиц	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22

(Продолжение на стр. 13).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

4. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

4.1. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

В соответствии с предложениями по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии предусмотренными в схеме теплоснабжения городского округа «Город Лесной» на период до 2028 года, утвержденной постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 12.05.2014 № 792 «Об утверждении схемы теплоснабжения городского округа «Город Лесной» на период до 2028 года и о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации на территории городского округа «Город Лесной» предложение по новому строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на вновь осваиваемых территориях является строительством федеральным государственным унитарным предприятием «Комбинат «Электротехмаш» котельной здание 53 для теплоснабжения промышленных площадок с высвобождением тепловой мощности котельной 100 квартала. Вторым предложением является строительство новой газовой блочно-модульной котельной в поселке Чащавита тепловой мощностью 4,2 МВт. В целях исполнения требований Федерального закона от 27.07.2010 «О теплоснабжении» в перспективе до 2022 года планируется дробление тепловых сетей на локальные зоны обслуживания, с уходом от магистральных сетей теплоснабжения. В данных узлах предусматривается строительство газовых блочно-модульных котельных, которые будут обеспечивать тепловую энергию и горячим водоснабжением присоединенных потребителей.

В настоящее время на Нижнетуринской ГРЭС (электростанция федерального значения) идет воплощение крупнейшего в регионе инвестиционного проекта - строительство современной парогазовой теплоэлектростанции, в связи с полной выработкой ресурса существующего оборудования Нижнетуринской ГРЭС. Строительство осуществляется в рамках реализации приоритетного инвестпроекта ЗАО «КЭС», в котором предусмотрено строительство двух энергоблоков, оснащенных газовой и паровой турбинами, что внедрено практически на всех станциях современной Европы. Мощность каждого такого блока составит 230 мегаватт. Вводимая электрическая мощность новой современной ТЭС составит 460 МВт, тепловая — 522 Гкал/ч. Срок ввода объекта в эксплуатацию 31 декабря 2015 года. Новая ТЭС позволит значительно улучшить энергоснабжение, снизить себестоимость тепловой и электроэнергии и создать новые возможности для развития Лесного и Нижней Туры.

В составе новой электростанции планируются: водно-подготовительная установка и 2 энергоблока ПГУ 24230 МВт в следующем составе: 2 котла-утилизатора производства ОАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск», 2 газовые турбины с генераторами производства «ALSTOM», 2 паровые турбины и 2 генератора паровой турбины российского производства, 2 вспомогательных паровых котла, 2 водогрейных котла. В данный момент уже установлено на фундаментах основное оборудование и идет монтаж вспомогательного, выполнена уникальная строительная операция - монтаж водовода на дне водохранилища. В данный момент помимо строительных работ, таких как возведение перекрытий, на площадках главного и вспомогательного корпусов ведётся и монтаж основного оборудования. Так, со стороны водохранилища идёт попутная сборка дымовых труб. На новой станции их будет пять, три из них уже возвышаются над корпусом на высоту около 60 метров. Скорость возведения труб — 1 метр за смену. На тыловой стене главного здания новой ТЭС монтируется комплексное воздухоочистительное устройство мощностью 500 кубических метров воздуха в секунду с каллодделителями и фильтрами грубой и тонкой очистки. С той же стороны здания уже смонтированы два из четырёх блочных трансформатора, через которые будет выводиться электрическая мощность, и три трансформатора собственных нужд. Внутри идут работы по установке паровой турбины № 1 и газовой турбины № 1. Помимо основного здания возводится вспомогательный корпус, где будет проводиться трёхуровневая очистка воды, гарантирующая, что горячая вода будет идеально чистой, высочайшего, практически питьевого качества. Этому способствует и сооружение принципиально нового водозабора из середины водохранилища на расстоянии 500 метров от берега, что исключит влияние на исходную воду сбросов города.

Теплоснабжение перспективных планировочных микрорайонов № 5, № 6, № 7 предусматривается по действующей тепломагистрали 5 (2 Ду 700 мм) от насосно-подкачивающей станции здания 350а, с установкой клапанов подпора на обратных трубопроводах в тепловых пунктах, проектируемых жилых зданий № 5 и № 6 в микрорайоне № 6. Теплоснабжение микрорайона № 11 с расчетным расходом тепловой энергии 0,581 Гкал/час предусматривается от существующей тепломагистрали 1, проложенной от насосно-подкачивающей станции здания 350а, без реконструкции магистрали и без повышения давления в подающем трубопроводе на выходе из здания 350а.

Прирост тепловых нагрузок всех категорий потребителей на планируемый период ожидается на уровне 15,1 Гкал/час. В связи с новым жилищным строительством в период до 2020 года ожидается прирост тепловых нагрузок жилищных потребителей в объеме 11,407 Гкал/час, в том числе: юго-западная часть планировочного микрорайона № 5 – 2,057 Гкал/час, планировочный микрорайон № 11 – 0,581 Гкал/час, поселок Чащавита – 0,129 Гкал/час, районы жилой застройки – 0,386 Гкал/час, малозатяжная застройка микрорайона № 8 – 0,975 Гкал/час, планировочный микрорайон многоэтажной застройки № 6 – 7,279 Гкал/час.

В расчетный период прирост тепловых нагрузок потребителей в основной массе ожидается в тепловой энергии в горячей воде и прогнозируется в размере 15,1 Гкал/час, что составляет 3,8 процента по сравнению с существующим в настоящее время уровнем. Перспективные суммарные тепловые нагрузки городского округа «Город Лесной» представлены в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1. Перспективные суммарные тепловые нагрузки городского округа «Город Лесной», Гкал/час

Категория потребителей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Всего, в том числе:	398,0	400,2	401,9	404,3	405,3	408,5	413,1	413,1	413,1	413,1
население	193,0	194,1	194,9	196,1	196,6	198,1	200,4	200,4	200,4	200,4
прочие потребители	205,0	206,1	207,0	208,2	208,7	210,4	202,7	202,7	202,7	202,7

Анализ динамики прироста тепловых нагрузок потребителей показывает, что их прирост по этапам расчетного периода составил:

- в период 2015-2017 годов – 3,9 Гкал/час;
- в период 2018-2019 годов – 6,6 Гкал/час;
- в период 2020-2014 годов – 4,6 Гкал/час.

Таким образом, из величины прироста тепловых нагрузок в горячей воде, ожидаемого в расчетный период 2015-2024 годов в размере 15,1 Гкал/час, 43,7 процента его приходится на перспективу 2018-2019 годов.

Строительство центрального теплового пункта для теплоснабжения жилых домов центральной части города Лесной существующей городской застройки кварталов 9, 10 необходимо для обеспечения горячим водоснабжением объектов по закрытой системе. В межоперативный период циркуляция теплоносителя в сетях центрального теплоснабжения города отсутствует, поэтому нагрев воды для системы горячего водоснабжения необходимо обеспечить от автономных источников тепла. Для разработки проектной документации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с рабочей документацией) на центральной тепловой пункт использованы технические отчеты о комплексных инженерных изысканиях на объекте «18-квартирный жилой дом по Коммунистическому проспекту, д. 14 в г. Лесной» НТФ ЗАО «Уралтисиз». В соответствии с техническими условиями выданными отделом главного энергетика ФГУП «Комбинат «Электротехмаш» (исх. № 191-067-08/787 от 26.04.2013, исх. № 191-067-08/1755 от 17.09.2014) подключение проектируемого центрального теплового пункта запланировано к существующей тепловой камере ТК 10-10. Резерв по пропускной способности и по тепловой нагрузке существующих тепловых сетей диаметром 200 мм для подключения центрального теплового пункта следующий: максимальная тепловая нагрузка не более 2,8 МВт, расход теплоносителя из наружных тепловых сетей не более 30 т/час. Расчетные параметры теплоносителя в наружных тепловых сетях следующие: избыточное давление в подающем трубопроводе тепловой камере ТК 10-10 в режиме циркуляции 0,45 МПа, избыточное давление в обратном трубопроводе тепловой камеры ТК 10-10 0,25 МПа. Линия статического напора на уровне геодезической отметки 257 м. Температурный график 150/70 с с. Пробоное давление при гидравлических испытаниях на прочность 1,6 МПа. Проектом предусмотрена установка приборов коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя. Принятые проектные решения позволяют улучшить качество горячей воды в соответствии с требованием санитарных норм, которая будет готовиться нагревом холодной воды, а также обработать систему четырехтрубной разводки тепловых сетей до потребителя, обеспечит исполнение требований Федерального закона от 27.07.2010 «О теплоснабжении» в части перехода на закрытую систему теплоснабжения.

Для повышения надежности эксплуатации системы теплоснабжения необходима модернизация участка тепловых сетей к зданию кинотеатра «Ретро» по улице Ленина, д. 41 путем строительства наружных сетей теплоснабжения с использованием труб полной заводской готовности с пенополиуретановой изоляцией.

Выполнение (продолжение) работ по строительству наружных сетей теплоснабжения застройки юго-западной части микрорайона № 5. Система теплоснабжения – открытая. Теплоноситель – перегретая вода с температурой 150-70 °С. Схема трубопроводов – двухтрубная. Подключение внутриквартальных тепловых сетей предусмотрено к существующим магистральным тепловым сетям 2 Ду 400 мм, 2 Ду 500 мм, проложенным по улице Ленина, с установкой в камерах запорной стальной арматуры. Диаметры трубопроводов подающих и обратных 108*4 мм и 76*3,5 мм соответственно.

Новая газовая автоматизированная блочно-модульная котельная в поселке Чащавита будет возведена взамен существующей газовой котельной 1980-х годов постройки Основные технико-экономические показатели: газовая блочно-модульная отдельностоящая котельная. Основной вид топлива – природный газ, резервный – дизельное топливо. Расчетные тепловые нагрузки: отопление – 6 МВт, горячее водоснабжение – 1 мВт. Расчетные температурные режимы: контур отопления max – 95 градусов, min – 70 градусов, горячее водоснабжение max – 70 градусов, min – 60 градусов. Необходимое давление в трубопроводах: контур отопления подающий – 6,0 кг/см², обратный – 2,0 кг/см², контур горячего водоснабжения подающий – 3,5 кг/см², обратный – 0,5 кг/см². Проектом предусмотрена закрытая двухтрубная система с независимым присоединением потребителей тепла через теплообменник в котельной. Параметры воды в системе отопления (зимний режим) - 95/70 с. Система водоподготовки предусматривает обеспечение подпитку в необходимом объеме. Проектом предусмотрен коммерческий узел учета тепловой энергии, необходимость установки в котельной емкости хранения аварийного топлива рабочим объемом, обеспечивающим 3 часа работы в часы наиболее холодной пятидневки (1 м³), ёмкость запаса подпиточной воды объёмом не менее 2м³. Уровень автоматизации - без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Перечень сигналов запрограммированы посредством комплекса «Нейрон-ТС» стандарта GSM с выводом программного обеспечения на пункт сбора результатов контроль по адресу улица Мамина Сибиряка, д. 4а и улица Ленина, д. 102а. Основными источниками обеспечения объекта энергоресурсами (газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение, водоотведение) являются существующие сети.

Для поддержания требуемых параметров теплоносителя потребителей, расположенных на территории муниципального бюджетного учреждения «Санаторий-профилакторий «Солнышко» круглогодичного действия, учитывая физическое техническое состояние, высокую степень износа тепловых сетей и значительную удаленность от источника тепловой энергии котельной 100 квартала (протяженность тепловых сетей до объекта более 7 км), городских инженерных коммуникаций (лесной массив) рассматривается вариант замены централизованного теплоснабжения на индивидуальное газовое отопление за счет строительства автономной блочно-модульной газовой котельной тепловой мощностью 3,5 МВт

с магистральным газопроводом протяженностью 3 км (от микрорайона № 8 до территории санатория-профилактория «Солнышко»). Расчетный объем потребления природного газа котельной 640,0 м³/час. В перспективе от котельной планируется подключение нового универсального спортивного комплекса с искусственным льдом.

В соответствии со схемой теплоснабжения городского округа «Город Лесной» на период до 2028 года на основе проведенного анализа перспективного развития города, состояния источников тепловой энергии и тепловых сетей, в целях реализации предложенной по строительству, реконструкции и перевооружению источников тепловой энергии и тепловых сетей запланирована модернизация котельной 35 квартала с установкой блочной котельной тепловой мощностью 30 МВт взамен существующей (проектирование и строительство) для обеспечения теплом и горячим водоснабжением жилищного фонда и объектов социального назначения 35 квартала (поселка Горный).

Учитывая предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающие условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения запланированы работы по реконструкции систем отопления с заменой приборов отопления, установкой предохранительных клапанов в тепловых пунктах зданий, подключенных к перемычке 2 Ду 200 мм от УТ 4-45 по, а именно, ул. Победы, д. 15 (МБУ «Дом творчества и досуга «Юность»), ул. Победы, д. 17, 19 (МБУ «Парк культуры и отдыха» здание пункта проката и аттракционов), ул. Победы, д. 27 (МБОУ ДОД «Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Факел» стрелковый тир) с проектированием и строительством блочно-модульной газовой котельной тепловой мощностью 2,5 МВт для теплоснабжения спортивных сооружений и зданий культурного назначения с прокладкой наружного газопровода от существующей блочно-модульной газовой котельной медгородка.

В связи со строительством федеральным государственным унитарным предприятием «Комбинат «Электротехмаш» котельной здание 53 для теплоснабжения промышленных площадок планируется высвобождением тепловой мощности котельной 100 квартала. Для решения о загрузке источника тепловой энергии, перераспределении тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в зоне действия системы теплоснабжения в целях исключения избытка тепловой мощности целесообразна модернизация данного источника тепловой энергии посредством установки блочной котельной тепловой мощностью 20 МВт. Проектирование и строительство новой котельной 100 квартала запланировано за счет средств частных инвестиций.

Для решения вопроса о теплоснабжении объектов, расположенных на Дорожном проезде (многоквартирный дом Дорожный проезд, д. 19, здания МБУ «Санаторий – профилакторий «Солнышко»), объекты федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 91 Федерального медико-биологического агентства») теплоснабжения которых в настоящее время осуществляется от котельной 100 квартала запланировано проектирование и строительство блочно-модульной газовой котельной тепловой мощностью 2,5 МВт с комплексом необходимого технологического оборудования для теплоснабжения и горячего водоснабжения жилых, общественных и производственных помещений. Модульно-котельная установка предусмотрена из блок-модулей заводского исполнения с автономностью работы, высоким КПД, минимизацией затрат на эксплуатацию котельной из-за сокращения теплопотерь, а также с возможностью увеличения мощности котельной за счет добавления нового блока.

Перспективный баланс системы теплоснабжения городского округа «Город Лесной» представлен в таблице 4.1.2.

Таблица 4.1.2. Перспективный баланс системы теплоснабжения городского округа «Город Лесной», тыс. Гкал/год

Категория потребителей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Всего, в том числе:	1070,7	1076,7	1081,3	1087,6	1090,4	1099,0	1111,4	1111,4	1111,4	1111,4
население	519,3	522,2	524,4	527,5	528,8	533,0	539,1	539,1	539,1	539,1
прочие потребители	551,4	554,5	556,9	560,1	561,6	566,0	572,3	572,3	572,3	572,3

Актуализация схемы теплоснабжения городского округа «Город Лесной» на период до 2028 года, утвержденной постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 12.05.2014 № 792 «Об утверждении схемы теплоснабжения городского округа «Город Лесной» на период до 2028 года и о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации на территории городского округа «Город Лесной» производится при необходимости.

4.2. СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Необходимость строительства дополнительных водоводов и реконструкция существующих водопроводных сетей города обоснована гидравлическим расчетом основных городских магистральных водоводов. Проектной документацией объекта капитального строительства «Магистральные сети системы водоснабжения. Город Лесной. Свердловская область» предусмотрено строительство двух новых водоводов и реконструкция существующих городских водопроводных сетей с выделением трех пусковых комплексов.

I пусковой комплекс – водовод диаметром 500 мм от насосной станции 2 подъема 35 квартала до резервуаров на горе Липовая для разгрузки существующего водовода диаметром 500 мм, подающего воду от водозабора 35 квартала к регулирующему резервуаром на горе Липовая. Прокладка водовода выполнена от насосной фильтровальной станции (НФС) по коммунально-складской территории 35 квартала, далее в юго-восточном направлении вдоль коридора коммуникации ул. Нагорной, после пересечения с ул. Нагорной в восточном направлении вдоль ограждения коллективного сада № 25 и существующего водовода до резервуаров на горе Липовая. Протяженность разгрузочного водовода 6,7 км.

II пусковой комплекс – водовод диаметром 400 мм по Дорожному проезду (улица № 31) от ул. Ленина до ул. Нагорной запроектирован для разгрузки существующего водовода диаметром 200 мм, проходящего по Дорожному проезду (улица № 31) и обеспечения водой планировочных перспективных микрорайонов № 6, № 7, № 8. Прокладка разгрузочного водовода принята вдоль Дорожного проезда с юга на север от ул. Ленина с подключением к существующему водоводу диаметром 300 мм до ул. Нагорной с подключением к двум существующим водоводам диаметром 400 мм. Протяженность водовода 1,4 км.

III пусковой комплекс – реконструкция существующих сетей водопровода по ул. Орджоникидзе, ул. Свердлова, Коммунистическому проспекту с увеличением их диаметра. В связи с большим количеством инженерных коммуникаций и стесненными условиями строительства прокладка новых сетей водопровода принята по трассе существующих сетей водопровода бесстрайнейшим способом «труба в трубе» с разрушением существующей трубы. По ул. Орджоникидзе с увеличением диаметра существующего водопровода до 250 мм от ул. Ленина (с подключением к существующему водопроводу диаметром 100 мм) до ул. Мамина Сибиряка (с подключением к существующему водопроводу диаметром 200 мм). Протяженность реновации 407,0 м. По ул. Свердлова с увеличением диаметра существующего водопровода до 250 мм от ул. Беллинского (с подключением к существующему водопроводу диаметром 250 мм) до ул. Мамина Сибиряка (с подключением к существующему водопроводу диаметром 200 мм). Протяженность реновации 736,0 м. По Коммунистическому проспекту с увеличением диаметра существующего водопровода до 200 мм от ул. Победы (с подключением к существующему водопроводу диаметром 250 мм) до ул. Мамина Сибиряка (с подключением к существующему водопроводу диаметром 200 мм). Протяженность реновации 1253,0 м. Прокладка водоводов принята из напорных полиэтиленовых труб.

Положительное заключение по проекту объекта капитального строительства «Магистральные сети системы водоснабжения. Город Лесной. Свердловская область» выдано государственным автономным учреждением Свердловской области «Управление государственной экспертизы» от 10.02.2012 № 66-1-4-0090-12/11-0523-1.

Проектная документация на строительство объекта «Магистральные сети системы водоснабжения. Город Лесной. Свердловская область» утверждена постановлением главы городского округа «Город Лесной» от 06.06.2011 № 480 «Об утверждении проектной документации на строительство магистральных сетей системы водоснабжения г. Лесной».

Реализация инвестиционного проекта «Магистральные сети системы водоснабжения – I пусковой комплекс – разгрузочный водовод от насосной станции 2 подъема 35 квартала до резервуаров на горе Липовая» осуществлялась в 2012-2014 годы. Строительство водовода велось за счет привлеченных областных субсидий и средств местного бюджета городского округа «Город Лесной». В 2014 году данный инвестиционный проект был реализован в полном объеме, объект сдан в эксплуатацию, что позволило значительно повысить надежность системы водоснабжения для обеспечения бесперебойным холодным водоснабжением жителей городского округа «Город Лесной», проживающих в «новой» части города. Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию вновь построенного объекта капитального строительства I пускового комплекса: разгрузочного водовода от НФС 35 квартала до резервуаров воды на горе Липовая выдано Управлением по архитектуре и градостроительству администрации городского округа «Город Лесной» от 25.12.2014 № RU66316000-88.

Инвестиционный проект «Магистральные сети системы водоснабжения – II пусковой комплекс – водовод по Дорожному проезду (улица № 31)» включен в перечень объектов капитального строительства для бюджетных инвестиций в рамках подпрограммы «Стимулирование развития жилищного строительства» государственной программы «Реализация основных направлений государственной политики в строительном комплексе Свердловской области до 2020 года». Инвестиционный проект будет реализовываться как объект государственной собственности Свердловской области, источником финансирования которого на 100% выступают средства бюджета Свердловской области, с последующей передачей в муниципальную собственность городского округа «Город Лесной».

Инвестиционный проект «III пусковой комплекс – реконструкция существующих сетей водопровода по ул. Орджоникидзе, ул. Свердлова, Коммунистическому проспекту с увеличением их диаметра» частично реализован за счет привлечения финансовых средств государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» в рамках заключенного соглашения № 1/1787-Д от 23.08.2011 «О сотрудничестве между государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» и Правительством Свердловской области». Реконструкция водовода по ул. Свердлова выполнена в 2013 году федеральным государственным унитарным предприятием «Комбинат «Электротехмаш» за счет привлеченных средств государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Мощности водозаборов системы водоснабжения городского округа «Город Лесной» в настоящее время перекрывают фактические потребности потребителей. Фактическая производительность водозаборов из поверхностных источников составляет 77,4 % от установленной мощности. Исходя из пропускной способности водопроводной сети можно сделать вывод, что рост потребления холодной воды возможен только при расширении водопроводной сети за счет подключения объектов нового строительства. Данные о перспективном суммарном суточном водопотреблении городского округа «Город Лесной» представлены в таблице 4.2.1.

Таблица 4.2.1. Перспективное суммарное суточное водопотребление городского округа «Город Лесной», тыс. м³/сутки

Потребитель	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Поднято воды всего	62,7	62,8	62,8	62,9	62,9	63,1	63,2	63,2	63,2	63,2
Расход на собственные нужды	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Подано воды в сеть	57,6	57,7	57,8	57,8	57,9	58,0	58,2	58,2	58,2	58,2

(Продолжение на стр. 14).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

Утечки и неучтенные расходы	10,0	9,8	9,5	9,3	9,1	8,9	8,8	8,6	8,4	8,3
Реализовано воды, всего, в том числе:	47,6	48,0	48,2	48,5	48,8	49,1	49,4	49,6	49,7	49,9
население	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,4	17,5	17,6
прочие потребители	30,9	31,1	31,3	31,4	31,6	31,8	32,0	32,1	32,2	32,3

Перспективный водный баланс составлен на основе динамики изменения численности населения, а также, с учетом планов перспективного строительства на основании документов территориального планирования, сведений о вводе жилых помещений и необходимости замены сетей системы водоснабжения. Перспективный баланс систем питьевого водоснабжения городского округа «Город Лесной» представлена в таблице 4.2.2.

Таблица 4.2.2. Перспективный баланс систем питьевого водоснабжения городского округа «Город Лесной», тыс. м³/год

Потребитель	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Поднято воды всего	22873,6	22907,8	22928,9	22958,1	22971,2	23017,2	23082,0	23082,0	23082,0	23082,0
Расход на собственные нужды	1 846,0	1 846,0	1 846,0	1 846,0	1 846,0	1 846,0	1 846,0	1 846,0	1 846,0	1 846,0
Подано воды в сеть	21027,6	21061,8	21082,9	21112,1	21125,2	21171,2	21236,0	21236,0	21236,0	21236,0
Утечки и неучтенные расходы	3 637,8	3 559,4	3 478,7	3 399,0	3 316,7	3 260,4	3 206,6	3 142,9	3 079,2	3 015,5
Реализовано воды, всего, в том числе:	17389,8	17502,4	17604,2	17713,1	17808,5	17910,8	18029,4	18093,1	18156,8	18220,5
население	6 121,2	6 160,8	6 196,7	6 235,0	6 268,6	6 304,6	6 346,3	6 368,8	6 391,2	6 413,6
прочие потребители	11268,6	11341,5	11407,5	11478,1	11539,9	11606,2	11683,0	11724,3	11765,6	11806,9

Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на 2014-2016 годы и на период до 2026 года утверждена постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 21.01.2015 № 35 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на 2014-2016 годы и на период до 2026 года» производится при необходимости.

В целях использования альтернативного источника питьевого водоснабжения городского округа «Город Лесной» рассматривается инвестиционный проект «Водоснабжение города Лесного из подземного источника». поэтапная реализация этого проекта, включает следующие мероприятия: строительство водозабора в районе поселка Бушевка, производительностью 15 тыс. м³/сутки, состоящего из 7 скважин; прокладка водоводов от скважин до регулирующих резервуаров: два водовода d=200 мм, L=2000 м; два водовода d=400 мм, L=1320 м; строительство двух сборных (регулирующих) резервуаров, объемом – 250 м³ каждый; строительство насосной станции второго подъема; прокладка двух водоводов от насосной станции второго подъема, протяженностью 8,1 км и диаметром по 500 мм каждый, до площадки очистных сооружений; строительство очистных сооружений (станции водоподготовки) на производительность 15 тыс. м³/сутки, с возможностью расширения до 20 тыс. м³/сутки; строительство насосной станции третьего подъема, производительностью 15 тыс. м³/сутки, с возможностью расширения до 20 тыс. м³/сутки.

Технологическая схема проектируемого водозабора из подземного источника, показана на рисунке 4.1.

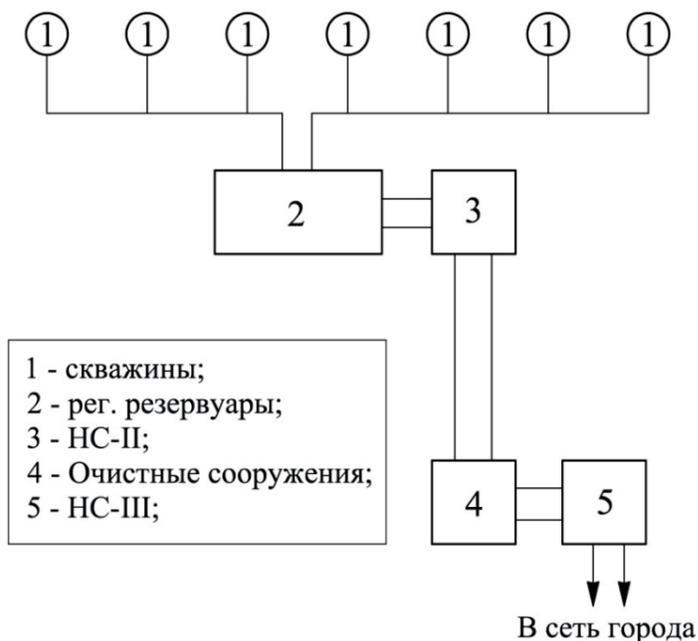


Рисунок 4.1. Технологическая схема проектируемого подземного водозабора

Насосная станция I подъема
В каждой скважине предусмотрена установка погружных насосов марки RITZ, которые качают воду в регулирующие (сборные) резервуары.
Параметры насосов восточного участка скважин: производительность – 120 м³/час, напор – 50 м, мощность – 22 кВт.
Параметры насосов западного участка скважин: производительность – 100 м³/час, напор – 60 м, мощность – 23 кВт.
На каждом насосе предусмотрено устройство плавного пуска и остановки насоса. Насосы работают в автоматическом режиме, в зависимости от уровней в регулирующем резервуаре.
Насосная станция II-го подъема
Насосная станция предназначена для подачи воды на станцию водоподготовки. Забор воды, осуществляется из регулирующих резервуаров. Производительность насосной станции, определена по среднесуточному расходу воды, поступающей от скважин – 15 тыс. м³/сутки. В насосной станции предусмотрена установка четырех насосов фирмы RITZ, в количестве двух рабочих и двух резервных.
Характеристики насосного оборудования: производительность – 315 м³/час, напор – 47 м, мощность – 75 кВт.
Автоматическая работа насосной станции второго подъема, обеспечивается за счет применения частотных преобразователей.
Сооружения по водоподготовке
Данные по качеству воды нового источника показывают необходимость подвергнуть её очистке по двум показателям: железу, марганцу.
Производительность проектируемых очистных сооружений – 15 тыс. м³/сутки.
Насосная станция III-го подъема
Параметры насосной станции приняты согласно расчету при максимально часовом расходе на хозяйственно-питьевые нужды в сутки максимального водопотребления. К установке в насосной станции приняты два рабочих и два резервных насоса марки RITZ. Частотное регулирование насосов производится по давлению в сети.
Водоводы
Для подачи воды из скважин до насосной станции II-го подъема, предусмотрены водоводы диаметром 200 мм и 400 мм из стеклопластиковых труб. От насосной станции II-го подъема до площадки очистных сооружений, предусмотрено два водовода диаметром 500 мм из стеклопластиковых труб. Диаметры трубопроводов приняты с учетом расширения источника водоснабжения до 25 тыс. м³/сутки. От насосной станции III-го подъема, предусмотрены водоводы диаметром 500 мм.

4.3. СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

В настоящее время поверхностный сток с территории города отводится двумя выпусками в Нижнетуринский пруд и одним выпуском в реку Тура, являющиеся источником хозяйственно-питьевого водоснабжения. Овод поверхностных дождевых сточных вод с коммунально-складской территории и от части «старых» кварталов не организован. Проектом капитального строительства «Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесного» решается задача переноса существующего выпуска ливневой канализации за пределы городского пляжа. В комплекс очистных сооружений входят: самотечные коллекторы, насосная станция дождевой канализации со встроенной песколовкой, трансформаторная подстанция, очистные сооружения, подъездная дорога, магистральные и внутриплощадочные инженерные сети. Строительство комплекса очистных сооружений с объемом очищенного стока 1435 тыс. м³/год предусматривается тремя очередями, в которых осуществляется: I очередь – механическая очистка, II очередь – физико-химическая очистка, III очередь – доочистка. Система отвода и очистки сточных вод запланирована к вводу поэтапно, с постепенным углублением эффек-

тивности очистки.

Положительное заключение государственной экспертизы по проекту объекта капитального строительства «Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесного» выдано государственным автономным учреждением Свердловской области «Управление государственной экспертизы» от 15.07.2009 № 66-1-4-0532-09/08-0349-2.

Проектная документация на строительство объекта «Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесного» утверждена постановлением главы городского округа «Город Лесной» от 23.12.2009 № 2171 «Об утверждении проектной документации на строительство объекта «Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесной».

Разрешение на строительство очистных сооружений дождевых сточных вод по проекту «Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесного» от 02.02.2010 № RU66316000-58/10 выдано Управлением по архитектуре и градостроительству городского округа «Город Лесной».

Участок строительства объекта «Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесного» расположен в юго-восточной части г. Лесной. Земельный участок площадью 9,11 га предназначен для строительства очистных сооружений, магистрального коллектора, насосной станции, сбросного коллектора. Поверхность участка очистных сооружений задерживается, слабозалесена, местами кочковатая. На площадке очистных сооружений, по трассе напорного коллектора, по трассе сбросного коллектора отмечаются участки в начальной стадии заболачивания. Вдоль северной границы площадки проходит ЛЭП 110 кВ, вдоль северо-восточной границы проложены подземные коммуникации (канализация, электрокабели). Трасса напорного коллектора берет начало от насосной станции и идет в юго-западном направлении по незастроенной территории вдоль автодороги с цементобетонным покрытием, 310 м западнее поворачивает на север, идет в северном направлении вдоль трасс напорных коллекторов и подходит к производственному корпусу на площадке очистных сооружений дождевых сточных вод. Трасса сбросного коллектора берет начало от резервуаров чистой воды на площадке очистных сооружений, идет в южном направлении по незастроенной территории и заканчивается у безымянного ручья, впадающего в реку Большая Именная. Протяженность трассы 435 м.

Строительство объекта «Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесного» (строительство комплекса очистных сооружений ливневых сточных вод г. Лесной) производится в три очереди на двух самостоятельных строительных площадках, соединенных подающим трубопроводом механически очищенной воды и подъездной дорогой вдоль проектируемого трубопровода.

Первая строительная площадка (I очередь строительства) расположена южнее г. Лесного на расстоянии 50 м от линии уреза Нижнетуринского пруда с юга и 110 м с юго-востока. Площадка предназначена для размещения сооружений первой ступени очистки стока – механической. На участке 75x78 м в ограждении компактно расположены: заглубленная насосная станция без наземного павильона, работающая в автоматическом режиме, совмещенная с резервуаром объемом 3900 м³ и со встроенной песколовкой, песковой бункер, незамкнутый проезд с тремя площадками по углам. В резервуаре с песколовкой осуществляется отстаивание воды и отделение песка. Накопленный осадок периодически откачивается песковыми насосами из приемки насосной станции в песковой бункер, где происходит его обезвоживание. После механической очистки на напорном коллекторе сточные воды подаются на основные очистные сооружения. Водоотвод закрытый, территория озеленена. Покрытие двух типов: асфальтобетонное проездов, газонное остальной территории в ограждении.

Вторая строительная площадка (II очередь строительства) расположена северо-западнее первой на расстоянии 1,45 км от водохранилища, в 1,33 км от «красной линии» застройки микрорайона № 7а и в 0,48 км от реки Большая Именная, куда направлен сброс очищенных стоков. Площадка предназначена для размещения сооружений второй и третьей ступеней очистки и сооружений II и III очереди строительства.

Вторая очередь включает в себя: напорный коллектор из чугунных труб от насосной станции до второй площадки очистных сооружений диаметром 500 мм (1 нитка), протяженностью 3400 м; производственный корпус, административно-бытовой корпус, общеслужбовая; заглубленная насосная станция очищенных сточных вод; резервные иловые площадки; площадки компостирования, навес; резервуар грязной промывной воды; трансформаторная подстанция, сбросной коллектор очищенных поверхностных сточных вод длиной 460 м. Подъездная автомобильная дорога длиной 1,4 км запроектирована за охраняемым периметром г. Лесной вдоль напорного коллектора с примыканием к ул. 31 (Дорожный проезд).

В качестве основного метода очистки сточных вод предусмотрен метод физико-химической очистки, где в качестве оборудования приняты два параллельно работающих флотатора производительностью 500 м³/час каждый, обеспечивающих глубокую очистку сточных вод со снижением концентрации загрязняющих веществ. В комплект флотационной установки помимо флотатора входят: камера насыщения циркулирующей воды воздухом; циркуляционные насосы; компрессоры; установка для приготовления суспензии реагента; установка для приготовления и дозирования раствора флокулянта с насосами-дозаторами; запорная и регулирующая аппаратура; щит управления. Плавающий на поверхности воды флототомом с концентрацией твердых примесей 40-50 г/л удаляется специальным заборником и поступает в накопитель-уплотнитель осадка, затем смешивается с флокулянт, обезвоживается на фильтрах-прессах до влажности 70% и подается в бункер, откуда шнековым конвейером сбрасывается в тележку для вывоза на площадку хранения обезвоженного осадка. Полученная в результате обезвоживания воды подается в «голову» процесса. Для обеззараживания очищенных сточных вод предусмотрена установка ультрафиолетового облучения. В качестве резервного метода принято обеззараживающего раствора из сухого гипохлорита кальция производится в автоматической станции приготовления и дозирования раствора реагента. Переключение задвижек на резервное обеззараживание происходит при отключении ультрафиолетовой установки.

Третья очередь строительства включает в себя сооружения доочистки – фильтры и приемный резервуар для здания фильтров. Доочистка воды осуществляется на скорых фильтрах. Загрузка фильтров – кварцевый песок. Фильтры работают в безнапорном режиме. Подача осветленной воды после флотаторов на фильтры осуществляется в напорно-самотечном режиме из приемного резервуара осветленной воды через делитель потока. Отвод фильтрованной воды осуществляется через отсекающие электрофицированные затворы и регулирующие электрофицированные затворы. После очистки и обеззараживания воды поступает в резервуар чистой воды объемом 1900 м³, откуда насосами общей производительностью 900 м³/час напорным трубопроводом диаметром 500 мм направляется на сброс в реку Большая Именная.

В результате реализации инвестиционного проекта «Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесного» эффективность очистки сточных вод приведена в таблице 4.3.1.

Таблица 4.3.1. Эффект очистки сточных вод в результате реализации инвестиционного проекта «Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесного»

№ п/п	Наименование показателя	Механическая очистка I очередь			Физико-химическая очистка II очередь			Доочистка III очередь		
		вход, мг/л	выход, мг/л	э, %	вход, мг/л	выход, мг/л	э, %	вход, мг/л	выход, мг/л	э, %
1.	Взвешенные вещества	210	105	20	105	5	95	5	1	80
2.	БПК ₅ рвдн	8,0	7,0	12,5	7,0	5,0	28	5,0	3,0	40
3.	Нефтепродукты	12,0	8,4	30	8,4	0,05	99	0,05	<0,05	30
4.	Железо общее	0,57	0,57	-	0,57	0,11	80	0,11	0,01	90

Сбор поверхностных ливневых сточных вод юго-западной части застройки микрорайона № 5, перспективной застройки микрорайонов № 6 и № 7 решен прокладкой самотечных коллекторов ливневой канализации вдоль улиц № 10 (ул. Ленина), № 28 (ул. Васильева), № 2 (ул. Победы) и № 29, строительство которой запланировано в рамках реализации подпрограммы 2 «Развитие и модернизация систем коммунальной инфраструктуры электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» муниципальной программы «Реализация основных направлений развития в строительном комплексе городского округа «Город Лесной» за счет бюджетных инвестиций до 2017 года», утвержденной постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 01.10.2014 № 1935 «Об утверждении муниципальной программы «Реализация основных направлений развития в строительном комплексе городского округа «Город Лесной». Обустройство самотечного коллектора ливневых сточных вод вдоль улицы № 29 позволит решить вопрос отвода дождевых стоков с улицы Ленина, территории застройки микрорайона № 7 в запроектированную сеть ливневой канализации диаметром 800 мм в разделительной полосе ул. Победы.

Для ликвидации «узких» мест существующей системы канализации бытовых сточных вод и создания условий для развития малоэтажного жилищного строительства в кварталах жилой застройки центральной части города запланировано строительство разгрузочного коллектора хозяйственно-бытовой канализации вдоль Коммунистического проспекта от ул. Дзержинского до ул. Победы.

Положительное заключение государственной экспертизы на линейный объект капитального строительства «Разгрузочный коллектор хозяйственно-бытовой канализации» выдано государственным автономным учреждением Свердловской области «Управление государственной экспертизы» от 27.02.2015 № 66-1-5-0073-15/14-0791-1.

Проектной документацией предусмотрено строительство разгрузочного коллектора хозяйственно-бытовой канализации вдоль Коммунистического проспекта от ул. Дзержинского до ул. Победы. Начало трассы принято в точке подключения к существующему коллектору бытовой канализации в колодце КК 2 в районе жилого дома № 13 по Коммунистическому проспекту, конец трассы – в точке подключения (колодец КК 28) к существующему коллектору бытовой канализации по ул. Победы. Трасса канализации от колодца КК 1 на существующем коллекторе диаметром 150 мм прокладывается в красных линиях Коммунистического проспекта, пересекает ул. Ленина, ул. Пушкина, ул. Белинского, проходит до жилого дома № 39 по Коммунистическому проспекту, далее трасса прокладывается по внутриквартальной территории между жилыми домами Коммунистический проспект № 39 и № 26 ул. Победы, затем поворачивает в сторону ул. Победы, пересекает ул. Победы и подключается к существующему коллектору бытовой канализации диаметром 600 мм в колодце КК 28. Протяженность трассы 1073,0 м. Строительство подземного коллектора хозяйственно-бытовой канализации из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм предусмотрено вести открытым методом и методом горизонтально-направленного бурения (при пересечении проезжей части улицы).

В целях устранения недостатков существующей системы канализования города запланировано строительство третьей нитки канализационного коллектора от главной канализационной насосной станции до очистных сооружений города. Главная канализационная насосная станция (ГКНС) расположена в районе терапевтического корпуса государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 91» ФМБА России, введенной в эксплуатацию в 1986 году с объемом премного резервуара 964,3 м³. НА ГКНС установлены насосы марки ФГ-810/33 в количестве 5 штук, два из которых находятся в работе, три резервных. Мощность электродвигателей 160 кВт каждый. От ГКНС все собранные сточные воды по трем напорным коллекторам диаметром 500 мм направляются на городские канализационные очистные сооружения. В соответствии со схемой водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на 2014-2016 годы и на период до 2026 года утвержденного постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 21.01.2015 № 35 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на 2014-2016 годы и на период до 2026 года».

Проектной документацией предусмотрено строительство третьей нитки канализационного коллектора от главной канализационной насосной станции до очистных сооружений города подземной прокладки из полиэтиленовых труб диаметром 450 мм протяженностью 4600,0 м.

Проектная документация на строительство третьей нитки канализационного коллектора от главной канализационной насосной станции (ГКНС) до очистных сооружений города утверждена постановлением главы администрации городского округа «Город Лесной» от 06.06.2011 № 479 «Об утверждении проектной документации на строительство третьей нитки канализационного коллектора от ГКНС до очистных сооружений города».

В соответствии с документами территориального планирования перспективная застройка территории городского округа «Город Лесной» осуществляется в юго-западной части микрорайона № 5. Район проектируемой застройки расположен в микрорайонах № 6 и № 7 с дальнейшей перспективой в микрорайонах № 8, № 8а, № 9, № 9а. На остальных территорияльных зонах, в связи с отсутствием масштабной застройки образуются резервные зоны. Проектная производитель-

(Продолжение на стр. 15).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

ность городских очистных сооружений канализации составляет 58,0 тыс. м³/сутки. С учетом перспективного суммарного суточного поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения городского округа «Город Лесной» представленного в таблице 4.3.2. можно сделать вывод о достаточном для очистки объеме сточных вод, рассчитанного на перспективный период.

Таблица 4.3.2. Перспективное суммарное суточное поступление сточных вод в централизованную систему водоотведения городского округа «Город Лесной», тыс. м³/сутки

Потребитель	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Объем поступления на очистные сооружения, всего	43,4	43,6	43,7	43,8	43,9	44,1	44,4	44,4	44,4	44,4
от собственных нужд	6,7	6,8	6,8	6,8	7,1	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
от населения	22,1	22,3	22,4	22,5	22,6	22,8	23,2	23,2	23,2	23,2
от прочих потребителей	14,5	14,4	14,5	14,5	14,2	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5

Перспективный баланс системы водоотведения городского округа «Город Лесной» представлен в таблице 4.3.3.

Таблица 4.3.3. Перспективный баланс системы водоотведения городского округа «Город Лесной», тыс. м³/год

Потребитель	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Объем поступления на очистные сооружения, всего	15841,6	15904,3	15942,8	15996,2	16020,2	16104,2	16222,7	16222,7	16222,7	16222,7
от собственных нужд	2 463,6	2 498,5	2 481,3	2 490,1	2 585,7	2 485,7	2 487,9	2 487,9	2 487,9	2 487,9
от населения	8 072,7	8 135,4	8 173,9	8 227,3	8 251,3	8 335,3	8 453,8	8 453,8	8 453,8	8 453,8
от прочих потребителей	5 305,3	5 270,4	5 287,6	5 278,8	5 183,2	5 283,2	5 281,0	5 281,0	5 281,0	5 281,0

4.4. СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Существующие объекты электросетевого хозяйства и электрические сети городского округа «Город Лесной» в настоящее время позволяют обеспечить существующим потребителям новой части города бесперебойную передачу электрической энергии надлежащего качества с достаточной степенью надёжности при содержании в работоспособном состоянии всех электроустановок и энергообъектов, находящихся в хозяйственном ведении сетевых организаций.

Для обеспечения возможности электроснабжения инвестиционных площадок (застройки юго-западной части микрорайона № 5) требуется новое строительство объектов электросетевого хозяйства и электрических сетей, а именно, строительство трансформаторной подстанции № 5-7 (здание № 21 В), магистральных и распределительных высоковольтных сетей 6 кВ, сетей 0,4 кВ.

Электроснабжение в поселке Чащавита проектируется по заказу Управления архитектуры и градостроительства в объеме малоэтажной застройки на 44 участка. В соответствии с техническими условиями, выданными сетевой организацией муниципальное унитарное предприятие «Энергосети», трансформаторная подстанция малоэтажной застройки запитывается от существующей ТП-365 по линии 6 кВ с выполнением ее реконструкции. В объеме проектной документации разрабатывается посадка трансформаторной подстанции, высоковольтные сети 6 кВ, сети электроснабжения жилых домов 0,4 кВ и наружное освещение малоэтажной застройки.

Перспективный баланс системы электроснабжения городского округа «Город Лесной» представлен в таблице 4.4.1. Реализация предлагаемых мероприятий позволит не только обеспечить возможность подключения к электрическим сетям строящихся объектов при общем снижении затрат застройщиков на строительство объектов жилищного и гражданского строительства, но и обеспечить надежное электроснабжение этих объектов за счет комплексного строительства всех необходимых объектов электросетевого хозяйства и электрических сетей.

Таблица 4.4.1. Перспективный баланс системы электроснабжения городского округа «Город Лесной», тыс. кВт.ч/год

Потребитель	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Объем отпуска из сети сетевых организаций	97203,0	97757,0	98459,0	98451,0	98556,0	98540,0	98540,0	98540,0	98540,0	98540,0
для электроснабжения населения	47653,5	48050,0	48293,2	48630,6	48782,5	49313,3	50061,9	50061,9	50061,9	50061,9
для электроснабжения бюджетных организаций	8 253,4	8 253,4	8 253,4	8 253,4	8 253,4	8 253,4	8 253,4	8 253,4	8 253,4	8 253,4
для электроснабжения прочих потребителей, в том числе уличное освещение	41296,1	41453,6	41912,4	41567,0	41520,1	40973,3	40224,7	40224,7	40224,7	40224,7

4.5. СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

В целях повышения качества предоставления коммунальных услуг населению на территории городского округа «Город Лесной» за счет повышения инженерного оборудования и обеспечения возможности использования сетевого природного газа запланировано завершение реализации инвестиционного проекта «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (I пусковой комплекс)».

Для газоснабжения малоэтажной застройки микрорайона № 8 в городе Лесной Свердловской области проектной документацией первого пускового комплекса предусмотрено строительство трассы газопровода высокого давления II категории (0,6 МПа, L = 6,548 км в плане) от точки подключения в районе бывшей базы СМУ-4 по адресу Промышленный проезд, д. 2, до точки подключения в районе лыжной базы, с целью застройки существующих в городе Лесной газопроводов высокого давления II категории.

Положительное заключение государственной экспертизы по проектной документации линейного объекта капитального строительства «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (I пусковой комплекс)» выдано государственным автономным учреждением Свердловской области «Управление государственной экспертизы» от 04.05.2011 № 66-1-5-0264-11/11-0018-1.

Проектная документация на строительство «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (I пусковой комплекс)» утверждена постановлением главы администрации городского округа «Город Лесной» от 15.07.2011 № 596 «Об утверждении проектной документации на строительство «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (I пусковой комплекс)».

Разрешение на строительство «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (I пусковой комплекс)» от 17.06.2013 № RU66316000-11/13 выдано Управлением по архитектуре и градостроительству городского округа «Город Лесной».

Прокладка газопровода для газоснабжения малоэтажной застройки микрорайона № 8 предусмотрена на склоне северного побережья Нижнетуринского пруда, в 2,0-2,5 км от береговой линии пруда. Восточный отрезок трассы предусмотрен на левобережном склоне реки Тура в 1,0-1,5 км от ее русла. На пути следования трасса газопровода пересекает автодороги, подземные инженерные коммуникации, железнодорожные пути. Транспортируемое топливо – природный газ по ГОСТ 5542-87.

Газопровод высокого давления (0,6 МПа, L_{трубы} = 7,112 км) от точки подключения в существующий надземный стальной газопровод (0,6 МПа, Ду 400 мм) в районе бывшей базы СМУ-4 до точки подключения в существующий надземный стальной газопровод (0,6 МПа, Ду 250 мм), проложенный в районе лыжной базы, предусмотрен подземной прокладкой (L_{трубы} = 7,100 км) из полиэтиленовых труб и надземной прокладкой (L = 0,012 км) из стальных труб. Глубина заложения подземного газопровода не менее 1,5 м до верха трубы. Высота прокладки надземных участков 1,0...1,8 м.

Продолжением реализации мероприятий связанных с развитием сетей газоснабжения на территории городского округа «Город Лесной», а именно строительством разводящих сетей газоснабжения от сетей газоснабжения построенных в результате реализации инвестиционного проекта «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (I пусковой комплекс)» запланирована реализация инвестиционного проекта «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (II пусковой комплекс)».

Положительное заключение государственной экспертизы по проектной документации линейного объекта капитального строительства «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (II пусковой комплекс)» выдано государственным автономным учреждением Свердловской области «Управление государственной экспертизы» от 20.09.2012 № 66-1-5-0557-12/12-0287-1.

Проектная документация на строительство «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (II пусковой комплекс)» утверждена постановлением главы администрации городского округа «Город Лесной» от 10.10.2013 № 1858 «Об утверждении проектной документации на строительство «Газификация малоэтажной застройки МКР-8 (II пусковой комплекс)».

Проектной документацией предусмотрено строительство газопроводов высокого (0,6 МПа) и низкого (0,003 МПа) давления, общей протяженностью 4,524 км, с установкой газорегуляторного пункта блочного типа, предназначенных для газоснабжения малоэтажной жилой застройки микрорайона № 8 в городе Лесной Свердловской области. Транспортируемое топливо – природный газ по ГОСТ 5542-87. Источником газоснабжения является ранее запроектированный газопровод высокого давления II категории (0,6 МПа) из полиэтиленовых труб к I категории комплексу с точкой подключения в районе пересечения улиц Нагорная и Дорожный проезд. Расчетный расход газа на индивидуально-бытовые нужды жилой застройки микрорайона № 8 – 216,0 м³/час, на котельную муниципального учреждения «Санаторий-профилакторий «Солнышко» (перспектива) – 640 м³/час.

Участок проектируемого газопровода и газорегуляторного пункта блочного типа (ГРПБ) расположен в северо-западной части города Лесной. Трасса газопровода высокого давления предусмотрена от точки подключения, расположенной на пересечении улиц Нагорной и Дорожного проезда, до проектируемого ГРПБ. Трасса газопровода низкого давления предусмотрена от ГРПБ по малоэтажной застройке микрорайона № 8. Газопроводы высокого и низкого давления пересекают автомобильные дороги местного значения, подземные и наземные коммуникации.

Наружный газопровод высокого давления (0,6 МПа, L_{трубы} = 2179,0 м) от точки подключения от ГРПБ предусмотрен подземной прокладкой из полиэтиленовых труб. При выходе из земли к запорной арматуре и ГРПБ газопровод предусмотрен наружной прокладкой из стальных труб. Наружный газопровод низкого давления (0,003 МПа, L_{трубы} = 2528,0 м) от ГРПБ до жилых домов предусмотрен подземной прокладкой из полиэтиленовых труб. При выходе из земли к запорной арматуре и ГРПБ газопровод предусмотрен наружной прокладкой из стальных труб. Протяженность трассы газопровода 4,524 км (в плане), в том числе: высокого давления 2,094 км, низкого давления 2,43 км.

В результате реализации инвестиционного проекта для 300 человек будет повышено качество предоставляемых коммунальных услуг (0,58% от численности населения). Для 72 жилых домов будет создана техническая возможность для газификации.

В перспективе от газопровода малоэтажной застройки микрорайона № 8 планируется строительство магистрального газопровода протяженностью 3 км в целях строительства газовой блочно-модульной газовой котельной на территории муниципального бюджетного учреждения «Санаторий-профилакторий «Солнышко» для теплоснабжения нового универсального спортивного комплекса с искусственным льдом и объектов МБУ «Санаторий-профилакторий «Солнышко».

В целях развития индивидуального малоэтажного жилищного строительства, в том числе для многодетных семей, в поселке Чащавита будет реализован проект на газоснабжение квартала усадебной застройки, предусматривающего строительство подземного газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года, одобренной постановлением Правительства Свердловской области от 27.08.2008 № 873-ПП, постановлением Правительства Свердловской области от 08.08.2012 № 858-ПП «Об основных параметрах развития газоснабжения и газификации Свердловской области генеральной схемы газоснабжения и газификации Свердловской области на период до 2015 года и перспективу до 2020 года» запланирована разработка схемы газоснабжения городского округа «Город Лесной». Схема газоснабжения учитывается при разработке проектов планировки и проектов межевания территорий в части, касающейся развития и размещения объектов газоснабжения на территории городского округа «Город Лесной», направлена на обеспечение устойчивого развития территории городского округа в части, касающейся газоснабжения. Схема газоснабжения определяет основные направления развития системы газоснабжения городского округа «Город Лесной», позволяющие обеспечить нормативный уровень надежности поставок природного газа существующим потребителям и возможность подключения к системе газоснабжения новых потребителей, мероприятия по строительству новых и реконструкции действующих источников газоснабжения и газораспределительных сетей. Перспективное суммарное часовое потребление природного газа в городском округе «Город Лесной» представлено в таблице 4.5.1.

Таблица 4.5.1. Перспективное суммарное часовое потребление природного газа в городском округе «Город Лесной», м³/час

Потребитель	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Общий годовой расход природного газа	10709	10690	10719	10793	10793	10830	10871	10871	10871	10871
выработка теплоэнергии	9 641	9 564	9 564	9 637	9 637	9 665	9 692	9 692	9 692	9 692
от населения	463	520	550	550	550	560	573	573	573	573
от прочих потребителей	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605

Перспективный баланс системы газоснабжения городского округа «Город Лесной» представлен в таблице 4.5.2.

Таблица 4.5.2. Перспективный баланс системы газоснабжения городского округа «Город Лесной», тыс. м³/год

Потребитель	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Общий годовой расход природного газа	93815,0	93643,9	93901,2	94545,2	94545,2	94869,2	95227,7	95227,7	95227,7	95227,7
выработка теплоэнергии	84458,8	83782,8	83782,8	84422,8	84422,8	84662,8	84902,8	84902,8	84902,8	84902,8
от населения	4 053,8	4 558,7	4 816,0	4 820,0	4 820,0	4 904,0	5 022,5	5 022,5	5 022,5	5 022,5
от прочих потребителей	5 302,4	5 302,4	5 302,4	5 302,4	5 302,4	5 302,4	5 302,4	5 302,4	5 302,4	5 302,4

4.6. СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ (БЫТОВЫМИ) ОТХОДАМИ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ (БЫТОВЫМИ) ОТХОДАМИ

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства в области управления твердыми коммунальными (бытовыми) отходами сопровождается большими потерями ресурсов, а также увеличением загрязнения окружающей среды. Все большее значение приобретает проблема увеличения количества отходов. Сложившаяся в городском округе «Город Лесной» система обезвреживания отходов основана на захоронении подавляющего их большинства (около 98%) на полигонах и свалках, без выделения утильных фракций и направления их на переработку. Положение усугубляется тем, что из-за отсутствия раздельного сбора твердых коммунальных (бытовых) отходов в общий контейнер, а нередко рядом с ним, вместе с бумагой, полимерной, стеклянной и металлической тарой, пищевыми отходами выбрасываются лекарства с просроченным сроком годности, разбитые ртутьсодержащие термометры и люминесцентные лампы, тара с остатками ядохимикатов, лаков, красок и так далее. Все это под видом малоопасных твердых коммунальных (бытовых) отходов вывозится на захоронение. Организация централизованного сбора и утилизации отходов, в том числе 1-2 классов опасности (гальванические элементы, градусники, ртутные и люминесцентные лампы, прочие приборы (барометры, монотометры), аккумуляторные батареи), не представляющих коммерческой ценности является основным мероприятием во исполнение требований природоохранного законодательства.

Существующая система учета и контроля за образованием и размещением отходов не позволяет из-за своей децентрализации получить достоверную информацию о фактических объемах образования отходов, а также исключить несанкционированное их размещение. Это в свою очередь приводит к образованию многочисленных стихийных, несанкционированных свалок вдоль автомобильных дорог, в лесных массивах вблизи города, вокруг садоводческих товариществ, в местах отдыха. Данные несанкционированные свалки не отвечают требованиям, предъявляемым к сооружениям по захоронению отходов, не имеют гидроизолирующего (бетонного, глиняного или другого) основания, препятствующего распространению токсичных загрязнений по водоносным горизонтам. Сточные воды, которые вытекают из тела несанкционированной свалки в результате воздействия природных осадков и процессов в твердых коммунальных (бытовых) отходах, содержат в большом объеме крайне токсичные органические и неорганические загрязнения. Неконтролируемые процессы в теле свалки приводят к формированию болезнетворной микрофлоры, также усугубляющей опасность сточных вод. При отсутствии необходимой гидроизоляции эти воды попадают в почву, проникают в подземные воды и по водостокам - в открытые водоёмы, отравляя источники водоснабжения. Кроме выделения фильтрата из тела свалки, в атмосферу постоянно поступают газообразные продукты распада твердых коммунальных (бытовых) отходов - метан, аммиак и прочие. Они являются источником пожаров на свалках, которые, в свою очередь, загрязняют атмосферу. Кроме того, метан является газом, способствующим разрушению озонового слоя.

Санитарная очистка городов – одно из важнейших санитарно-гигиенических мероприятий, способствующих охране здоровья населения и окружающей природной среды, включает в себя комплекс работ по сбору, удалению, обезвреживанию и переработке бытовых отходов, и уборке городских территорий. В соответствии с Федеральными законами от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к полномочиям органов местного самоуправления городских округов относятся вопросы организации сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

В соответствии с пунктом 12 постановления Правительства Свердловской области от 08.10.2007 № 1004-ПП «О мерах

(Продолжение. Начало на стр. 4).

по совершенствованию обращения с отходами производства и потребления на территории Свердловской области» органам местного самоуправления муниципальных образований рекомендовано привести нормативы образования отходов в соответствие с их фактическим образованием. Генеральная схема очистки территории населенных пунктов городского округа «Город Лесной» разработана автономной некоммерческой организацией «Институт проблем экологии и природопользования» в 2008 году. В том числе произведен расчет фактических годовых норм накопления твердых бытовых отходов. В соответствии с Методическими рекомендациями о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации (МДК 7-01.2003. Москва, 2003) нормы накопления подлежат корректировке с учетом их фактического образования не реже, чем раз в 5 лет, стоимость выполнения работ по данному мероприятию определена путем анализа нескольких коммерческих предложений.

На сегодняшний день в городском округе «Город Лесной» отсутствует специализированный пункт для санитарной обработки контейнеров. В соответствии с пунктом 2.2.4 санитарных правил и норм СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест» металлические контейнеры в летний период необходимо промывать не реже 1 раза в 10 дней. Мойку в домовладениях при системе несменяемых контейнеров целесообразно производить на месте их установки в передвижных моечных пунктах, которые монтируются на шасси грузового автотранспорта.

На основании морфологического и физико-химического состава твердые коммунальные (бытовые) отходы содержат такие ценные компоненты, как бумага, картон, стекло, полимерные материалы, металлы. При раздельном сборе до 70 процентов мусора может быть использовано вторично. Так, например, особое место среди полимерных отходов занимают бутылки для напитков из полиэтилентерефталата (ПЭТФ). Регенерированный ПЭТФ может быть использован для изготовления полиэфира штапельного волокна-наполнителя утепленных изделий, для ковровых изделий, контейнеров, лотков и поддонов для непивных продуктов, бамперов, решеток и дверных панелей автомобилей и тому подобные. При захоронении твердых коммунальных (бытовых) отходов на полигонах эти утильные фракции безвозвратно теряются.

В отдельную категорию отходов выделяются биологические отходы. К ним относят трупы животных и птиц, абортыванные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы, отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения. Биологические отходы при неправильной утилизации могут представлять большую угрозу для здоровья человека и других животных, стать причиной вспышки опасных инфекционных заболеваний и привести к эпидемии. Утилизация биологических отходов представляет собой серию мероприятий, правильное выполнение которых является необходимым условием. В рамках обеспечения охранных мероприятий в целях организации специализированного пункта утилизации (обезвреживания) биологических отходов, крематоры для сжигания павших животных и органических отходов производства являются наиболее эффективными средствами. Крематор представляет собой камеру, изготовленную из высокопрочной стали, имеющую внутри слой огнеупорного материала и внешний термоизоляционный слой. Рабочая температура горения составляет 769-870 °С. За счет высокой температуры сгорания внутри крематора происходит практически полное уничтожение биологических отходов. Максимальная нагрузка крематора составляет 300 кг. Вес остатков после сгорания при полной загрузке составляет 4,5 кг, а времени сжигания 10-16 часов при скорости сжигания 31-45 кг/час. Вес крематора составляет 1000 кг, оснащён высокопроизводительной горелкой с расходом дизельного топлива 14,5 л/ч и источником электричества 220 Вольт/20 Ампер/50 Герц для автовоспламенения горелки, датчика и таймера температуры. Использование крематора - это один из самых простых и эффективных способов обеспечения санитарной чистоты: павшие животные утилизируются по мере накопления, а риск распространения заболеваний сведен к нулю, так как после использования крематора не остается отходов, которые могут привлечь разносчиков заболеваний (грызунов и насекомых). Альтернативные методы утилизации биологических отходов, как правило, требуют больших затрат времени и средств.

В целях реализации полномочий органов местного самоуправления городских округов в области обращения с отходами в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» в области организации сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов необходима организация пунктов раздельного сбора отходов производства и потребления, представляющих коммерческую ценность (стекло, пластик, макулатура). Одним из вариантов решения вопроса в работе по осуществлению эффективной системы обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами является внедрение и применение их раздельного сбора. Комплексная система управления коммунальными (бытовыми) отходами на основе инновационной контейнерной площадки для раздельного сбора твердых коммунальных (бытовых) отходов основана на применении в ней технологии по раздельному сбору твердых коммунальных отходов. В комплекс для раздельного сбора трех видов отходов (вторсырья) входит металлическая конструкция и три контейнера (емкости) для наполнения отходами, ручной пресс, емкости для сбора воды, надписи, пиктограммы. Комплекс изготавливается из листовой стали с применением металлического профиля с порошковым покрытием. Область применения комплекса являются двory многоквартирных домов, жилых домов, учреждений, парки, скверы, уличные зоны. Инновационные контейнерные площадки положительно зарекомендовали себя в эксплуатации на территории городских округов Заречный, Екатеринбург, Краснофимск, ЗАТО Свободный.

Таким образом, для принятия мер по снижению количества отходов производства и потребления, направляемых на захоронение и развитию методов максимального использования отходов основными задачами управления отходами в городском округе «Город Лесной» являются:

- 1) максимальное привлечение хозяйствующих субъектов и граждан городского округа к легализации отношений в сфере обращения с отходами производства и потребления путем заключения договорных отношений с организациями, имеющими лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, транспортировке, размещению отходов I-IV классов опасности;
- 2) реконструкция и модернизация полигона ТБО с целью минимизации отрицательного воздействия на окружающую среду и увеличения срока его эксплуатации;
- 3) организация селективного сбора твердых коммунальных (бытовых) отходов с целью получения вторичных ресурсов и сокращения объема захораниваемых отходов.

5. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В целях исполнения законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» разрабатывались и реализовывались следующие программы: «Целевая муниципальная программа «Энергосбережение в городском округе «Город Лесной» на 2008-2012 годы», утвержденная решением Думы городского округа «Город Лесной» от 26.03.2008 № 3, муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» на 2013-2015 годы», утвержденная постановлением главы администрации городского округа «Город Лесной» от 28.12.2012 № 2094. В настоящее время подпрограмма 4 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа «Город Лесной» входит в состав муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» до 2017 года», утвержденной постановлением администрации городского округа «Город Лесной» от 30.10.2014 № 2166.

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов населения. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергоресурсов одна из приоритетных задач развития городского округа «Город Лесной». Установка приборов учета – это одно из важнейших условий реформирования жилищно-коммунального комплекса. Учетное потребление ресурсов продиктовано необходимостью энергетической безопасности. Энергетическая политика государства основана на принципах обязательного учета юридическими лицами производимых или расходуемых ими энергетических ресурсов, а также учет физических лицами получаемых энергетических ресурсов. Данная основа определена Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Таблица 5.1. Сведения об оснащении жилищного фонда городского округа «Город Лесной» приборами учета энергетических ресурсов в разрезе многоквартирных домов по состоянию на 01.01.2015

Наименование показателя	Подлежит обязательному оснащению приборами в соответствии с требованием 261-ФЗ	Фактически установлено	Потребность в установке	Процент установки
теплоснабжение	336	250	86	74,3
горячее водоснабжение	421	250	171	59,4
холодное водоснабжение	370	370	0	100,0
газ	320	0	320	0,0
электроэнергия	459	459	0	100,0

количество домов, подлежащих оснащению приборами учета коммунальных ресурсов, указано в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2011 № 627 «Об утверждении критериев наличия (отсутствия) технической возможности установки индивидуального, общего (квартирного), коллективного (общедомового) приборов учета, а также формы акта обследования на предмет установления наличия (отсутствия) технической возможности установки таких приборов учета и порядка её заполнения».

Планируемые значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» в виде удельных величин потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах сложилась в следующих объемах:

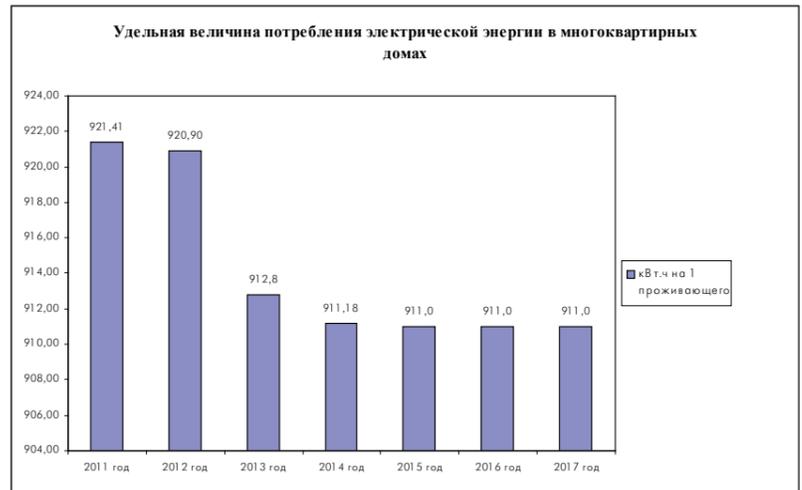
электрическая энергия

Снижение потребления электрической энергии в многоквартирных домах в 2014 году на 4,4 кВт.ч на одного проживающего по отношению к уровню 2013 года связано с выполнением требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части обязательств по установке и вводу в эксплуатацию общедомовых и индивидуальных (квартирных) приборов учета. По состоянию на 01.01.2015 уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета электрической энергии составил 100%.

Дальнейшее снижение показателя в 2015-2017 годах достигается за счет проведения собственниками жилых помещений энергосберегающих мероприятий путем использования менее энергоёмкой бытовой техники с соответствующими классами энергоэффективности.

Динамика показателя за три предшествующих года, отчетный год и плановый трехлетний период представлена на диаграмме 5.1.

Диаграмма 5.1.



тепловая энергия

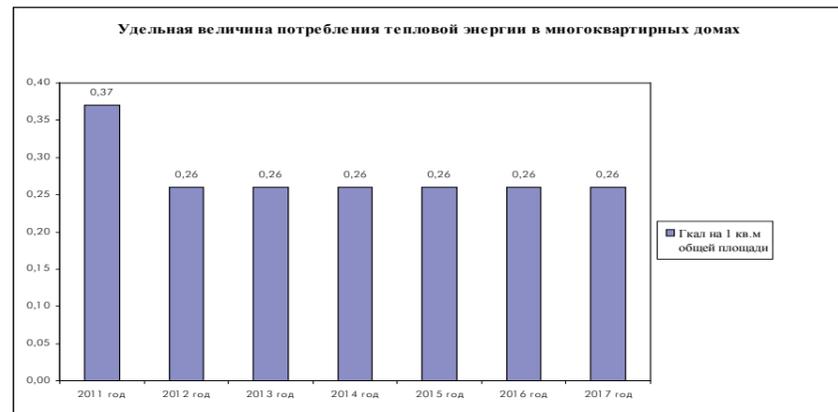
Снижение потребления тепловой энергии в многоквартирных домах в 2014 году на 0,07 Гкал на 1 м2 общей площади по отношению к уровню 2011 года в первую очередь связано с ведением расчетов между поставщиком тепловой энергии и исполнителем коммунальных услуг в соответствии с Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений в многоквартирных домах или жилых домов, по установленным нормативам потребления тепловой энергии, а не по «балансовому методу» применяемого для взаимных расчетов ранее.

В соответствии с распределением субсидий и иных межбюджетных трансфертов из областного бюджета местным бюджетам, предоставление которых предусмотрено государственной программой Свердловской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2020 года» между муниципальными образованиями, расположенными на территории Свердловской области, в 2014 году, утвержденным постановлением Правительством Свердловской области от 20.02.2014 № 106-ПП городскому округу «Город Лесной» в 2014 году была предоставлена субсидия из областного бюджета на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества в многоквартирном доме. За счет средств субсидии в рамках реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» на 2013-2015 годы» произведено оснащение 84 многоквартирных домов общедомовыми приборами учета тепловой энергии и теплоносителя (возмещение расходов юридическим лицам, осуществляющим мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме) при софинансировании за счет средств областного бюджета, местного бюджета, средств собственников жилых помещений в многоквартирном доме. Уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета тепловой энергии и теплоносителя по состоянию на 01.01.2015 составил 74,3%. В планируемом периоде по итогам 2015 года уровень оснащённости должен достичь 100%.

Экономия тепловой энергии на многоквартирных домах осуществляется за счет ликвидации «перетоков» и осуществления погодного регулирования (регулирования количества отпущенной тепловой энергии в зависимости от температуры вне помещения).

Динамика изменения показателя за три предшествующих года, отчетный год и плановый трехлетний период 2015-2017 годов представлена на диаграмме 5.2.

Диаграмма 5.2.



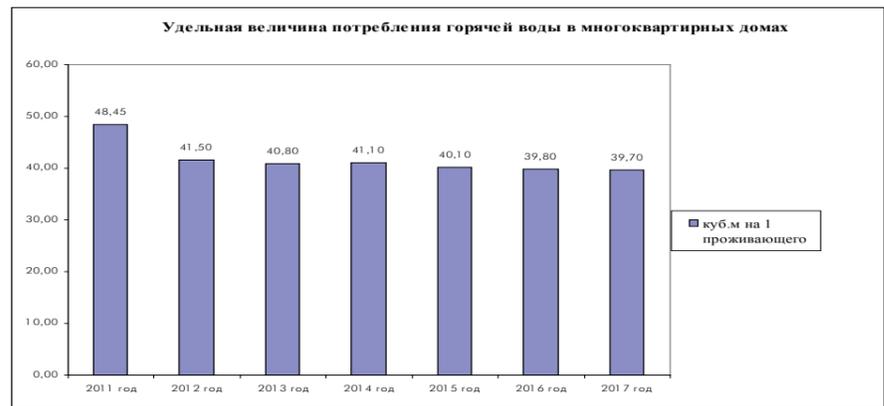
горячая вода

Изменение потребления горячей воды в 2014 году на 0,4 м3 на 1 проживающего по отношению к уровню 2012 года является следствием выполнения работ по регулированию тепловых узлов многоквартирных домов в соответствии с требованиями технического отчета по наладке ОАО «УралОРРЭС» № Т1726, а также оснащением индивидуальных (квартирных) приборов учета горячего водоснабжения.

В 2014 году продолжена работа по оснащению многоквартирных домов общедомовыми приборами узлами коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя. В рамках реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» на 2013-2015 годы» произведено оснащение 84 многоквартирных домов общедомовыми приборами учета тепловой энергии и теплоносителя. По состоянию на 01.01.2015 уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми узлами коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя составил 59,4%.

Динамика показателя за три предшествующих года, отчетный 2014 год и плановый трехлетний период 2015-2017 годов представлена на диаграмме 5.3.

Диаграмма 5.3.

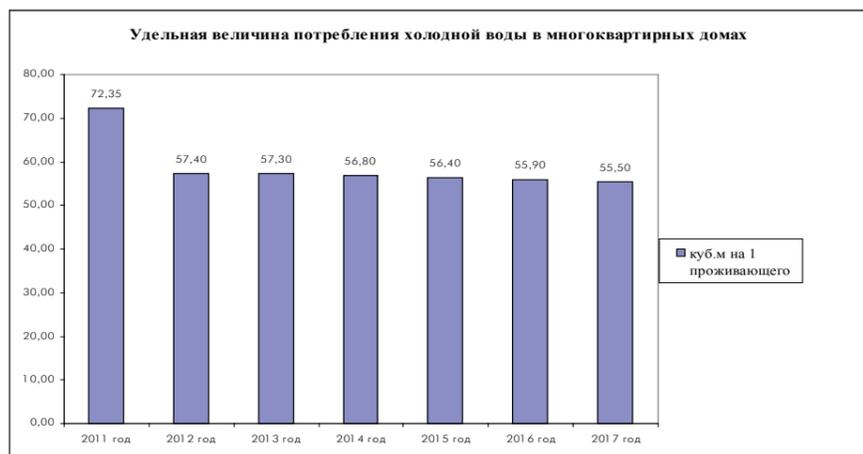


холодная вода

Снижение потребление холодной воды в многоквартирных домах в 2014 году на 0,5 м3 на 1 проживающего по отношению к уровню 2013 года является следствием повсеместного внедрения общедомовых приборов учета холодного водоснабжения и ведением расчетов между поставщиком холодной воды и исполнителем коммунальных услуг в соответствии с Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений в многоквартирных домах или жилых домов. По состоянию на 01.01.2015 уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета холодной воды составил 100%. Изменение данного показателя в 2017-2017 годах достигается за счет продолжения оснащения индивидуальными (квартирными) приборами учета холодного водоснабжения, а также повышения культуры энергосбережения собственниками жилых помещений.

Динамика показателя за три предшествующих года, отчетный 2013 год и плановый трехлетний период представлена на диаграмме 5.4.

(Продолжение. Начало на стр. 4).



природный газ

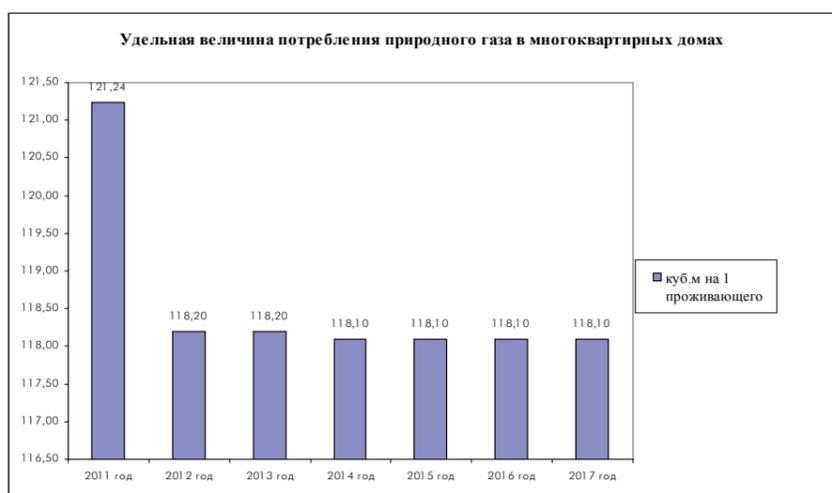
Объем потребления природного газа определяется как произведение норматива потребления природного газа, установленного Региональной энергетической комиссией Свердловской области, на численность населения, использующего природный газ для бытовых нужд. Изменение данного показателя зависит от изменения численности населения, проживающих в многоквартирных домах, оборудованных стационарными газовыми плитами.

По состоянию на 01.01.2015 уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета природного газа составил 1%. Низкий уровень оснащённости общедомовыми и индивидуальными (квартирными) приборами учета природного газа связан с переносом срока выполнения требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» на 2015 год.

Снижение потребления природного газа в 2015-2017 годах достигается за счет оснащения индивидуальными (квартирными) приборами учета природного газа собственниками жилых помещений.

Динамика показателя за три предшествующих года, отчетный год и плановый трехлетний период представлена на диаграмме 5.5.

Диаграмма 5.5.



Постановлением главы администрации городского округа «Город Лесной» от 24.12.2013 г. № 2450 «Об утверждении лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов получателями средств бюджета городского округа «Город Лесной» с разбивкой по месяцам на 2014 год» утверждены лимиты потребления электрической энергии, тепловой энергии, питьевой воды, химически очищенной воды получателями средств бюджета городского округа «Город Лесной» на 2013 год.

В целях исполнения распоряжения Правительства Свердловской области от 24.10.2012 г. № 2071-РП «Об организации планирования и мониторинга расходов топливно-энергетических ресурсов государственными (муниципальными) учреждениями, расположенными на территории Свердловской области», распоряжения главы администрации городского округа «Город Лесной» от 12.07.2013 г. № 160-р «Об организации планирования и мониторинга расходов топливно-энергетических ресурсов муниципальными учреждениями, расположенными на территории городского округа «Город Лесной» организовано наполнение базы энергетических характеристик объектов потребления муниципальных учреждений, расположенных на территории городского округа «Город Лесной», а также обеспечено их представление в государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Институт энергосбережения» посредством программно-аппаратных средств автоматизированной системы управления «Энергоплан».

Таблица 5.2. Информация об оснащённости объектов, используемые для размещения органов местного самоуправления, включая подведомственные бюджетные учреждения, приборами учета потребляемых энергоносителей по состоянию на 01.01.2015

Наименование показателя	Подлежит обязательному оснащению приборами в соответствии с требованиями 261-ФЗ	Фактически установлено	Потребность в установке	Процент установки
теплоснабжение	123	122	1	99,2
горячее водоснабжение	105	104	1	99,0
холодное водоснабжение	108	107	1	99,1
газ	0	0	---	---
электроэнергия	128	128	0	100,0

В соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» 100% муниципальных учреждений прошли процедуру обязательного энергетического обследования, по результатам которого составлен энергетический паспорт и отчет о проведении энергетического обследования. Энергетический паспорт, составленный по результатам энергетического обследования, содержит информацию об оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, об объеме используемых энергетических ресурсов и о его изменении, о показателях энергетической эффективности, о потенциале энергосбережения, в том числе об оценке возможной экономии энергетических ресурсов в натуральном выражении, о перечне мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и их стоимостной оценке. Данные об оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов муниципальных учреждений городского округа «Город Лесной» уточняющими показателями представлены в таблице 5.3.

В каждом муниципальном учреждении разработана и утверждена программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Ответственные лица за энергосбережение в муниципальных учреждениях прошли обучение по программе повышения квалификации «Энергосбережение в бюджетной сфере и ЖК» в государственном бюджетном учреждении Свердловской области «Институт энергосбережения».

Таблица 5.3. Данные об оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов муниципальных учреждений городского округа «Город Лесной» с уточняющими показателями

Наименование показателя	Учреждения в сфере образования		Учреждения в сфере культуры		Учреждения в иных сферах	
	Подлежит обязательному оснащению приборами в соответствии с требованиями 261-ФЗ	Фактически установлено на 01.01.2015	Подлежит обязательному оснащению приборами в соответствии с требованиями 261-ФЗ	Фактически установлено на 01.01.2015	Подлежит обязательному оснащению приборами в соответствии с требованиями 261-ФЗ	Фактически установлено на 01.01.2015

теплоснабжение	43	43	22	22	40	39
горячее водоснабжение	42	42	19	19	28	27
холодное водоснабжение	44	44	22	22	24	23
газ	0	0	0	0	0	0
электроэнергия	44	44	22	22	44	44

Таблица 5.4. Основные резервы энергосбережения в инженерных системах зданий

Наименование этапа работ	Располагаемый резерв снижения энергопотребления		Применяемые технологии и технологические решения	Необходимые организационно-правовые меры
	отопление зданий	горячее водоснабжение		
Начальный этап (налаживание учета)	от заявленных значений до 0,15 Гкал/м ² *год или 140 кДж/(м ² *ГСОП)	от заявленных значений до 150-160 л/чел*сутки	узлы учета тепловой энергии, системы мониторинга энергопотребления	анализ расходов топливно-энергетических ресурсов, ведение статистической отчетности
Этап оптимизации работы инженерных систем тепло-, энергоснабжения	0,9-1,0 Гкал/м ² *год или 95-105 кДж/(м ² *ГСОП)	до 120-130 л/чел*сутки	наладка центральных тепловых пунктов, замена запорной регулирующей аппаратуры, промывка инженерных систем зданий, утепление ограждающих конструкций	расходные обязательства бюджетов на цели энергосбережения, налаживание расчетно-биллинговых систем, энергосервисные контракты
Этап активного управления спросом на энергоносители	0,8-0,9 Гкал/м ² *год или 85-95 кДж/(м ² *ГСОП)	до 80-95 л/чел*сутки	индивидуальные тепловые пункты, распределение и регулирование у потребителей	оплата ресурсов с учетом фактического потребления, закрепление обоснованных нормативов потребления

ГСОП - градусо-сутки нормативного отопительного периода

Планируемые значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» в виде удельных величин потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями сложились в следующих объемах:

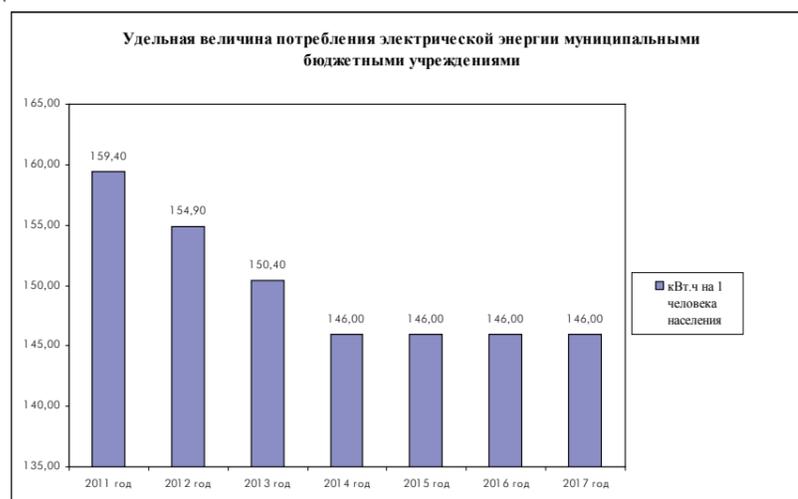
электрическая энергия

С даты вступления в действие Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведена значительная работа по установке приборов учета, энергетическому аудиту и паспортизации бюджетных учреждений, что позволило привести в порядок данные по энергопотреблению бюджетных учреждений и выполнить условие ежегодного снижения на 3% физических объемов потребления энергетических ресурсов от объемов потребления предыдущего года.

Снижение величины потребления электрической энергии муниципальными бюджетными учреждениями в 2014 году на 13,4 кВт.ч на одного человека населения по отношению к уровню 2011 года достигнуто за счет установки приборов учета электрической энергии и ведением контроля за их эксплуатацией, проведения анализа договоров электроснабжения на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности. Уровень оснащённости муниципальных бюджетных учреждений приборами учета электрической энергии по состоянию на 01.01.2015 составил 100%.

Динамика показателя за три предшествующих года, отчетный год и плановый трехлетний период представлена на диаграмме 5.6.

Диаграмма 5.6.



тепловая энергия

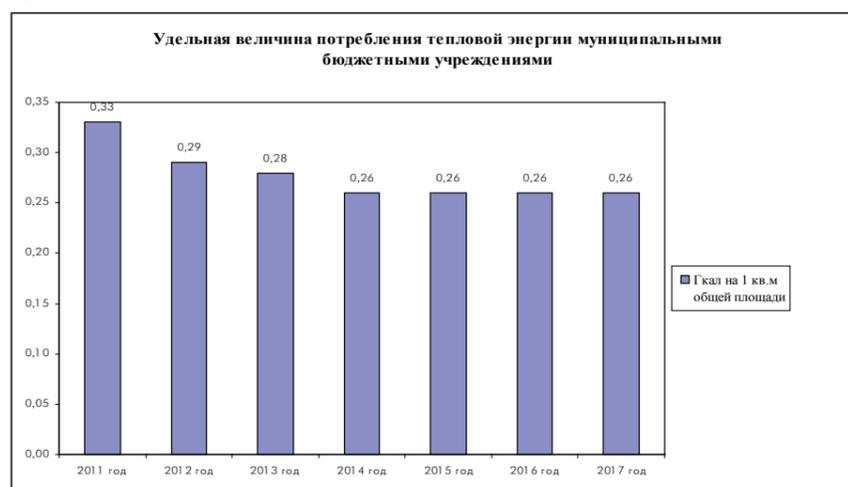
Снижение величины удельного потребления тепловой энергии муниципальными бюджетными учреждениями в 2014 году на 0,07 Гкал на 1 м² общей площади по отношению к уровню 2011 года сложилось за счет проведения мероприятий по ремонту изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов, ремонт трубопроводов системы отопления с применением энергосберегающих материалов, проведения работ по регулировке шайб на прямом и обратном трубопроводе, ведением контроля температурного режима в помещениях, занимаемых муниципальными бюджетными учреждениями, контролем за работой установленных и введенных в эксплуатацию приборов учета тепловой энергии, реализации мероприятий по энергосбережению, разработанных на основании проведенного энергетического обследования.

Уровень оснащённости муниципальных бюджетных учреждений приборами учета тепловой энергии и теплоносителя по состоянию на 01.01.2015 составляет 100%.

В рамках реализации муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» на 2013-2015 годы» в 2014 году завершено оснащение муниципальных бюджетных учреждений узлами коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя.

Динамика показателя за три предшествующих года, отчетный 2014 год и плановый трехлетний период 2015-2017 годов представлена на диаграмме 5.7.

Диаграмма 5.7.



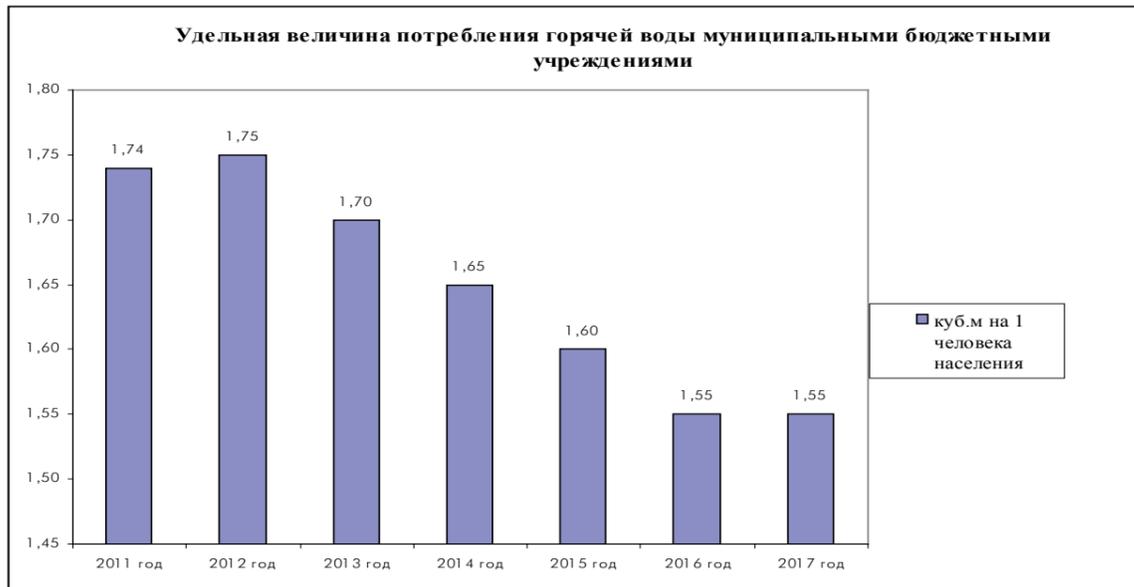
горячая вода

Изменение удельного потребления горячей воды муниципальными бюджетными учреждениями в 2014 году на 0,09 м³ на 1 проживающего по отношению к уровню 2011 года связано с ведением расчетов за потребленную горячую воду по показаниям приборов учета и осуществлением постоянного анализа потребления горячего водоснабжения. Уровень ос-

(Продолжение. Начало на стр. 4).

наценности муниципальных бюджетных учреждений приборами учета тепловой энергии и теплоносителя по состоянию на 01.01.2014 составляет 100%. В рамках реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» на 2013-2015 годы» в 2014 году завершено оснащение муниципальных бюджетных учреждений узлами коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя. Кроме того, снижение данного показателя в 2015-2017 годах достигается за счет реализации мероприятий по энергосбережению, разработанных на основании проведенного энергетического обследования.

Динамика показателя за три предшествующих года, отчетный 2014 год и плановый трехлетний период представлена на диаграмме 5.8.



холодная вода

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» завершено проведение обязательных энергетических обследований муниципальных учреждений, по результатам которых составлен энергетический паспорт учреждения, разработаны и утверждены программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Ответственные лица за энергосбережение в муниципальных учреждениях прошли обучение по программе повышения квалификации «Энергосбережение в бюджетной сфере и ЖКХ» в государственном бюджетном учреждении Свердловской области «Институт энергосбережения».

Выполнение данных мероприятий позволило снизить удельную величину потребления холодной воды муниципальными бюджетными учреждениями в 2014 году на 0,54 м3 на одного проживающего по отношению к уровню 2011 года. Уровень оснащённости муниципальных бюджетных учреждений приборами учета холодной воды по состоянию на 01.01.2015 составляет 100%.

Динамика показателя за три предшествующих года, отчетный 2014 год и плановый трехлетний период представлена на диаграмме 5.9.

Диаграмма 5.9.



Основной проблемой, решению которой способствуют программные мероприятия, является преодоление роста потребности в дополнительных энергоресурсах за счет энергосбережения. Наиболее уязвимым звеном в системах энергоснабжения являются сети и техническое состояние объектов энергопотребления. Имеют место большие энергопотери при транспортировке энергоресурсов и необоснованно высокое энергопотребление самих потребителей. Отсутствует система эффективного энергосбережения на объектах теплопотребления.

Отсутствие 100% оснащения приборами учета энергоресурсов в жилом секторе не позволяет провести анализ и сделать выводы об эффективности реализации мероприятий по энергосбережению. Отсутствуют средства регулирования расхода тепловой энергии у потребителей, что влечет увеличение потребления тепла.

В связи с ограниченными финансовыми возможностями предприятий жилищно-коммунального комплекса и низкой платежеспособностью населения отсутствует экономическая заинтересованность в реализации энергосберегающих мероприятий. В сложившихся условиях для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в городском округе «Город Лесной» возникает необходимость в государственной поддержке. Решение этих проблем планируется с привлечением средств областного и местного бюджета, предусмотренных программой.

При поэтапной реализации всех мероприятий в период до 2017 года должны быть достигнуты:

- 1) экономия всех видов энергоресурсов при производстве, распределении и потреблении энергии;
- 2) обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;
- 3) сокращение расходов бюджета на покупку энергоресурсов.

В конечном итоге реализация энергосберегающих мероприятий позволит обеспечить энергетическую безопасность городского округа «Город Лесной», сэкономить энергоресурсы, снизить уровень роста стоимости жилищно-коммунальных услуг, повысить устойчивость коммунальных систем.

6. ОБЩАЯ ПРОГРАММА ПРОЕКТОВ

№ строки	Наименование мероприятия	Объем финансирования, тыс. рублей	в том числе по годам, тыс. рублей									
			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	СОВОКУПНЫЕ ВЛОЖЕНИЕ ПО СИСТЕМАМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ. ВСЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ:	3 408763,29	193 397,03	262 171,26	180 157,17	178 396,93	172 377,78	197 373,05	571 845,54	586902,52	526031,79	540110,22
2	собственные средства предприятий	1 024689,23	86 548,23	89 743,16	93 063,67	96 507,03	100 077,78	103 780,65	107 620,54	111602,52	115731,79	120013,86
3	внебюджетные источники	414 423,20	3 333,30	5 317,80	15 772,10	15 000,00	0,00	2 000,00	97 000,00	125000,00	75 000,00	76 000,00
4	областной бюджет	917 699,82	35 647,60	16 920,30	23 112,10	3 500,00	0,00	0,00	210 000,00	210000,00	210000,00	208519,82
5	местный бюджет	963 303,84	56 220,70	73 190,00	48 209,30	63 389,90	72 300,00	91 592,40	157 225,00	140300,00	125300,00	135576,54
6	дополнительные налоговые отчисления в областной бюджет организаций государственной корпорации «Росатом»	88 647,20	11 647,20	77 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ											
8	ВСЕГО ПО СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ:	558 502,43	45 053,45	37 549,82	54 606,16	57 701,59	48 837,55	67 015,54	73 237,11	99 503,89	36 817,54	38 179,78
9	собственные средства предприятий	325 992,63	27 543,65	28 549,82	29 606,16	30 701,59	31 837,55	33 015,54	34 237,11	35 503,89	36 817,54	38 179,78
10	внебюджетные источники	105 000,00	0,00	2 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00	2 000,00	22 000,00	49 000,00	0,00	0,00
11	местный бюджет	127 509,80	17 509,80	7 000,00	10 000,00	12 000,00	17 000,00	32 000,00	17 000,00	15 000,00	0,00	0,00
12	Мероприятие 1. Экономические обоснованные расходы, необходимые для осуществления регулируемого вида деятельности, всего, в том числе:	325 992,63	27 543,65	28 549,82	29 606,16	30 701,59	31 837,55	33 015,54	34 237,11	35 503,89	36 817,54	38 179,78

(Продолжение на стр. 19).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

13	собственные средства предприятий	325 992,63	27 543,65	28 549,82	29 606,16	30 701,59	31 837,55	33 015,54	34 237,11	35 503,89	36 817,54	38 179,78
14	Мероприятие 2. Строительство центральных тепловых пунктов для теплоснабжения жилых домов в центральной части г. Лесной и в МРК-6 (проектирование и строительство), всего, в том числе:	24 500,00		4 500,00	10 000,00	10 000,00						
15	местный бюджет	24 500,00		4 500,00	10 000,00	10 000,00						
16	Мероприятие 3. Строительство наружных сетей теплоснабжения по ул. Ленина, 41, всего, в том числе:	1 000,00		1 000,00								
17	местный бюджет	1 000,00		1 000,00								
18	Мероприятие 4. Строительство наружных сетей теплоснабжения юго-западной части микрорайона № 5, всего, в том числе:	509,80	509,80									
19	местный бюджет	509,80	509,80									
20	Мероприятие 5. Актуализация схемы теплоснабжения городского округа «Город Лесной» на период до 2028 года», всего, в том числе:	1 500,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	местный бюджет	1 500,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Мероприятие 6. Строительство блочно-модульной газовой котельной в поселке Чащавита тепловой мощностью 4,2 МВт, всего, в том числе:	17 000,00	17 000,00									
23	местный бюджет	17 000,00	17 000,00									
24	Мероприятие 7. Проектирование и строительство блочно-модульной газовой котельной на территории санатория-профилактория «Солнышко» тепловой мощностью 3,5 МВт, всего, в том числе:	32 000,00		2 000,00	15 000,00	15 000,00						
25	внебюджетные источники	32 000,00		2 000,00	15 000,00	15 000,00						
26	Мероприятие 8. Модернизация котельной 35 квартала с установкой блочной котельной тепловой 30 МВт мощностью взамен существующей (проектирование и строительство), всего, в том числе:	51 000,00					2 000,00	17 000,00	17 000,00	15 000,00		
27	местный бюджет	51 000,00					2 000,00	17 000,00	17 000,00	15 000,00		
28	Мероприятие 9. Проектирование и строительство блочно-модульной газовой котельной для теплоснабжения спортивных сооружений (район тира) тепловой мощностью 2,5 МВт, всего, в том числе:	32 000,00				2 000,00	15 000,00	15 000,00				
29	местный бюджет	32 000,00				2 000,00	15 000,00	15 000,00				
30	Мероприятие 10. Модернизация котельной 100 квартала с установкой блочной котельной тепловой 20 МВт мощностью взамен существующей (проектирование и строительство), всего, в том числе:	41 000,00						2 000,00	20 000,00	19 000,00		
31	внебюджетные источники	41 000,00						2 000,00	20 000,00	19 000,00		
32	Мероприятие 11. Проектирование и строительство блочно-модульной газовой котельной в районе Дорожного проезда тепловой мощностью 2,5 МВт, всего, в том числе:	32 000,00							2 000,00	30 000,00		
33	внебюджетные источники	32 000,00							2 000,00	30 000,00		
34	Мероприятие 12. Мероприятия, направленные на улучшение качества горячей воды	0,00										
35	внебюджетные источники	0,00										
36	СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ											
37	ВСЕГО ПО СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ:	1 574 088,27	46 072,58	23 340,58	48 095,89	32 419,64	46 028,44	46 991,49	342 915,17	329 025,81	330 099,76	329 098,91
38	собственные средства предприятий	266 501,43	22 507,80	23 340,58	24 204,19	25 099,74	26 028,44	26 991,49	27 990,17	29 025,81	30 099,76	31 213,45
39	областной бюджет	876 520,92	22 326,90	0,00	15 674,20	0,00	0,00	0,00	210 000,00	210 000,00	210 000,00	208 519,82
40	местный бюджет	431 065,92	1 237,88	0,00	8 217,50	7 319,90	20 000,00	20 000,00	104 925,00	90 000,00	90 000,00	89 365,64
41	Мероприятие 13. Экономически обоснованные расходы, необходимые для осуществления регулируемого вида деятельности, всего, в том числе:	266 501,43	22 507,80	23 340,58	24 204,19	25 099,74	26 028,44	26 991,49	27 990,17	29 025,81	30 099,76	31 213,45
42	собственные средства предприятий	266 501,43	22 507,80	23 340,58	24 204,19	25 099,74	26 028,44	26 991,49	27 990,17	29 025,81	30 099,76	31 213,45
43	Мероприятие 14. Строительство магистральных сетей системы водоснабжения г. Лесной - II пусковой комплекс - магистральный водовод вдоль Дорожного проезда (ул. № 31)	22 326,90	22 326,90									
44	областной бюджет	22 326,90	22 326,90									
45	Мероприятие 15. Строительство магистральных сетей системы водоснабжения г. Лесной - III пусковой комплекс (реконструкция городских сетей (замена существующих водоводов) по ул. Орджоникидзе, Коммунистическому проспекту), всего, в том числе:	22 391,70			22 391,70							
46	областной бюджет	15 674,20			15 674,20							
47	местный бюджет	6 717,50			6 717,50							
48	Мероприятие 16. Строительство системы водоснабжения и водоотведения индивидуального поселка № 1 (проектирование и строительство), всего, в том числе:	62 244,90				7 319,90	20 000,00	20 000,00	14 925,00			

(Продолжение на стр. 20).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

49	местный бюджет	62 244,90				7 319,90	20 000,00	20 000,00	14 925,00			
50	Мероприятие 17. Актуализация Схемы водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Лесной» на 2014-2016 годы и на период до 2026 года», всего, в том числе:	1 500,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	местный бюджет	1 500,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Мероприятие 18. Строительство наружных сетей водоснабжения юго-западной части микрорайона № 5, всего, в том числе:	1 237,88	1 237,88									
53	местный бюджет	1 237,88	1 237,88									
54	Мероприятие 19. Строительство подземного водозабора в районе поселка Бушуевка	1 197 885,46							300 000,00	300 000,00	300 000,00	297 885,46
55	областной бюджет	838 519,82							210 000,00	210 000,00	210 000,00	208 519,82
56	местный бюджет	359 365,64							90 000,00	90 000,00	90 000,00	89 365,64
57	СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ											
58	ВСЕГО ПО СИСТЕМЕ ВОДО-ОТВЕДЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ:	625 991,36	31 032,50	135 595,66	35 201,13	55 948,58	56 723,67	61 819,84	58 360,96	59 225,32	60 121,65	71 962,05
59	собственные средства предприятий	222 425,56	18 785,30	19 480,36	20 201,13	20 948,58	21 723,67	22 527,44	23 360,96	24 225,32	25 121,65	26 051,15
60	местный бюджет	314 918,60	600,00	39 115,30	15 000,00	35 000,00	35 000,00	39 292,40	35 000,00	35 000,00	35 000,00	45 910,90
61	дополнительные налоговые отчисления в областной бюджет организаций государственной корпорации «Росатом»	88 647,20	11 647,20	77 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Мероприятие 20. Экономически обоснованные расходы, необходимые для осуществления регулируемого вида деятельности, всего, в том числе:	222 425,56	18 785,30	19 480,36	20 201,13	20 948,58	21 723,67	22 527,44	23 360,96	24 225,32	25 121,65	26 051,15
63	собственные средства предприятий	222 425,56	18 785,30	19 480,36	20 201,13	20 948,58	21 723,67	22 527,44	23 360,96	24 225,32	25 121,65	26 051,15
64	Мероприятие 21. Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесной (строительство комплекса очистных сооружений ливневых сточных вод г. Лесной) - I очередь строительства, всего, в том числе:	35 762,50	11 647,20	24 115,30								
65	дополнительные налоговые отчисления в областной бюджет организаций государственной корпорации «Росатом»	11 647,20	11 647,20									
66	местный бюджет	24 115,30		24 115,30								
67	Мероприятие 22. Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесной (строительство комплекса очистных сооружений ливневых сточных вод г. Лесной) - II очередь строительства, всего, в том числе:	109 292,40				35 000,00	35 000,00	39 292,40				
68	местный бюджет	109 292,40				35 000,00	35 000,00	39 292,40				
69	Мероприятие 23. Отвод и очистка дождевых сточных вод с территории г. Лесной (строительство комплекса очистных сооружений ливневых сточных вод г. Лесной) - III очередь строительства, всего, в том числе:	150 910,90							35 000,00	35 000,00	35 000,00	45 910,90
70	местный бюджет	150 910,90							35 000,00	35 000,00	35 000,00	45 910,90
71	Мероприятие 24. Строительство ливневой канализации вдоль улицы № 29 от улицы № 10 до улицы № 2 (проектирование и строительство), всего, в том числе:	30 600,00	600,00	15 000,00	15 000,00							
72	местный бюджет	30 600,00	600,00	15 000,00	15 000,00							
73	Мероприятие 25. Строительство разгрузочного коллектора хозяйственной канализации вдоль Коммунистического проспекта от ул. Дзержинского до ул. Победы, всего, в том числе:	7 000,00		7 000,00								
74	дополнительные налоговые отчисления в областной бюджет организаций государственной корпорации «Росатом»	7 000,00		7 000,00								
75	Мероприятие 26. Строительство третьей нитки канализационного коллектора от главной канализационной насосной станции (ГКНС) до очистных сооружений города, всего, в том числе:	70 000,00		70 000,00								
76	дополнительные налоговые отчисления в областной бюджет организаций государственной корпорации «Росатом»	70 000,00		70 000,00								

77	СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ											
78	ВСЕГО ПО СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ:	524 990,19	31 079,27	26 949,54	18 095,18	18 764,71	19 458,99	20 178,97	95 925,60	97 699,85	97 502,74	99 335,34
79	собственные средства предприятий	199 237,87	16 826,95	17 449,54	18 095,18	18 764,71	19 458,99	20 178,97	20 925,60	21 699,85	22 502,74	23 335,34
80	местный бюджет	23 752,32	14 252,32	9 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(Продолжение на стр. 21).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

81	внебюджетные источники	302 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75 000,00	76 000,00	75 000,00	76 000,00
82	Мероприятие 27. Экономически обоснованные расходы, необходимые для осуществления регулируемого вида деятельности, всего, в том числе:	199 237,87	16 826,95	17 449,54	18 095,18	18 764,71	19 458,99	20 178,97	20 925,60	21 699,85	22 502,74	23 335,34
83	собственные средства предприятий	199 237,87	16 826,95	17 449,54	18 095,18	18 764,71	19 458,99	20 178,97	20 925,60	21 699,85	22 502,74	23 335,34
84	Мероприятие 28. Разработка схемы электроснабжения городского округа «Город Лесной», всего, в том числе:	3 500,00		3 500,00								
85	местный бюджет	3 500,00		3 500,00								
86	Мероприятие 29. Строительство трансформаторной подстанции № 5-7 (здание № 21 В), магистральных и распределительных высоковольтных сетей 6 кВ, сетей 0,4 кВ, всего, в том числе:	8 252,32	8 252,32									
87	местный бюджет	8 252,32	8 252,32									
88	Мероприятие 30. Квартал усадебной застройки поселка Чашавита. Электроснабжение	12 000,00	6 000,00	6 000,00								
89	местный бюджет	12 000,00	6 000,00	6 000,00								
90	Мероприятие 31. Реконструкция понижающей станции «Гранит» (ГПП-2)	151 000,00							75 000,00	76 000,00		
91	внебюджетные источники	151 000,00							75 000,00	76 000,00		
92	Мероприятия 32. Реконструкция понижающей станции «Кварц» (ГПП-3)	151 000,00									75 000,00	76 000,00
93	внебюджетные источники	151 000,00									75 000,00	76 000,00
94	СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ											
95	ВСЕГО ПО СИСТЕМЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ:	55 615,44	25 868,49	1 645,42	11 669,30	11 694,06	719,74	746,37	773,99	802,63	832,32	863,12
96	собственные средства предприятий	7 369,34	622,39	645,42	669,30	694,06	719,74	746,37	773,99	802,63	832,32	863,12
97	областной бюджет	20 320,70	13 320,70	0,00	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	местный бюджет	27 925,40	11 925,40	1 000,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Мероприятие 33. Экономически обоснованные расходы, необходимые для осуществления регулируемого вида деятельности, всего, в том числе:	7 369,34	622,39	645,42	669,30	694,06	719,74	746,37	773,99	802,63	832,32	863,12
100	собственные средства предприятий	7 369,34	622,39	645,42	669,30	694,06	719,74	746,37	773,99	802,63	832,32	863,12
101	Мероприятие 34. Разработка схемы газоснабжения городского округа «Город Лесной», всего, в том числе:	500,00	500,00									
102	местный бюджет	500,00	500,00									
103	Мероприятие 35. Газификация малоэтажной застройки микрорайона № 8 (I пусковой комплекс), всего, в том числе:	9 945,30	9 945,30									
104	местный бюджет	9 945,30	9 945,30									
105	Мероприятие 36. Газификация малоэтажной застройки микрорайона № 8 (II пусковой комплекс), всего, в том числе:	14 800,80	14 800,80									
106	областной бюджет	13 320,70	13 320,70									
107	местный бюджет	1 480,10	1 480,10									
108	Мероприятие 37. Магистральный газопровод протяженностью 3 км от микрорайона № 8 до территории МБУ «Санаторий-профилакторий «Солнышко» (проектирование и строительство)	11 000,00		1 000,00	5 000,00	5 000,00						
109	областной бюджет	7 000,00			3 500,00	3 500,00						
110	местный бюджет	4 000,00		1 000,00	1 500,00	1 500,00						
111	Мероприятие 38. Квартал усадебной застройки поселка Чашавита. Газоснабжение, всего, в том числе:	12 000,00			6 000,00	6 000,00						
112	местный бюджет	12 000,00			6 000,00	6 000,00						

(Продолжение на стр. 22).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ (БЫТОВЫМИ) ОТХОДАМИ												
113	СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ (БЫТОВЫМИ) ОТХОДАМИ											
114	ВСЕГО ПО СИСТЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ (БЫТОВЫМИ) ОТХОДАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ:	14 316,30	1 126,44	4 794,44	4 790,31	1 568,35	309,39	320,84	332,71	345,02	357,78	371,02
115	собственные средства предприятий	3 162,40	262,14	277,44	287,71	298,35	309,39	320,84	332,71	345,02	357,78	371,02
116	местный бюджет	11 153,90	864,30	4 517,00	4 502,60	1 270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	Мероприятие 39. Экономически обоснованные расходы, необходимые для осуществления регулируемого вида деятельности, всего, в том числе:	3 162,40	262,14	277,44	287,71	298,35	309,39	320,84	332,71	345,02	357,78	371,02
118	собственные средства предприятий	3 162,40	262,14	277,44	287,71	298,35	309,39	320,84	332,71	345,02	357,78	371,02
119	Мероприятие 40. Определение фактических норм накопления бытовых отходов от жилищного фонда с последующей корректировкой Генеральной схемы санитарной очистки территории населенных пунктов городского округа «Город Лесной», включая проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации, всего, в том числе:	864,30	864,30									
120	местный бюджет	864,30	864,30									
121	Мероприятие 41. Оборудование специализированного пункта санитарной обработки контейнеров для сбора твердых бытовых отходов, всего, в том числе:	4 240,00		4 240,00								
122	местный бюджет	4 240,00		4 240,00								
123	Мероприятие 42. Организация централизованного сбора и утилизации отходов, в том числе 1-2 классов опасности, не представляющих коммерческой ценности, всего, в том числе:	4 502,60			4 502,60							
124	местный бюджет	4 502,60			4 502,60							
125	Мероприятие 43. Оборудование специализированного пункта утилизации (обезвреживания) биологических отходов, всего, в том числе:	277,00		277,00								
126	местный бюджет	277,00		277,00								
127	Мероприятие 44. Организация пунктов раздельного сбора отходов производства и потребления, представляющих коммерческую ценность (стекло, пластик, макулатура), всего, в том числе:	1 270,00				1 270,00						
128	местный бюджет	1 270,00				1 270,00						
129	ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ											
130	ВСЕГО ПО МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ:	55 259,30	13 164,30	32 295,80	7 699,20	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
131	внебюджетные источники	7 423,20	3 333,30	3 317,80	772,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	областной бюджет	20 858,20	0,00	16 920,30	3 937,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	местный бюджет	26 977,90	9 831,00	12 057,70	2 989,20	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
134	Мероприятие 45. Модернизация систем и объектов наружного освещения, всего, в том числе:	7 206,20	4 567,40	1 287,20	1 351,60							
135	местный бюджет	7 206,20	4 567,40	1 287,20	1 351,60							
136	Мероприятие 46. Осуществление технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении объектов, находящихся в муниципальной собственности, всего, в том числе:	15 231,90	3 041,40	8 890,50	1 200,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
137	местный бюджет		3 041,40	8 890,50	1 200,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
138	Мероприятие 47. Оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов, всего, в том числе:	32 821,20	5 555,50	22 118,10	5 147,60							
139	внебюджетные источники	7 423,20	3 333,30	3 317,80	772,10							
140	областной бюджет	20 858,20	0,00	16 920,30	3 937,90							
141	местный бюджет	4 539,80	2 222,20	1 880,00	437,60							

7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 для организации проектов предусматриваются следующие варианты:

- проекты, реализуемые действующими на территории муниципального образования организациями коммунального комплекса;
- проекты, реализуемые на конкурсной основе с целью привлечения сторонних инвесторов, в том числе по договору концессии;
- проекты, реализуемые организациями с участием муниципального образования.

Для реализации муниципальной комплексной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной» до 2024 года» целесообразнее всего применимы две организационные формы: 1) проекты, реализуемые действующими на территории городского округа «Город Лесной» организациями коммунального комплекса, осуществляющими регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, газоснабжения, обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в связи с тем, что использование инфраструктуры и персонала действующих предприятий позволит сократить время для подготовки к началу реализации программных мероприятий, тем самым сокращая затраты на организацию проектов.

В качестве недостатков данного варианта можно отметить, что при существующем неустойчивом финансовом положении действующих организаций коммунального комплекса реализация программных мероприятий повлечет за собой дополнительные временные и финансовые затраты на нормализацию производственных процессов параллельно с осуществлением текущей основной деятельности с последующим увеличением временного интервала на реализацию программных мероприятий;

2) проекты, реализуемые на конкурсной основе для привлечения сторонних инвесторов, в том числе по договору концессии, подходят для осуществления программных мероприятий в отношении крупных инфраструктурных проектов с длительными сроками окупаемости. Осуществление данных мероприятий в системах коммунальной инфраструктуры требует создания инфраструктурных объектов с начальной фазы, реализация которых возможна только с привлечением опытных компетентных специалистов в соответствующих видах деятельности. В случаях привлечения инвестора для реализации программных мероприятий после проведения конкурсных процедур в соответствии с действующим законодательством, позволит непосредственно приступить к реализации программных мероприятий. В прочих случаях необходимо учитывать временные интервалы для прохождения процедуры лицензирования на осуществление соответствующего вида деятельности, обучение персонала, организационные процедуры, что замедлит процесс реализации программных мероприятий.

В качестве недостатков данного варианта необходимо рассматривать низкую заинтересованность сторонних организаций к инвестициям в системы коммунальной инфраструктуры, что затрудняет процесс привлечения инвестиций. Кроме того возможные сроки окупаемости крупных проектов достаточно длительные, что снижает привлекательность данного варианта реализации мероприятий. Также необходимо учитывать особый статус городского округа «Город Лесной» как из закрытого административно-территориального образования.

8. ПРОГНОЗ РАСХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, ОЦЕНКА СОВОКУПНОЙ ПЛАТЫ НА СООТВЕТСТВИЕ КРИТЕРИЯМ ДОСТУПНОСТИ

Тарифы на услуги организаций коммунального комплекса, рассчитанные в соответствии с «Прогнозом долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, разработанного Министерством экономического развития Российской Федерации, по видам деятельности и нормативы потребления коммунальных услуг» приведены в таблице 8.1.

Расчет предельного индекса изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, прогнозной платы граждан за коммунальные услуги, определение критериев доступности произведены в соответствии с Методическими указаниями по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23.08.2010 № 378 «Об утверждении Методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги».

Прогнозная совокупная плата за коммунальные услуги для граждан и предельный индекс изменения размера платы граждан за коммунальные услуги приведены в таблице 8.2. Расчет величины платы за коммунальные услуги произведен с учетом нормативного потребления на семью из трех человек, проживающих в двухкомнатной квартире общей площадью 45,0 м², расположенной в многоквартирном доме с централизованным горячим и холодным водоснабжением, водоотведением, теплоснабжением на нужды отопления, стационарными газовыми плитами. В перспективном периоде прогнозная совокупная плата граждан за коммунальные услуги рассчитана при сохранении потребления ресурсов на текущем уровне. Основным принципом установления предельного индекса является доступность для граждан совокупной платы за все потребляемые коммунальные услуги, рассчитанной с учетом предельного индекса.

Информация для расчета критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги по городскому округу «Город Лесной» представлена в таблице 8.3. Оценка доступности совокупного платежа за коммунальные услуги производится по следующим критериям:

- доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
- доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;

(Продолжение на стр. 23).

(Продолжение. Начало на стр. 4).

- уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;
 - доля получателей субсидии на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.
 Значения критериев доступности для граждан за коммунальные услуги по городскому округу «Город Лесной» на период реализации муниципальной комплексной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной» до 2024 года» приведены в таблице 8.4. В соответствии со средними значениями критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги, установленными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23.08.2010 № 378 «Об утверждении Методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги», уровень доступности оценивается на уровне «высокий».

Таблица 8.1. Прогнозные долгосрочные тарифы на коммунальные услуги и нормативы потребления коммунальных услуг

№ п/п	Показатель	Значение показателя на 01.01.2015	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	
1.	Отопление											
1.1.	Одноставочный тариф на тепловую энергию, с НДС:											
1.1.1.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор» (тепловая энергия собственной выработки в паре)	руб./Гкал	860,88	939,26	1022,85	1118,99	1216,01	1319,37	1431,52	1547,90	1670,81	1803,48
1.1.2.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор» (тепловая энергия собственной выработки в горячей воде)	руб./Гкал	893,14	951,87	1036,58	1134,03	1232,34	1337,09	1450,75	1568,69	1693,24	1828,87
1.1.3.	Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление»	руб./Гкал	1 039,36	1076,11	1171,88	1282,03	1393,19	1511,62	1640,09	1773,43	1914,24	2066,23
1.1.4.	Муниципальное унитарное предприятие «Энергосети»	руб./Гкал	1 086,37	1167,28	1271,17	1390,65	1511,23	1639,68	1779,05	1923,68	2076,42	2241,29
1.1.5.	ОАО «Волжская территориальная генерирующая компания», Нижнетуринская система теплоснабжения	руб./Гкал	982,82	1034,69	1126,78	1232,70	1339,57	1453,43	1576,98	1705,18	1840,58	1986,72
1.1.6.	Норматив потребления	Гкал/кв. м в год	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264
2.	Горячее водоснабжения											
2.1.	Тариф на горячую воду (компонент на теплоноситель), с НДС:											
2.1.1.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор» (выработка собственным теплоисточником)	руб./м³	10,82	12,10	13,17	14,41	15,66	16,99	18,43	19,93	21,51	23,22
2.1.2.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор» (выработка ОАО «Волжская территориальная генерирующая компания»)	руб./м³	10,82	12,10	13,17	14,41	15,66	16,99	18,43	19,93	21,51	23,22
2.1.3.	Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление»	руб./м³	9,37	10,77	11,73	12,84	13,95	15,14	16,43	17,76	19,18	20,69
2.2.	Тариф на горячую воду (компонент на тепловую энергию), с НДС:											
2.2.1.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор»	руб./Гкал	893,14	951,87	1036,58	1134,03	1232,34	1337,09	1450,75	1568,69	1693,24	1828,87
2.2.2.	Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление»	руб./Гкал	1039,36	1076,11	1171,88	1282,03	1393,19	1511,62	1640,09	1773,43	1914,24	2066,23
2.2.3.	ОАО «Волжская территориальная генерирующая компания», Нижнетуринская система теплоснабжения	руб./Гкал	982,82	1034,69	1126,78	1232,70	1339,57	1453,43	1576,98	1705,18	1840,58	1986,72
2.3.1.	Норматив потребления коммунальной услуги по горячему водоснабжению в жилых помещениях	м³ на 1 человека в месяц	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01
2.3.2.	Компонент на теплоноситель	Гкал на 1 человека в месяц	0,2406	0,2406	0,2406	0,2406	0,2406	0,2406	0,2406	0,2406	0,2406	0,2406
3.	Холодное водоснабжение											
3.1.	Тариф на услугу холодного водоснабжения, с НДС:											
3.1.1.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор»	руб./м³	11,21	12,65	13,77	15,07	16,37	17,77	19,27	20,85	22,49	24,27
3.1.2.	Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление»	руб./м³	14,3	16,14	17,58	19,23	20,90	22,67	24,59	26,59	28,69	30,96
3.1.3.	Федеральное государственное унитарное сельскохозяйственное предприятие «Таежный»	руб./м³	7,66	8,59	9,36	10,23	11,13	12,06	13,10	14,15	15,27	16,48
3.2.	Норматив потребления коммунальной услуги по холодному водоснабжению в жилых помещениях	м³ на 1 человека в месяц	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
4.	Водоотведение											
4.1.	Тариф на услугу водоотведения, с НДС:											
4.1.1.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Комбинат «Электрохимприбор»	руб./м³	11,85	13,43	14,63	16	17,39	18,87	20,47	22,14	23,9	25,79
4.1.2.	Муниципальное унитарное предприятие «Техническое обслуживание и домоуправление»	руб./м³	12,61	14,75	16,06	17,57	19,09	20,72	22,48	24,31	26,23	28,32
4.2.	Норматив потребления коммунальной услуги по водоотведению в жилых помещениях	м³ на 1 человека в месяц	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86
5.	Электроснабжение											
5.1.	Одноставочный тариф для населения, с НДС:											
5.1.1.	Население, проживающее в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами	руб./кВт·ч	2,15	2,35	2,56	2,80	3,05	3,31	3,59	3,88	4,19	4,52
5.1.2.	Население, проживающее в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными газовыми плитами	руб./кВт·ч	3,07	3,36	3,66	4,00	4,35	4,72	5,12	5,54	5,98	6,45
5.2.	Социальный норматив потребления электрической энергии	кВт·ч на 1 человека в месяц	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
6.	Газоснабжение											

(Окончание на стр. 24).

(Окончание. Начало на стр. 4).

6.1.	Розничная цена на природный газ, реализуемый населению, газоснабжающей организацией Федерального государственного унитарного предприятия «Комбинат «Электрохимприбор», с НДС	руб./м³	3,67	4,02	4,38	4,79	5,20	5,64	6,12	6,62	7,15	7,72
6.2.	Норматив потребления природного газа населением	м³ на 1 человека в месяц	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2

Таблица 8.2. Прогнозная совокупная плата за коммунальные услуги для граждан, проживающих в многоквартирных домах с централизованным горячим и холодным водоснабжением, водоотведением, теплоснабжением на нужды отопления, стационарными газовыми плитами (рублей) и предельный индекс изменения платы граждан за коммунальные услуги (процент)

№ п/п	Показатель	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1.	Отопление	1203,49	1279,38	1393,24	1524,20	1656,35	1797,14	1949,90	2108,42	2275,83	2456,83
2.	Горячее водоснабжение	822,87	874,44	952,23	1041,80	1132,11	1228,36	1332,76	1441,09	1555,55	1679,28
3.	Холодное водоснабжение	185,59	209,45	228,07	249,53	271,14	294,20	319,08	345,13	372,33	401,80
4.	Водоотведение	325,07	374,51	407,87	446,15	484,82	526,15	570,81	617,32	666,23	719,12
5.	Электроснабжение	515,76	564,48	614,88	672,00	730,80	792,96	860,16	930,72	1004,64	1083,60
6.	Газоснабжение	112,30	123,01	134,03	146,57	159,12	172,58	187,27	202,57	218,79	236,23
7.	Совокупная плата граждан за коммунальные услуги	3165,08	3425,27	3730,32	4080,26	4434,34	4811,40	5219,98	5645,25	6093,38	6576,87
8.	Предельный индекс изменения платы граждан (к предыдущему периоду)		108,2	108,9	109,4	108,7	108,5	108,5	108,1	107,9	107,9

Таблица 8.3. Информация для расчета критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги по городскому округу «Город Лесной»

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1.	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	процент	6,4	6,6	6,6	6,8	6,9	7,0	7,1	7,3	7,3	7,4
1.1.	Среднедушевой доход населения МО, руб./чел. в месяц	тыс. рублей	21,4	22,6	24,3	25,9	27,5	29,1	30,9	32,7	34,7	36,8
1.2.	Общий совокупный платеж граждан за все потребляемые коммунальные услуги	тыс. рублей	840545,1	909469,8	990412,7	1083511,4	1177776,9	1277888,0	1386508,5	1498815,6	1617222,1	1744982,6
1.3.	Численность населения муниципального образования	человек	51 475	51 164	51 176	51 477	51 776	52 075	52 374	52 673	52 972	53 271
2.	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	процент	4,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3
2.1.	Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума	человек	2073	2094	2115	2136	2157	2179	2200	2222	2245	2267
2.2.	Общая численность населения муниципального образования	человек	51 475	51 164	51 176	51 477	51 776	52 075	52 374	52 673	52 972	53 271
3.	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги	процент	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
3.1.	Сумма начисленных платежей гражданам за коммунальные услуги по муниципальному образованию (с учетом льгот)	тыс. рублей	840545,14	909469,84	990412,65	1083511,44	1177776,94	1277887,98	1386508,46	1498815,64	1617222,08	1744982,62
3.2.	Сумма оплаченных платежей гражданам за коммунальные услуги (с учетом льгот)	тыс. рублей	798792,53	864293,52	941215,64	1029689,91	1119272,93	1214411,13	1317636,08	1424364,60	1536889,41	1658303,67
4.	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	процент	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9
4.1.	Численность семей, претендующих на получение субсидий	единиц	2 039	2 097	2 157	2 218	2 282	2 346	2 413	2 482	2 553	2 625
4.2.	Численность населения муниципального образования	человек	51 475	51 164	51 176	51 477	51 776	52 075	52 374	52 673	52 972	53 271
4.3.	Средний по муниципальному образованию коэффициент семейности	человек	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Таблица 8.4. Значения критериев доступности для граждан за коммунальные услуги по городскому округу «Город Лесной»

№ пп	Наименование критерия доступности	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1.	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	6,4	6,6	6,6	6,8	6,9	7,0	7,1	7,3	7,3	7,4
2.	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	4,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3
3.	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
4.	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9

9. МОДЕЛЬ ДЛЯ РАСЧЕТА ПРОГРАММЫ

Наряду с прогнозами территориального развития при разработке муниципальной комплексной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Лесной» до 2024 года» необходима оценка потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса. Объемы потребления рассчитаны с учетом обеспечения соответствующими производственными мощностями организаций коммунального комплекса, осуществляющих регулируемые виды деятельности в соответствующих сферах. Перспективные системы коммунальной инфраструктуры необходимы в целях снабжения потребителей товарами и услугами в соответствии с требованиями к их качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Прогнозные объемы потребления товаров и услуг должны учитываться при расчете надбавок к тарифам, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Расчет основных целевых показателей программы проводился исходя фактических балансовых показателей организаций коммунального комплекса по каждому виду энергоресурса, а также из инженерных характеристик существующего оборудования. Исходным принят 2014 год. Используя аналитические методы и методы прогнозирования были рассчитаны прогнозные показатели численности населения, объемов потребления энергоресурсов. С учетом прогноза сделаны выводы по существующему состоянию инженерной инфраструктуры, оформлены предложения на мероприятия по совершенствованию, модернизации существующих инженерных комплексов.