

№ п/п	Наименование предприятия	Количество работающих по состоянию на 2009 г.
6.	ОАО «Арамильский авиационный ремонтный завод»	235
7.	Филиал Сысертского ДРСУ ФГУП «Свердловскавтодор»	200
8.	Холдинговая компания «Грани»	124
9.	ООО «Арамильский завод пластмасс»	112

Сельскохозяйственные предприятия, расположенные на территории муниципального образования, для целей водоснабжения имеют в основном собственные скважины. Небольшие промпредприятия, расположенные в сельских населенных пунктах, частично обеспечиваются водой хоз-питьевого качества из систем водоснабжения населенных пунктов, но в основном имеют собственные скважины.

Объем реализованной холодной воды в 2013 году составил 822,5 тыс. м. куб./год., объем добытой воды составил 1069,5 тыс. м. куб./год.

На протяжении последних лет наблюдается тенденция к рациональному и экономному потреблению холодной воды и, следовательно, снижению объемов реализации всеми категориями потребителей холодной воды и соответственно количества объемов водоотведения.

Для сокращения и устранения непроизводительных затрат и потерь воды ежемесячно производится анализ структуры, определяется величина потерь воды в системах водоснабжения, оцениваются объемы полезного водопотребления, и устанавливается плановая величина объективно неустраимых потерь воды. Важно отметить, что наибольшую сложность при выявлении аварийности представляет определение размера скрытых утечек воды из водопроводной сети. Их объемы зависят от состояния водопроводной сети, возраста, материала труб, грунтовых и климатических условий и ряда других местных условий.

Неучтенные и неустраимые расходы и потери из водопроводных сетей можно разделить:

- полезные расходы:
- расходы на технологические нужды водопроводных сетей, в том числе:
 - чистка резервуаров;
 - промывка тупиковых сетей;
 - на дезинфекцию, промывку после устранения аварий, плановых замен;
 - расходы на ежегодные профилактические ремонтные работы, промывки;
 - промывка канализационных сетей;
 - тушение пожаров;
 - испытание пожарных гидрантов.
- организационно-учетные расходы, в том числе:
 - не зарегистрированные средствами измерения;
 - не учтенные из-за погрешности средств измерения у абонентов;
 - не зарегистрированные средствами измерения квартирных водомеров;
 - не учтенные из-за погрешности средств измерения НС II подъема;
 - расходы на хоз-бытовые нужды.
- потери из водопроводных сетей:
 - потери из водопроводных сетей в результате аварий;
 - скрытые утечки из водопроводных сетей;
 - утечки из уплотнения сетевой арматуры;
 - утечки через водопроводные колонки;
 - расходы на естественную убыль при подаче воды по трубопроводам;
 - утечки в результате аварий на водопроводных сетях, которые находятся на балансе абонентов до водомерных узлов;
 - несанкционированные врезки.

1.3.2 Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения.

В Арамильский ГО входит три населённых пункта это: г. Арамиль, пос. Светлый и пос. Арамиль, по этому административному принципу можно и разделить территориальные балансы подачи воды.

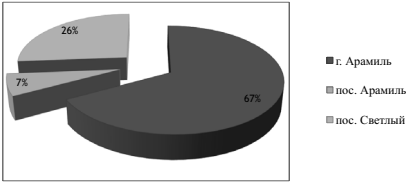
Структура территориального баланса представлена в таблице 9 и на диаграмме 1.

Таблица 9.

№ п.п.	Потребитель	ХПВ, тыс.м3/год
1	г. Арамиль	717,1
2	пос. Арамиль	71,3
3	пос. Светлый	280,6
ВСЕГО		1069,5

Диаграмма 1.

Территориальный водный баланс подачи питьевой воды (ХПВ) АГО, тыс. м3/год.



Основная доля водопотребления приходится на г. Арамиль. В г. Арамиль существует несколько локально-централизованных систем водоснабжения, с разными источниками водоснабжения отраженными в графических материалах.

1.3.3 Структурный баланс реализации воды по группам абонентов.

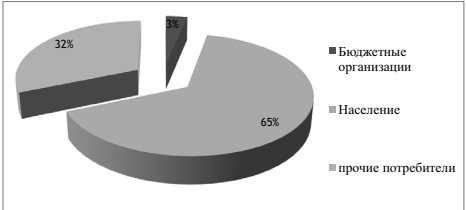
Структура водопотребления по группам потребителей представлена в таблице 3 и на диаграмме 1.

Объем водоснабжения по категориям потребителей приведен в таблице 10

Таблица 10.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Текущий г од 2014
1	2	3	7
1	Отпуск питьевой воды		822,5
1.1.	собственные нужды организации	тыс. куб. м	0
1.2.	население	тыс. куб. м	537,6
1.3.	бюджетные потребители	тыс. куб. м	26,8
1.4.	прочие потребители	тыс. куб. м	258,1
2	Отпуск технической воды		0

Диаграмма 2.



Основным потребителем ХПВ в Арамильском ГО является население. На долю населения приходится 65 % потребления воды. 32 % и 3 % приходится на прочих потребителей и бюджетные организации соответственно.

Промышленные предприятия поселка для хоз-питьевых целей, а также технологические нужды, где требуется вода питьевого качества, получают воду из системы хоз-питьевого водоснабжения.

Пожаротушение в жилой застройке города предусматривается из хоз-питьевого водопровода. Для этой цели на водоводах располагаются пожарные гидранты, расстояние между которыми должно быть определено согласно СП 32.13330.2012 , СНиП 2.04.02-84* на стадии выполнения проектных работ.

1.3.4 Сведения о фактическом потреблении воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг.

В настоящее время в Свердловской области действуют «Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях, нормативы потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению на общедомовые нужды на территории Свердловской области (кроме муниципального образования «город Екатеринбург)», утвержденные постановлением от 22.05.2013 г. № 36-ПК. Нормативы потребления приведены в таблице 11.

Таблица 11.

Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях, нормативы потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению на общедомовые нужды на территории Свердловской области

№ п/п	Количество этажей в многоквартирном или жилом доме	Норматив потребления в жилых помещениях, куб. метр в месяц на 1 человека			Норматив потребления на общедомовые нужды, куб. метр в месяц на 1 кв. метр общей площади помещений, входящих в состав общего имущества в многоквартирных домах		
		по холодному водоснабжению	по горячему водоснабжению	по водоотведению	по холодному водоснабжению	по горячему водоснабжению	по водоотведению
1	2	4	5	6	7	8	9
1	Многokвартирные или жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением:						
1.1	с ваннами длиной 1500-1700 мм						
1.1.1	1	4,85	4,01	8,86	0,067	0,058	0,125
1.1.2	2	4,85	4,01	8,86	0,080	0,069	0,149
1.1.3	3	4,85	4,01	8,86	0,094	0,080	0,174
1.1.4	4	4,85	4,01	8,86	0,107	0,091	0,198
1.1.5	5	4,85	4,01	8,86	0,120	0,102	0,222
1.1.6	6	4,85	4,01	8,86	0,134	0,114	0,248
1.1.7	7	4,85	4,01	8,86	0,147	0,125	0,272
1.1.8	8	4,85	4,01	8,86	0,161	0,136	0,297
1.1.9	9	4,85	4,01	8,86	0,174	0,147	0,321
1.1.10	10 -11	4,85	4,01	8,86	0,187	0,158	0,345
1.1.11	12 -13	4,85	4,01	8,86	0,214	0,180	0,394
1.1.12	14 -15	4,85	4,01	8,86	0,241	0,202	0,443
1.1.13	16 и бо-лее	4,85	4,01	8,86	0,268	0,225	0,493
1.2	с ваннами сидячими длиной 1200 мм						
1.2.1	1	3,85	2,81	6,66	0,056	0,045	0,101
1.2.2	2	3,85	2,81	6,66	0,067	0,053	0,120
1.2.3	3	3,85	2,81	6,66	0,078	0,061	0,139
1.2.4	4	3,85	2,81	6,66	0,088	0,069	0,157
1.2.5	5	3,85	2,81	6,66	0,099	0,077	0,176
1.2.6	6-9	3,85	2,81	6,66	0,142	0,108	0,250
1.3	с ванной без душа						
1.3.1	1	3,80	2,56	6,36	0,056	0,043	0,099
1.3.2	2	3,80	2,56	6,36	0,066	0,050	0,116
1.3.3	3	3,80	2,56	6,36	0,077	0,057	0,134
1.3.4	4	3,80	2,56	6,36	0,087	0,064	0,151
1.3.5	5	3,80	2,56	6,36	0,098	0,071	0,169
1.4	с душами (без ванн)						
1.4.1	1	3,55	2,44	5,99	0,053	0,042	0,095
1.4.2	2	3,55	2,44	5,99	0,063	0,048	0,111
1.4.3	3	3,55	2,44	5,99	0,073	0,055	0,128
1.4.4	4	3,55	2,44	5,99	0,083	0,062	0,145
1.4.5	5	3,55	2,44	5,99	0,093	0,069	0,162
1.4.6	6-9	3,55	2,44	5,99	0,132	0,096	0,228
1.4.7	10 - 11	3,55	2,44	5,99	0,142	0,103	0,245
1.4.8	12 -13	3,55	2,44	5,99	0,162	0,117	0,279
1.4.9	14 -15	3,55	2,44	5,99	0,182	0,131	0,313
1.4.10	16 и бо-лее	3,55	2,44	5,99	0,201	0,145	0,346
1.5	без ванн и душа						
1.5.1	1	3,25	1,56	4,81	0,050	0,032	0,082
1.5.2	2	3,25	1,56	4,81	0,059	0,037	0,096
1.5.3	3	3,25	1,56	4,81	0,068	0,041	0,109
1.5.4	4	3,25	1,56	4,81	0,077	0,046	0,123
1.5.5	5	3,25	1,56	4,81	0,086	0,050	0,136
1.5.6	6	3,25	1,56	4,81	0,095	0,055	0,150
2	Многokвартирные или жилые дома с централизованным холодным водоснабжением:						
2.1	с ваннами длиной 1500-1700 мм						
2.1.1	1	3,46	0	3,46	0,052	0	0,052
2.1.2	2	3,46	0	3,46	0,062	0	0,062
2.1.3	3	3,46	0	3,46	0,071	0	0,071
2.1.4	4	3,46	0	3,46	0,081	0	0,081
2.1.5	5	3,46	0	3,46	0,091	0	0,091
2.2	с ваннами сидячими длиной 1200 мм						
2.2.1	1	3,23	0	3,23	0,050	0	0,050
2.2.2	2	3,23	0	3,23	0,059	0	0,059
2.2.3	3	3,23	0	3,23	0,068	0	0,068
2.2.4	4	3,23	0	3,23	0,077	0	0,077