

Расчет стоимости чистых активов

Акционерное общество "Уренгойгорводоканал"

(наименование организации)

Наименование показателя	Код строки бухгалтерского баланса	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
Активы				
Нематериальные активы	1110	-	3	7
Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
Основные средства	1150	52 484	76 734	71 355
Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
Финансовые вложения долгосрочные	1170	-	-	-
Отложенные налоговые активы	1180	13	-	3 022
Прочие внеоборотные активы	1190	-	-	-
Запасы	1210	35 234	36 673	46 252
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	419	-	-
Дебиторская задолженность*	1230	229 257	269 482	302 924
Финансовые вложения краткосрочные	1240	-	-	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	6 980	1 690	937
Прочие оборотные активы	1260	8 609	8 709	232
ИТОГО активы	-	332 996	393 291	424 729
Пассивы				
Заемные средства долгосрочные	1410	-	-	-
Отложенные налоговые обязательства	1420	376	199	-
Оценочные обязательства долгосрочные	1430	-	-	-
Прочие обязательства долгосрочные	1450	-	-	-
Заемные средства краткосрочные	1510	-	-	-
Кредиторская задолженность	1520	225 513	286 422	319 386
Оценочные обязательства краткосрочные	1540	402	-	-
Прочие обязательства краткосрочные	1550	-	-	-
ИТОГО пассивы	-	226 291	286 621	319 386
Стоимость чистых активов	-	106 705	106 670	105 343

* - За исключением задолженности участников (учредителей) по взносам в уставный капитал.

**Пояснения к бухгалтерскому балансу
и отчету о финансовых результатах (тыс. руб)**

1. Нематериальные активы и расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР)

1.1. Наличие и движение нематериальных активов

форма 0710005 с.1

Наименование показателя	Код	Период	Изменения за период				На конец периода		
			На начало года		Поступило	Выбыло		Переоценка	
			первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения		первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения	Первоначальная стоимость	Накопленная амортизация
Нематериальные активы - всего	5100	за 2017г.	32	(29)	-	-	-	-	-
	5110	за 2016г.	32	(25)	-	-	-	-	-
в том числе:									
Прочие нематериальные активы	5101	за 2017г.	32	(29)	-	-	-	-	-
	5111	за 2016г.	32	(25)	-	-	-	-	-
								32	(32)
								32	(29)
								32	(32)
								32	(29)

1.2. Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
Всего	5120	-	-	-
в том числе:				
	5121	-	-	-

1.3. Нематериальные активы с полностью погашенной стоимостью

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
Всего	5130	1	-	-
в том числе:				
Прочие нематериальные активы	5131	1	-	-

1.4. Наличие и движение результатов НИОКР

1.4. Наличие и движение результатов НИОКР										
Наименование показателя	Код	Период	Изменения за период						На конец периода	
			На начало года		Поступило	Выбыло		часть стоимости, списанная на расходы за период		
			первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы		первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы			
НИОКР - всего	5140	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы
	5150	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	5141	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-
	5151	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-

1.5. Незаконченные и неоформленные НИОКР и незаконченные операции по приобретению нематериальных активов

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано затрат как не давших положительного результата	принято к учету в качестве нематериальных активов или НИОКР	
Затраты по незаконченным исследованиям и разработкам - всего	5160	за 2017г.	-	-	-	-	-
	5170	за 2016г.	-	-	-	-	-
в том числе:							
	5161	за 2017г.	-	-	-	-	-
незаконченные операции по приобретению нематериальных активов - всего	5171	за 2016г.	-	-	-	-	-
	5180	за 2017г.	-	-	-	-	-
в том числе:	5190	за 2016г.	-	-	-	-	-
	5181	за 2017г.	-	-	-	-	-
	5191	за 2016г.	-	-	-	-	-

2.2. Незавершенные капитальные вложения

Наименование показателя	Код	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
				затраты за период	списано	принято к учету в качестве основных средств или увеличена стоимость	
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобретению, модернизации и т.п. основных средств - всего	5240	за 2017г.	48 374	2 460	(25 365)	(160)	25 309
	5250	за 2016г.	43 075	5 300	-	-	48 374
в том числе:							
Реконструкция внутриквартальных сетей водоснабжения мкр. Заозерный(КНС-19)	5241	за 2017г.	-	1 836	-	-	1 836
	5251	за 2016г.	-	-	-	-	-
КНС с напорными и самотечными коллекторами мкр. IX	5242	за 2017г.	2 487	-	-	-	2 488
	5252	за 2016г.	2 487	-	-	-	2 488
Магистральные водопроводные сети мкр. IX, XIV	5243	за 2017г.	1 057	-	-	-	1 057
	5253	за 2016г.	1 057	-	-	-	1 057
Магистральный водовод мкр. 7 ДУ300 ДЛ.560М	5244	за 2017г.	8 655	45	8 700	-	-
	5254	за 2016г.	8 567	89	-	-	8 655
Магистральный водовод вокруг м-на. 9 МЗЗ Д-300 Л-480	5245	за 2017г.	15 604	419	-	-	16 023
	5255	за 2016г.	10 393	5 211	-	-	15 604
Реконстр.систем обор.промывн. вод Головных сооруж.	5246	за 2017г.	3 905	-	-	-	3 905
	5256	за 2016г.	3 905	-	-	-	3 905
Реконструкция-Установка блока частотных преобразователей на насосной станции 2-го водоподъема ВОС-65	5247	за 2017г.	16 665	-	16 665	-	-
	5257	за 2016г.	16 665	-	-	-	16 665
Система кондиционирования воздуха в АО"УГВК" диспетчерская	5248	за 2017г.	-	160	-	160	-
	5258	за 2016г.	-	-	-	-	-

2.3. Изменение стоимости основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации

Наименование показателя	Код	за 2017г.	за 2016г.
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции - всего	5260	-	-
в том числе:			
Уменьшение стоимости объектов основных средств в результате частичной ликвидации - всего:	5270	-	-
в том числе:			
	5271	-	-

2.4. Иное использование основных средств

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5280	-	-	-
Переданные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5281	-	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	5282	-	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	5283	2 237 624	1 960 750	1 960 530
Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации	5284	-	-	-
Основные средства, переведенные на консервацию	5285	-	-	-
Иное использование основных средств (залог и др.)	5286	-	-	-
	5287	-	-	-

3. Финансовые вложения

3.1. Наличие и движение финансовых вложений

[illegible]

3.2. Иное использование финансовых вложений

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
Финансовые вложения, находящиеся в залоге - всего	5320	-	-	-
в том числе:				
Финансовые вложения, переданные третьим лицам (кроме продажи) - всего	5321	-	-	-
в том числе:	5325	-	-	-
	5326	-	-	-
Иное использование финансовых вложений	5329	-	-	-

4. Запасы

4.1. Наличие и движение запасов											
Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода	
			себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости	поступления и затраты	себе-стоимость	резерв под снижение стоимости	убытков от снижения стоимости	оборот запасов между их группами (видами)	себе-стоимость	величина резерва под снижение стоимости
Запасы - всего	5400	за 2017г.	36 673	-	116 314	(117 753)	-	X	35 234	-	
	5420	за 2016г.	46 252	-	99 938	(109 517)	-	X	36 673	-	
в том числе:											
Сырье, материалы и другие аналогичные ценности	5401	за 2017г.	36 673	-	116 314	(117 753)	-		35 234	-	
	5421	за 2016г.	46 252	-	99 938	(109 517)	-		36 673	-	
Готовая продукция	5402	за 2017г.	-	-	-	-	-		-	-	
	5422	за 2016г.	-	-	-	-	-		-	-	
Товары для перепродажи	5403	за 2017г.	-	-	-	-	-		-	-	
	5423	за 2016г.	-	-	-	-	-		-	-	
Товары и готовая продукция отгруженные	5404	за 2017г.	-	-	-	-	-		-	-	
	5424	за 2016г.	-	-	-	-	-		-	-	
Затраты в незавершенном производстве	5405	за 2017г.	-	-	-	-	-		-	-	
	5425	за 2016г.	-	-	-	-	-		-	-	
Прочие запасы и затраты	5406	за 2017г.	-	-	-	-	-		-	-	
	5426	за 2016г.	-	-	-	-	-		-	-	
Расходы будущих периодов (для объектов аналитического учета, которые в балансе отражаются в составе «Запасов»)	5407	за 2017г.	-	-	-	-	-		-	-	
	5427	за 2016г.	-	-	-	-	-		-	-	
	5408	за 2017г.	-	-	-	-	-		-	-	
	5428	за 2016г.	-	-	-	-	-		-	-	

4.2. Запасы в залоге

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
Запасы, не оплаченные на отчетную дату - всего	5440	-	-	-
в том числе:				
Запасы, находящиеся в залоге по договору - всего	5441	-	-	-
в том числе:	5445	-	-	-
	5446	-	-	-

5. Дебиторская и кредиторская задолженность
5.1. Наличие и движение дебиторской задолженности

5.1. Наличие и движение дебиторской задолженности																
Наименование показателя	Код	Период	На начало года		Изменения за период					На конец периода						
			учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	в результате хозяйственных операций (сумма долга по ссуде, операции)	поступление	в причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	спписание на финансовый результат	восстановление резерва	перевод из долгосрочную задолжен-	перевод из дебиторской в кредиторскую задолжен-	перевод из кредиторской в дебиторскую задолжен-	учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	
Долгосрочная дебиторская задолженность - всего	5501	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5521	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	в том числе:															
	5502	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5522	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Авансы выданные	5503	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5523	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5504	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5524	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5505	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Краткосрочная дебиторская задолженность - всего	5525	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5510	за 2017г.	269 482	(77 958)	1 483 645	-	(1 523 870)	(150)	(188 561)	-	X	X	-	-	-	
	5530	за 2016г.	302 924	(5 436)	1 274 640	600	(1 308 081)	(187)	(43 228)	-	-	-	229 257	(108 654)	(108 654)	
	в том числе:															
	5511	за 2017г.	265 777	(77 958)	1 243 631	-	(1 291 023)	(150)	(188 561)	-	-	-	218 385	(108 654)	(108 654)	
Авансы выданные	5531	за 2016г.	287 702	(5 436)	1 178 528	600	(1 200 453)	(186)	(43 228)	-	-	-	265 777	(77 958)	(77 958)	
	5512	за 2017г.	1 849	-	71 402	-	(71 774)	-	-	-	-	-	1 477	-	-	
	5532	за 2016г.	1 156	-	59 105	-	(58 411)	(1)	-	-	-	-	1 849	-	-	
	5513	за 2017г.	1 856	-	168 612	-	(161 073)	-	-	-	-	-	9 395	-	-	
	5533	за 2016г.	14 066	-	37 007	-	(49 217)	-	-	-	-	-	1 856	-	-	
Прочая	5514	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	
	5534	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	
	5500	за 2017г.	269 482	(77 958)	1 483 645	-	(1 523 870)	(150)	(188 561)	X	X	X	229 257	(108 654)	(108 654)	
	5520	за 2016г.	302 924	(5 436)	1 274 640	600	(1 308 081)	(187)	(43 228)	X	X	X	269 482	(77 958)	(77 958)	

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2017 г.		На 31 декабря 2016 г.		На 31 декабря 2015 г.
		учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	
Всего	5540	-	-	-	-	-
в том числе:						
расчеты с покупателями и заказчиками	5541	-	-	-	-	-
расчеты с поставщиками и заказчиками (в части авансовых платежей, предоплат)	5542	-	-	-	-	-
прочая	5543	-	-	-	-	-
	5544	-	-	-	-	-

5.3. Наличие и движение кредиторской задолженности

Наименование показателя	Код	Период	Остаток на начало года	Изменения за период							Остаток на конец периода	
				поступление			выбыло					
				в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат	перевод из долгосрочную задолженность	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность	перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность		
Долгосрочная кредиторская задолженность - всего	5551	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5571	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: кредиты:	5552	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5572	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	5553	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5573	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочая	5554	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5574	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5555	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5575	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-
Краткосрочная кредиторская задолженность - всего	5560	за 2017г.	286 422	1 538 001	4 351	(1 598 910)	(22)	-	-	X	X	-
	5580	за 2016г.	319 386	1 368 401	1 831	(1 401 365)	(357)	-	-	-	-	225 513
в том числе: расчеты с поставщиками и подрядчиками	5561	за 2017г.	195 521	590 186	-	(608 801)	-	-	-	-	-	177 006
	5581	за 2016г.	229 920	535 661	-	(569 960)	(321)	-	-	-	-	195 621
авансы полученные	5562	за 2017г.	7 802	111 361	-	(105 635)	(22)	-	-	-	-	13 528
	5582	за 2016г.	5 148	76 760	-	(74 106)	(36)	-	-	-	-	7 802
расчеты по налогам и взносам	5563	за 2017г.	62 696	393 351	4 351	(423 111)	-	-	-	-	-	32 936
	5583	за 2016г.	61 032	344 786	1 831	(343 122)	-	-	-	-	-	62 696
кредиты	5564	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5584	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
займы	5565	за 2017г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5585	за 2016г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочая	5566	за 2017г.	20 047	53 650	-	(73 132)	-	-	-	-	-	-
	5586	за 2016г.	7 258	40 199	-	(27 410)	-	-	-	-	-	565
задолженность перед персоналом	5567	за 2017г.	256	389 453	-	(388 231)	-	-	-	X	X	20 047
	5587	за 2016г.	16 028	370 995	-	(386 767)	-	-	-	X	X	1 478
Итого	5550	за 2017г.	286 422	1 538 001	4 351	(1 598 910)	(22)	X	X	X	X	225 513
	5570	за 2016г.	319 386	1 368 401	1 831	(1 401 365)	(357)	X	X	X	X	286 422

5.4. Просроченная кредиторская задолженность

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
Всего	5590	-	-	-
в том числе:				
расчеты с поставщиками и подрядчиками	5591	-	-	-
расчеты с покупателями и заказчиками	5592	-	-	-
прочая задолженность	5593	-	-	-
	5594	-	-	-

6. Затраты на производство (расходы на продажу)*

Наименование показателя	Код	за 2017г.	за 2016г.
Материальные затраты	5610	248 251	219 530
Расходы на оплату труда	5620	377 906	360 691
Отчисления на социальные нужды	5630	109 344	103 878
Амортизация	5640	7 592	6 303
Прочие затраты	5650	274 407	250 753
Итого по элементам	5660	1 017 500	941 155
Фактическая себестоимость проданных товаров	5665	-	-
Изменение остатков (прирост [-]): незавершенного производства, готовой продукции и др.	5670	-	-
Изменение остатков (уменьшение [+]): незавершенного производства, готовой продукции и др.	5680	-	-
Итого расходы по обычным видам деятельности	5600	1 017 500	941 155

* - Для организаций, осуществляющих торговую деятельность добавлена строка 5665, учитывающая фактическую себестоимость товаров

7. Оценочные обязательства

Наименование показателя	Код	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
Оценочные обязательства - всего	5700	-	83 207	(82 805)	-	402
в том числе:						
резервы предстоящих расходов на оплату отпусков	5701	-	83 207	(82 805)	-	402

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
г. НОВЫЙ УРЕНГОЙ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«УРЕНГОЙГОРВОДОКАНАЛ»**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

по итогам финансово-хозяйственной деятельности
за 2017 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	
1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.....	
2. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	
3. АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛАНОВ И ПРОГРАММ.....	
3.1 Анализ выполнения производственных планов.....	
4. АНАЛИЗ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	
4.1. Охрана водного бассейна и рациональное использование водных ресурсов.....	
4.2. Сведения о наличии технических средств учета объемов забора подземной воды и объемов сброса очищенной сточной воды.....	
4.3. Охрана атмосферного воздуха.....	
4.4. Отходы производства.....	
4.5. Аварийные ситуации.....	
4.6. Экологические платежи.....	
4.7. Контроль выполнения предписаний, замечаний по результатам комплексных и ведомственных проверок.....	
5. СОСТОЯНИЕ РАЗРАБОТКИ ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ СКВАЖИН.....	
5.1 Водозабор города Новый Уренгой.....	
5.2 Водозабор района Лимбяха.....	
5.3 Водозабор района Коротчаево.....	
6. КАДРЫ.....	
6.1 Организация кадровой работы.....	
6.2 Численность персонала организации.....	
6.3. Текучесть кадров и трудовая дисциплина.....	
6.5. Профессиональное обучение, подготовка, переподготовка кадров.....	
6.6. Социальные гарантии на предприятии.....	
7. ОРГАНИЗАЦИЯ И НОРМИРОВАНИЕ ОПЛАТЫ ТРУДА.....	
7.1. Система оплаты труда, формы социальной поддержки.....	
7.2. Организационная структура.....	
8. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И	
КАНАЛИЗАЦИИ.....	
8.1. Сооружения добычи подземной воды.....	
8.2. Технологический режим работы системы канализации.....	
9. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ, ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНЫХ ВОД.....	
10. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	
11. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА.....	
11.1 Головные водопроводные сооружения.....	
11.2 Цех очистных сооружений канализации.....	
11.3 Район городских канализационных сетей.....	
11.4 ЦВСиК районов Лимбяха и Коротчаево.....	
11.5 Анализ потребления основных энергоресурсов.....	
12. СВЯЗЬ.....	
13. МЕХАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	
14. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	
15. ОХРАНА ТРУДА.....	
15.1 Организация надзора и контроля.....	
15.2 Санитарный контроль.....	
15.3 Организация обучения работников.....	
15.4 Сведения о несчастных случаях.....	
15.5 Обеспечение пожарной безопасности.....	
15.6 Специальная оценка условий труда (аттестация рабочих мест по условиям труда).....	
15.7 Проведение медосмотров, обеспечение спецодеждой, спецобувью и др. СИЗ, молочными продуктами.....	
15.8 Проведение профилактической работы по пожарной безопасности.....	
15.9 Мероприятия по охране труда.....	

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
17. ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ	
18. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ	
19. СЕБЕСТОИМОСТЬ УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.	
20. ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ.	
21. ПРАВОВАЯ И ПРЕТЕНЗИОННО-ИСКОВАЯ РАБОТА	
21.1 Арбитраж.	
21.2 Суды общей юрисдикции	
21.3. Договорная работа	
21.4. Исполнительное производство	
21.5. Другая работа	
22. РАБОТА ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ	
23. СОСТОЯНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА, ОТЧЕТОСТИ И КОНТРОЛЯ	
23.1 Учет выручки от реализации товаров (работ, услуг)	
23.2 Учет расходов на производство	
23.3 Учет амортизируемого имущества.	
23.4 Материально-производственные запасы.	
23.5 Дебиторская задолженность	
23.6 Кредиторская задолженность	
23.7 Уставный капитал	
23.8 Резервный капитал	
23.9 Чистая прибыль	
СПИСОК АФФИЛИРОВАННЫХ ЛИЦ	

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

АО «Уренгойгорводоканал» создано в соответствии с Гражданским кодексом РФ, федеральным законом «Об акционерных обществах», «О приватизации государственного и муниципального имущества», является коммерческой организацией и осуществляет свою деятельность в соответствии с приказом № 143 от 13.09.2005 г. «О создании Открытого акционерного общества «Уренгойгорводоканал».

Основной целью деятельности акционерного общества является:

- Обеспечение рациональной и эффективной эксплуатации систем коммунального водоснабжения и канализации города Новый Уренгой и районов Коротчаево и Лимбяха;
- обеспечение доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности;
- повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды;
- снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод;
- обеспечение бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения;
- снижение потерь воды;
- привлечение инвестиций и развитие кадрового потенциала;
- открытость деятельности предприятия

Для достижения своих целей акционерное общество обеспечивает:

- производственный контроль качества питьевой воды;
- надежную и безопасную эксплуатацию водозаборных сооружений, систем водоснабжения и водоотведения, согласно действующим нормам, правилам технической эксплуатации и техники безопасности и правилам пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации;
- качественную очистку питьевой воды и сточных вод, согласно действующим нормам;
- соблюдение графиков подачи воды потребителям;
- рассмотрение и согласование проектов городских объектов в части их инженерного обеспечения;
- производство электрической энергии собственными электростанциями в аварийных ситуациях;
- производство тепловой энергии для собственных нужд (водозабор, КОС);
- содержание зоны строгой санитарной охраны I, II, III поясов в соответствии с требованиями;
- контроль за рациональным расходом воды абонентами, за наличием и состоянием аппаратуры для учета количества потребляемой абонентами питьевой воды отводимых сточных вод;
- ведение систематического производственного аналитического контроля

- качества подземной и питьевой вод, состояние подземных источников воды в пределах I - III поясов зон санитарной охраны водозабора;
- ведение постоянного аналитического контроля качества производственных сточных вод и влиянием их при сбросе в водоем;
 - повышение эффективности производства, производительности труда, улучшение использования трудовых ресурсов, осуществление мер по снижению затрат, трудоемкости производства, недопущение непроизводственных расходов и потерь, сохранности материальных ценностей, внедрение новых технологий, достижений науки и техники, осуществление мероприятий по техническому перевооружению, модернизации, комплексной механизации и автоматизации производства, обеспечивающих повышение его эффективности;
 - рациональное использование производственных мощностей, их безопасную надежную эксплуатацию в соответствии с действующими правилами и нормами и поддержание в технически исправном и работоспособном состоянии, выполнение графиков планово-предупредительных ремонтов;
 - разработку и выполнение мероприятий по экономии и рациональному использованию топливно-энергетических, материально-технических ресурсов и сокращению их запасов;
 - своевременное принятие мер, обеспечивающих ввод в эксплуатацию законченных строительством новых и реконструируемых объектов;
 - рациональное и эффективное использование автомобильного и технологического транспорта, специальной техники, занятой в АО;
 - планирование и анализ хозяйственной деятельности;
 - соблюдение действующего законодательства, активное использование правовых средств, для совершенствования управления, укрепления договорной дисциплины, финансового положения общества, целевое и эффективное использование финансовых ресурсов;
 - организацию работы по созданию и внедрению эффективной системы управления персоналом и социальными процессами, комплектованию работниками требуемых квалификаций, специальностей и профессий с необходимым уровнем и профилем подготовки, рациональному использованию кадрового потенциала, обеспечению функционирования системы профессионального обучения кадров, соблюдению дисциплины труда и правил внутреннего трудового распорядка;
 - экономическую обоснованность хозяйственных договоров, контроль за надлежащим исполнением заключенных договоров, своевременное предъявление, рассмотрение претензий и исков в связи с ненадлежащим исполнением договоров;
 - подготовку необходимых документов и создание условий для получения лицензий по видам деятельности АО, соблюдение лицензионных требований и обязательств;
 - соблюдение безопасных условий труда, промышленной санитарии, охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, недопущение аварий и травматизма;
-

- контроль за выполнением законодательства о труде, правил и норм по охране труда и противопожарной безопасности, обучение, переподготовку, повышение квалификации персонала по вопросам охраны труда, технике безопасности, проведение проверок знаний по охране труда у работающих и инструктажей по вопросам труда, технике и пожарной безопасности;
- охрану окружающей среды, использование экологически чистых технологий при осуществлении производственно-хозяйственной деятельности; поддержание находящегося в субаренде имущества, зданий, помещений, территорий в образцовом техническом, санитарном и противопожарном состоянии;
- соблюдение установленного порядка ведения делопроизводства, подготовки, оформления и хранения документов;
- выполнение программы социального развития коллектива, выполнение условий коллективного договора;
- защиту сведений, составляющих коммерческую и конфиденциальную информацию общества, а также сведений мобилизационного характера, гражданской обороны, по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- предотвращение негативного воздействия на окружающую среду при осуществлении водоотведения;
- контроль состава и свойств сточных вод;
- размещение информации о тарифах, установленных в сфере водоснабжения и водоотведения в средствах массовой информации;
- соблюдение стандартов раскрытия информации, снижение производственных затрат, повышение экономической эффективности оказания услуг и применение энергосберегающих технологий.

Основными видами деятельности общества являются:

- добыча подземных вод;
- производство питьевой воды, транспортирование и распределение ее потребителям;
- оказание услуг по водоснабжению и водоотведению;
- прием хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу сточных вод в городскую сеть канализации, отведением их на очистку;
- очистка сточных вод города и обработка образующихся осадков, их обеззараживание.

Для осуществления производственно-технического руководства в АО установлена следующая структура:

- Руководство
- Аппарат при руководстве
- Служба автоматизации производства
- Производственно-диспетчерская служба
- Служба водопроводного хозяйства, в том числе:
- Цех очистных сооружений канализации, в том числе:
- Район городских канализационных сетей, в том числе:

- Аналитическая лаборатория.
- Бактериологическая лаборатория.
- Служба электроснабжения
- Участок ремонта и автотранспорта.
- Цех водоснабжения и канализации районов Коротчаево и Лимбяха,

Согласно Договору № 1 от 31 января 2006 года «На осуществление полномочий единоличного исполнительного органа АО «Уренгойгорводоканал» органами управления Общества являются:

- Общее собрание акционеров Общества;
- Генеральный директор Общества.

Руководство текущей деятельностью Общества осуществляется его Единоличным исполнительным органом – Генеральным директором Общества. Исполнительный орган подотчетен Общему собранию акционеров Общества.

К компетенции исполнительного органа Общества относятся все вопросы руководства текущей деятельностью Общества, за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров Общества.

Генеральный директор Общества организует выполнение решений собрания акционеров Общества и Совета директоров:

- осуществляет оперативное руководство деятельностью Общества;
- определяет лица, имеющих право первой и второй подписи;
- распоряжается имуществом Общества для обеспечения его текущей деятельности в пределах, установленных действующим законодательством РФ и Уставом Общества.

Генеральный директор Общества без доверенности действует от имени Общества, в том числе представляет его интересы, совершает сделки от имени Общества, утверждает штаты, издает приказы и дает указания, обязательными для исполнения всеми работниками Общества.

Контроль над финансово-хозяйственной деятельностью Общества осуществляется ревизионной комиссией. Члены ревизионной комиссии Общества назначаются общим собранием акционеров Общества. Проверка (ревизия) и анализ финансово-хозяйственной деятельности Общества осуществляется по итогам деятельности Общества за год. По итогам года проверки финансово-хозяйственной деятельности Общества ревизор составляет заключение, которое направляет Генеральному директору Общества и общему собранию акционеров Общества.

2. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Факт 2015 г	Факт 2016 г	2017		% вып. плана	факт 2017/2016 (%)
					план	факт		
1	Добыча воды, всего	т. м3	11 144	11 616	12 889	11 616	90%	100%
2	Реализация воды, всего	т. м3	9 005	9 066	9 645	8 724	90%	96%
	из них: население	т. м3	3 720	3 740	4 072	3 549	87%	95%
	бюджетные пред-тия		472	461	506,63	447,43	88%	97%
	прочие потребители	т. м3	4 813	4 865	5 066	4 728	93%	97%
3	Реализация услуг (водоотведение)	т. м3	7 593	7 613	9 129	7 433	81%	98%
	из них: население	т. м3	5 176	5 136	6 053	5 036	83%	98%
	бюджетные. пред-тия	т. м3	624	638	657,05	615,54	94%	96%
	прочие потребители	т. м3	1 793	1 839	2 419	1 782	74%	97%
4	Затраты, всего	т. руб.	934 363	915 671	1 169 022	1 018 101	87%	111%
	водоснабжение	т. руб.	462 213	448 116	574 384	479 027	83%	107%
	водоотведение	т. руб.	465 799	467 555	594 638	498 721	84%	107%
	прочие	т. руб.	6 351	25 536		40 353		158%
5	Численность, всего	чел.	486	484	709	483	68%	100%
6	Фонд заработной платы, всего	т. руб.	344 174	378 719	466 957	373 893	80%	99%
7	Среднемесячный доход 1 работника	руб.	59 015	61 424	54 884	64 509	118%	105%

3. АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛАНОВ И ПРОГРАММ

3.1 Анализ выполнения производственных планов

Анализ выполнения производственного плана по водоснабжению г. Новый Уренгой представлен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЛАНА ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ ЗА 2017 г.

№ п/ п	Показатели	Ед. изм.	Новый Уренгой		Откл- ние, %	р-н Коротчаево		Откл- ние , %	р-н Лимбьяха		Откл- ние, %
			план	факт		план	факт		план	факт	
<u>ВОДОСНАБЖЕНИЕ:</u>											
	Лимит	тыс. м³	19 017			876			767		
1.	Добыча воды, всего	тыс. м³	11 619	10 357	89,1	611	629	102,9	361	275	76,0
2.	Объем пропущенной воды через очистные сооружения	тыс. м³	11 613	10 351	89,1	611	629	102,9	361	275	76,0
3.	Объем отпуска в сеть	тыс. м³	10 021	9 171	91,5	559	579	103,6	330	241	73,0
4.	Неучтенные расходы, всего в т.ч.:	тыс. м³	2 814	2 363	84,0	126	124	98,4	54	49	89,8
4.1	собственные нужды, всего:	тыс. м³	1 598	1 381	86,4	52	50	96,2	31	34	108,1
	то же к добыче воды	%	13,8	13,3		8,5	7,9		8,6	12,2	
	В т.ч.: хозяйственно- питьевые	тыс. м³		8			1			1	
	производственные	тыс. м³		1 362			46			32	
	противопожарные нужды	тыс. м³		19			3			1	
4.2	потери воды в сети, в т.ч.:	тыс. м³	1 168	982	84,1	74	74	100,0	23	15	65,2
	том числе:	тыс. м³		409			69			12	
	скрытые утечки	тыс. м³		155			5			2	
	погрешность средств измерений	тыс. м³		192			0			0	
	потери из-за безучетного потребления	тыс. м³		226			0			1	
	потери по невыявленным причинам	тыс. м³									
	% потерь к отпуску в сеть	%	11,7	10,7		13,2	12,8		7,0	6,2	
5.	Объем реализации воды, всего:	тыс. м³	8 853	7 994	90,3	485	505	104,1	307	226	73,6
	то же к отпуску в сеть	%	88,3	87,2		86,8	87,2		93,0	93,8	
5.1	на нужды населения	тыс. м³	3 616	3 230	89,3	231	219	94,8	225	101	44,9
	то же к реализации	%	40,8	40,4		47,6	43,4		73,3	44,7	
5.2	бюджетные предприятия	тыс. м³	478	422	88,3	14	16	114,3	15	9	60,0
	то же к реализации	%	5,4	5,3		2,9	3,2		4,9	4,0	
5.3	прочие потребители	тыс. м³	4 759	4 342	91,2	240	270	112,5	67	116	173,1
	то же к реализации	%	53,8	54,3		49,5	53,5		21,8	51,3	

Анализ выполнения производственного плана по водоотведению г. Новый Уренгой представлен в таблице 3.2.

АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЛАНА ПО ВОДООТВЕДЕНИЮ ЗА 2017 ГОД

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	г. Новый Уренгой		Откл- ние, %	р-н Коротчаево		Откл- ние, %	р-н Лимбяха		Откл- ние, %
			план	факт		план	факт		план	факт	
ВОДООТВЕДЕНИЕ:											
	Лимит	тыс. м³	12100			292			219		
1.	Объем отведенных стоков, всего	тыс. м³	8345	9037	108,3	440	338	76,8	345	233	67,5
2.	Объем отведенных стоков, пропущенных через очистные сооружения	тыс. м³	8345	9037	108,3	440	338	76,8	345	233	67,5
3.	Внутрицеховые нужды:	тыс. м³		2090			48			38	
	то же к объему отведенных стоков	%		23			14			16	
	- собственные нужды всего	тыс. м³		1358			48			34	
	- потери из-за безучетного потребления	тыс. м³		515			0			0	
	- потери по невыявленным причинам	тыс. м³		217			0			4	
4.	Объем реализации стоков, всего:	тыс. м³	8345	6947	83,2	440	290	65,9	345	195	56,5
	то же к водоотведению через очистные сооружения	%	100,0	76,9		100,0	85,8		100,0	83,7	
4.1	на нужды населения	тыс. м³	5597	4700	84,0	232	189	81,5	225	146	64,9
	то же к реализации	%	67,1	52,0		52,7	55,9		65,2	62,7	
4.2	бюджетные предприятия	тыс. м³	614	576	93,8	19	23	121,1	24	17	70,8
	то же к реализации	%	7,4	6,4		4,3	6,8		7,0	7,3	
4.3	прочие потребители	тыс. м³	2134	1671	78,3	189	78	41,3	96	32	33,3
	то же к реализации	%	25,6	18,5		43,0	23,1		27,8	13,7	

Расчет выполнен на основании «Методических указаний по расчету потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке», утвержденных приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ от 17.10.2014 г. № 640/пр.

АО «Уренгойгорводоканал» осуществляет добычу пресных подземных вод для использования в системах питьевого и технологического водоснабжения:

➤ г. Новый Уренгой на основании лицензии СЛХ №01869 ВЭ от 24.07.2006г., Дополнение №1 от 22.04.2013г. к лицензии. Срок действия лицензии продлен с изменениями и дополнениями до 31.12.2018 года;

➤ район Коротчаево на основании лицензии СЛХ 02378 ВЭ от 05.08.2013г., срок действия 01.01.2037г.;

➤ район Лимбяха на основании лицензии СЛХ 02377 ВЭ от 05.08.2013г., срок действия до 01.01.2029г.

Сброс очищенных сточных вод:

✓ г. Новый Уренгой в реку Ево-Яха производится на основании Решения о предоставлении водного объекта в пользование от 11.04.2016г. (зарегистрировано в государственном водном реестре за № 89.15.04.00.001-Р-РСВХ-С-2016-03640/00) на срок до 09.03.2021г. и Разрешения №7/16 на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водный объект на срок до 09.03.2021г.;

✓ район Лимбяха в ручей без названия (Первый) производится на основании Решения о предоставлении водного объекта в пользование от 31.03.2015 г. (зарегистрировано в государственном водном реестре за № 89.15.04.00.001-Р-РСВХ-С-2015-02960/00) на срок до 23.03.2020г. и Разрешения №7/15 на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду на срок до 23 марта 2020г.;

✓ район Коротчаево в реку Хэну-Яха производится на основании Решения о предоставлении водного объекта в пользование от 31.03.2015 г. (зарегистрировано в государственном водном реестре за № 89.15.04.00.001-Р-РСВХ-С-2015-02959/00) на срок до 23.03.2020г. и Разрешения №6/15 на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду на срок до 23 марта 2020г.

По городу Новый Уренгой на 2017 год установлен лимит забора воды в количестве 19016,5 тыс. м³. За 2017г. из подземных горизонтов водозабора г. Новый Уренгой добыто воды 10 357 тыс. м³:

➤ реализовано на нужды водопотребления 7994 тыс. м³, что составляет 87% к отпуску в сеть;

➤ собственные нужды водопотребления (производственные, хозяйственно-питьевые, противопожарные нужды) за 2017 год составили 1381 тыс. м³ (13,3% к добыче воды);

➤ потери воды в сети (скрытые утечки, погрешности средств измерений, потери из-за безучетного потребления, потери по невыявленным причинам) составили 982тыс. м³ (11,0% к отпуску в сеть).

Водоотведение по итогам 2017 года составило 9037 тыс. м³

Реализация услуг канализации – 6947 тыс. м³ (76,9% к водоотведению через очистные сооружения).

По району Лимбяха на 2017 год установлен лимит забора воды в количестве 766,5 тыс. м³. За 2017 г. из подземных горизонтов добыто воды 275 тыс. м³..:

➤ реализовано на нужды водопотребления 226 тыс. м³, что составляет 93,8% к отпуску в сеть;

➤ собственные нужды водопотребления (производственные, хозяйственно-питьевые, противопожарные нужды) за 2017 год составили 34 тыс. м³ (12,2% к добыче воды);

➤ потери воды в сети (скрытые утечки, погрешности средств измерений, потери из-за безучетного потребления, потери по не выявленным причинам) составили 15 тыс. м³ (6,2% к отпуску в сеть).

Водоотведение по итогам 2017 года составило 233 тыс. м³.

Реализация услуг канализации – 195 тыс. м³ (83,7% к водоотведению через очистные сооружения).

По району Коротчаево на 2017 год был установлен лимит забора воды в количестве 876,0 тыс. м³. За 2017г. из подземных горизонтов добыто воды 629 тыс. м³.

- реализовано на нужды водопотребления 505 тыс. м³, что составляет 87,2% к отпуску в сеть;
- собственные нужды водопотребления (производственные, хозяйственно-питьевые, противопожарные нужды) за 2017 год составили 50 тыс. м³ (7,9% к добыче воды);
- потери воды в сети (скрытые утечки, погрешности средств измерений, потери из-за безучетного потребления, потери по невыявленным причинам) составили 74 тыс. м³ (12,8% к отпуску в сеть).

Водоотведение по итогам 2017 года составило 338 тыс. м³.

Реализация услуг канализации – 290 тыс. м³ (85,8%).

Отчет по производству основных видов продукции АО «Уренгойгорводоканал» г. Новый Уренгой, районов Лимбьяха и Коротчаево за 2017 год приведен в таблице 3.1 и таблице 3.2.

На основании приказа Минстроя РФ №437/пр от 05.08.2014года АО «УГВК» в 2017 году проведено техническое обследование систем водоснабжения и водоотведения г. Новый Уренгой, в результате чего подтверждены мощности водозаборных сооружений, станций обезжелезивания воды и очистных сооружений канализации.

Мероприятия по подготовке объектов предприятия к осенне-зимнему периоду выполнены всеми подразделениями в полном объеме, кроме того:

Службой водопроводного хозяйства г. Новый Уренгой:

- ✓ произведена очистка от песка и осадков, с последующей дезинфекцией 9-ти РВС на площадках насосной станции II-го и III-го подъемов;
- ✓ проведен текущий ремонт хлоропровода -0,15км;
- ✓ проведена гидропневмопромывка водопроводных сетей – 46,377 км;
- ✓ выполнен текущий ремонт: 30-ти артезианским скважинам, 45-ти блок - боксов артезианских скважин, 59 санитарной зоне артезианских скважин и химреагентная обработка 5 артезианских скважин, 15 пожарных гидрантов, 8 водопроводных колодцев и их ограждений, 7-ми бойлерам;
- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт электротехнического оборудования 29 шт. блок - боксов;
- ✓ выполнен текущий ремонт насосно-компрессорного оборудования котельной 13 ед., 4 шт. тепловентиляционного оборудования, ревизия и текущий ремонт 4 водогрейных котлов, автоматики безопасности (с покраской оборудования и трубопроводов);
- ✓ произведена ревизия и текущий ремонт: газового оборудования на 2-х ГРП (с покраской оборудования и трубопроводов), системы газораспределения – 1,522км, газового оборудования в котельной - 4шт.;
- ✓ проведена ревизия тепловых узлов и приборов отопления - 19 ед.;
- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка: тепловых сетей – 5,159 км, системы ГВС – 0,668км, внутренних систем отопления -19 шт.;

3. АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛАНОВ И ПРОГРАММ

- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт: 16,00 км силовых кабельных линий объектов СВХ, 15,740км воздушных ЛЭП лучей артезианских скважин;
- ✓ произведена ревизия и ремонт электротехнического оборудования- 29ед.;
- ✓ проведена поверка приборов КИПиА: 80шт. манометров, 30 шт. термометров, один прибор учета тепловой энергии и один прибор учета расхода газа; один прибор сигнализации загазованности;
- ✓ проведен текущий ремонт топливопровода – 0,17 км;
- ✓ произведена проверка, прокрутка и ревизия агрегата трех ДЭС на отсутствие утечек масла, зарядка аккумуляторных батарей с замером плотности;
- ✓ выполнен ремонт зданий и производственных помещений согласно ПТЭТЭ - 3 ед;
- ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

Цехом очистных сооружений канализации г. Новый Уренгой:

- ✓ выполнен текущий ремонт: насосно-компрессорного оборудования котельной, тепловентиляционного оборудования котельной, ревизия и текущий ремонт 5 водогрейных котлов, автоматики безопасности (с покраской оборудования и трубопроводов);
- ✓ проведена ревизия и ремонт газового оборудования котельной, ГРП (с покраской оборудования и трубопроводов), систем газораспределения – 0,182км;
- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка тепловых сетей 2,694 км на территории ЦОСК, 13 систем внутреннего отопления;
- ✓ проведена ревизия тепловых узлов и приборов отопления – 13ед., проведен текущий ремонт тепловентиляционного оборудования в 14 тепловых пунктах, двух бойлеров;
- ✓ проведен текущий ремонт хлоропровода – 0,237км, проведена очистка одного илового поля и 1 ед. емкост.ого оборудования, произведена промывка технологических сетей канализации 0,100км;
- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт воздушных линий (ВЛ) – 2,04 км, кабельных линий (КЛ) – 19,443км, трансформаторных подстанций (ТП) – 4 шт.;
- ✓ проведена поверка приборов КИПиА: 80шт. манометра, 30шт. термометров, один прибор сигнализации загазованности;
- ✓ проведен текущий ремонт топливопровода - 0,03км;
- ✓ выполнен текущий ремонт зданий и производственных помещений согласно ПТЭТЭ - 5 ед.;
- ✓ произведена проверка, прокрутка и ревизия агрегата одной ДЭС на отсутствие утечек масла, зарядка аккумуляторных батарей с замером плотности;
- ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

Районом городских канализационных сетей г. Новый Уренгой:

- ✓ выполнен текущий ремонт: тепловентиляционного оборудования (калориферы)-13ед., 6 бойлеров, 41 канализационным колодцам, ревизия тепловых узлов и приборов отопления – 16ед., произведен монтаж

3. АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛАНОВ И ПРОГРАММ

- дополнительных приборов отопления – 2ед. и монтаж дополнительной запорной регулирующей арматуры – 2ед.;
- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка наружных тепловых сетей 2,304км, 14ед. внутренних систем отопления, 0,137км наружных сетей ГВС и одной внутренней системы ГВС;
 - ✓ при помощи установки «Монитор» произведена гидропневмопромывка - 2,5 км канализационных сетей;
 - ✓ выполнен текущий ремонт зданий и производственных помещений согласно ПТЭТЭ - 1 ед;
 - ✓ выполнен текущий ремонт 8,095 км силовых кабельных линий объектов РГКС и на 3-х трансформаторных подстанциях (ТП);
 - ✓ проведена поверка приборов КИПиА: 80 манометров, 35 термометров и 3ед. прибора учета тепловой энергии;
 - ✓ произведена проверка, прокрутка и ревизия агрегата одной ДЭС на отсутствие утечек масла, зарядка аккумуляторных батарей с замером плот.ости;
 - ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

Участок водопроводного хозяйства район Коротчаево:

- ✓ проведена гидропневматическая промывка водопроводных сетей – 47,345 км;
- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка тепловых сетей -2,039км, внутренних систем отопления – 1ед;
- ✓ проведена ревизия одного теплового пункта;
- ✓ проведен текущий ремонт: 11шт пожарных гидрантов, артезианских скважин – 2ед.,
- ✓ проведена ревизия и ремонт электротехнического оборудования 2 павильонов артезианских скважин;
- ✓ выполнена замена ветхих сетей – 0,014км;
- ✓ произведена замена насосного оборудования 1ед.;
- ✓ произведена очистка и обеззараживания емкостного оборудования – 3ед.;
- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт кабельных линий (КЛ) – 0,774км, 2-х трансформаторных подстанции (ТП);
- ✓ произведена проверка, прокрутка и ревизия агрегата одной ДЭС на отсутствие утечек масла, зарядка аккумуляторных батарей с замером плотности;
- ✓ проведена поверка приборов КИПиА: 20шт. манометров, 3шт. термометров и 2ед. приборов учета тепловой энергии;
- ✓ осуществлена замена верхнего слоя загрузки кварцевого песка в одном фильтре;
- ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

Участок водопроводного хозяйства район Лимбяха:

- ✓ произведена промывка 16,661 км хозяйственно-питьевого водовода;
- ✓ произведена очистка и обеззараживания емкостного оборудования – 1ед.;
- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка тепловых сетей -2,249 км и двух систем отопления;

3. АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛАНОВ И ПРОГРАММ

- ✓ выполнена замена ветхих сетей - 0,005км; проведена ревизия двум тепловым узлам;
- ✓ проведена ревизия и ремонт электротехнического оборудования 6-ти павильонам артезианских скважин;
- ✓ выполнен текущий ремонт артезианских скважин 3ед.;
- ✓ выполнен текущий ремонт насосного оборудования 3ед.;
- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт кабельных линий (КЛ) – 1,478км;
- ✓ произведена проверка, прокрутка и ревизия агрегата двух ДЭС на отсутствие утечек масла, зарядка аккумуляторных батарей с замером плотности;
- ✓ проведена поверка приборов КИПиА: 10шт. манометров и 3 шт. термометров и 1ед. приборов учета тепловой энергии;
- ✓ произведен ремонт пожгидрантов 10шт;
- ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

Участок очистных сооружений канализации район Коротчаево:

- ✓ проведена промывка 4,327 км систем канализации;
- ✓ очистка двух компактных установок и одного илового поля;
- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка тепловых сетей -0,903км и двух систем отопления;
- ✓ произведен текущий ремонт и очистка канализационных колодцев (восстановление наружной и внутренней цементной стяжки) – 10шт. с частичной заменой ЖБ крышек;
- ✓ проведена ревизия двум тепловым узлам;
- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт кабельных линий (КЛ) – 0,480 км и двум трансформаторным подстанциям (ТП);
- ✓ произведена проверка, прокрутка и ревизия агрегата одной ДЭС на отсутствие утечек масла, зарядка аккумуляторных батарей с замером плотности;
- ✓ проведена поверка приборов КИПиА: 10шт. манометров, 3шт., термометров и 2ед. приборов учета тепловой энергии;
- ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

Участок очистных сооружений канализации район Лимбяха:

- ✓ проведена промывка 5,347 км систем канализации;
- ✓ осуществлена очистка одной компактной установки, трех иловых и песковых полей, чистка двух песколовок;
- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка тепловых сетей -1,581км и одной систем отопления;
- ✓ произведен текущий ремонт и очистка канализационных колодцев (восстановление наружной и внутренней цементной стяжки) – 11шт. с частичной заменой ЖБ крышек;
- ✓ проведена ревизия одного теплового узла;
- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт кабельных линий (КЛ) – 0,832км и двум трансформаторным подстанциям (ТП);

3. АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛАНОВ И ПРОГРАММ

- ✓ произведена проверка, прокрутка и ревизия агрегата одной ДЭС на отсутствие утечек масла, зарядка аккумуляторных батарей с замером плотности;
- ✓ проведена поверка приборов КИПиА: 10шт. манометров, 3шт. термометров и 1ед. приборов учета тепловой энергии;
- ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

По состоянию на 01.01.2018г. Общество располагает следующими производственными мощностями:

По системе водоснабжения г. Новый Уренгой:

- подземным водозабором с общим фондом артезианских скважин в количестве 80 штук и суммарным дебитом 52,1 тыс.м³/сут., который удовлетворяет настоящие нужды водопотребления города;
- аварийными дизельными электростанциями ПЭБМ в количестве 4 единиц, суммарной мощностью 4350 кВт.;
- насосной станцией II-го водоподъема с установленной мощностью насосного оборудования до 50 тыс. м³/сут., после реконструкции 2007г., состояние запорной арматуры, технологической обвязки, насосно-компрессорного оборудования, позволяют вывести станцию на проектный режим;
- станцией обезжелезивания производительностью с очисткой до нормативных показателей СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» на 01.01.2018 год 50,0 тыс. м³/сут., что обеспечивает потребность города;
- насосная станция III-го водоподъема, магистральные, внутриквартальные и внутриплощадочные сети водоснабжения, удовлетворяют по пропускной способности и техническому состоянию настоящие нужды водопотребления населения города.

По системе канализации г. Новый Уренгой:

- канализационными насосными станциями в количестве 15 единиц, обеспечивающими мощностями установленного оборудования отведение стоков от объектов существующей застройки города;
- напорными коллекторами, сетями канализации, рассчитанными по пропускной способности на производительность существующих канализационных насосных станций;
- городскими очистными сооружениями канализации, производительностью 54,6 тыс. м³/сут., обеспечивающими прием, очистку и пропуск сточных вод города;
- сливной станцией, обеспечивающей прием хоз-бытовых сточных вод от объектов города, не подключенных к централизованной системе канализации, в количестве 1200 м³/сут.;
- аварийная дизельная электростанция Wolia-52H12, мощностью 200 кВт.;
- аварийная дизельная электростанция GEB-125, мощностью 125 кВт..

По системе водоснабжения района Лимбяха:

- подземным водозабором с общим фондом артезианских скважин в количестве 7 штук и суммарным дебитом 2,100 тыс.м³/сут., который удовлетворяет настоящие нужды водопотребления района;

3. АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛАНОВ И ПРОГРАММ

➤ аварийная дизельная электростанция ЭД-200-Т400-2Р передвижная с мощностью 200 кВт.;

➤ насосной станцией II-го водоподъема с установленной мощностью насосного оборудования до 2,100 тыс. м³/сут.;

➤ станцией обезжелезивания производительностью с очисткой до нормативных показателей СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» на 01.01.2017 год 1,100 тыс. м³/сут.;

➤ насосная станция ВНС, магистральные, внутриквартальные и внутримплощадочные сети водоснабжения, удовлетворяют по пропускной способности и техническому состоянию настоящие нужды водопотребления населения района.

По системе канализации района Лимбяха:

➤ напорными коллекторами, сетями канализации, рассчитанными по пропускной способности на производительность существующей канализационной насосной станции;

➤ канализационными очистными сооружениями, производительностью 0,600 тыс. м³/сут., данной мощности недостаточно для качественного приема, очистке и пропуску сточных вод района;

➤ аварийная дизельная электростанция ЭД-200-Т400-2Р передвижная с мощностью 200 кВт..

По системе водоснабжения района Коротчаево:

➤ подземным водозабором с общим фондом артезианских скважин в количестве 4 штук и суммарным дебитом 2,400 тыс.м³/сут., который удовлетворяет настоящие нужды водопотребления района;

➤ аварийная дизельная электростанция КАС-500 АМ, с мощностью 500 кВт.;

➤ насосной станцией II-го водоподъема с установленной мощностью насосного оборудования до 2,400 тыс. м³/сут.;

➤ станцией обезжелезивания производительностью с очисткой до нормативных показателей СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» на 01.01.2017 год 3,24 тыс. м³/сут., что обеспечивает потребность района;

➤ магистральные, внутриквартальные и внутримплощадочные сети водоснабжения, удовлетворяют по пропускной способности и техническому состоянию настоящие нужды водопотребления населения района.

По системе канализации района Коротчаево:

➤ одной канализационной насосной станцией (КНС), обеспечивающей мощностью установленного оборудования отведение стоков от объектов существующей застройки района;

➤ напорными коллекторами, сетями канализации, рассчитанными по пропускной способности на производительность существующей канализационной насосной станции;

➤ городскими очистными сооружениями канализации, производительностью 0,800 тыс. м³/сут., данной мощности недостаточно для качественного приема, очистке и пропуску сточных вод района;

➤ аварийная дизельная электростанция ЭД-200-Т400-1РКМ передвижная с мощностью 200 кВт.- 2 ед.

4. АНАЛИЗ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Охрана водного бассейна и рациональное использование водных ресурсов

Водоснабжение г. Новый Уренгой осуществляется на участке недр Новоуренгойского месторождения подземных вод. Водозабор расположен в междуречье рек Седэ-Яха и Томчару-Яха в пяти км западнее г. Новый Уренгой. Водозабор состоит из 80 скважин, расположенных линейно на пяти лучах.

В связи с выполненной переоценкой запасов питьевой подземной воды Новоуренгойского месторождения Протокол №3177 от 24.05.2013г., количество утверждаемых запасов питьевых подземных вод ограничено величиной разрешенного среднегодового водоотбора 52,1м³/сутки.

Проектная производительность подземного водозабора 52,1 тыс. м³/сут.

Фактическая среднесуточная производительность водозабора в 2017 году составила 28,4 тыс. м³/сутки.

Водоснабжение района Лимбяха осуществляется на участке недр для добычи пресных подземных вод, расположенный на северо-западной окраине пос. Лимбяха, в 60 км на восток от г. Новый Уренгой, Пуровского района, Ямало-Ненецкого автономного округа.

Добыча подземных вод осуществляется путем эксплуатации водозабора введенного в эксплуатацию в 1988 году, выполненного в виде 2-х рядов из 7-ми скважин, из них 4 эксплуатационных, 3 наблюдательных.

Проектная производительность подземного водозабора (СОВ-1) 2100 м³/сут.

Фактическая среднесуточная производительность водозабора за 2017 год составила 0,753 тыс. м³/сутки.

Водоснабжение района Коротчаево осуществляется на участке недр для добычи пресных подземных вод, расположенный на северо-западной окраине пос. Коротчаево, в 60 км на восток от г. Новый Уренгой, Пуровского района, Ямало-Ненецкого автономного округа.

Добыча подземных вод осуществляется путем эксплуатации водозабора, введенного в эксплуатацию в 2003 году, выполненного в виде 2-х рядов из 4-х эксплуатационных скважин.

Проектная производительность подземного водозабора 2400 м³/сут.

Фактическая среднесуточная производительность водозабора за 2017 год составила 1,723 тыс. м³/сутки.

Для сохранения природного состава и качества подземных вод, исключения возможных поступлений загрязняющих веществ в водоносный горизонт, вокруг водозабора установлены зоны санитарной охраны в составе трех поясов. Режим в зонах санитарной охраны осуществляется в порядке, установленном действующим законодательством о санитарной охране источников водоснабжения населенных пунктов.

Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды города Новый Уренгой поступают на канализационные очистные сооружения проектной производительностью 54,6 тыс. м³/сут., где проходят полный цикл биологической очистки. Фактический среднесуточный объем сброшенных сточных вод в 2017

году составил – 24,8 тыс. м³/сут. Качество сточных вод в 2017 году после очистки определяются как недостаточно очищенные и не соответствуют НДС по следующим показателям: БПК полное, взвешенные вещества, азот аммонийный, нитрит-ион, нитрат-ион, хлорид-ион, АПАВ, нефтепродукты, фосфаты по фосфору, сухой остаток, железо общее.

Для обеспечения условий соблюдения требований НДС, согласно произведенным предпроектным изысканиям, выполненным ООО НПФ «ЭТЭК ЛТД», необходимо:

- выполнить реконструкцию первичных отстойников поз. 16.1-16.2;
- выполнить реконструкцию сооружений биологической очистки сточных вод поз. 17.1-17.6;
- внедрить реагентное хозяйство для удаления фосфатов;
- выполнить реконструкцию блока доочистки сточных вод;
- произвести модернизацию цеха механического обезвоживания избыточного ила с заменой существующих центрифуг типа ОГШ631-02 на более энергоэффективное оборудование.

Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды района Лимбяха поступают на канализационные очистные сооружения (КОС-1) проектной производительностью – 0,600 тыс.м³/сут., где проходят полный цикл биологической очистки. Фактический среднесуточный объем сброшенных сточных вод за 2017 год составил – 0,638 тыс. м³/сут. Суточный фактический сброс сточных вод превышает установленную мощность очистных сооружений, что влечет за собой некачественную очистку сточных вод. Канализационно-очистные сооружения р-на Лимбяха работают в условиях постоянной перегрузки.

Для достижения нормативных показателей очистки сточных вод необходимо:

- строительство резервуара-усреднителя;
- реконструкция узла механической очистки;
- внедрение технологии нитри-денитрификации (реконструкция установок КУ-200);
- внедрение технологии реагентного удаления фосфора;
- установка станции по приготовлению и дозированию обеззараживающего раствора;
- установка оборудования по обезвоживанию осадков сточных вод.

Качество сточных вод за 2017 год определяются как не нормативно очищенные сточные воды (превышение показателей НДС по следующим загрязняющим веществам: БПК полное, взвешенные в-ва, азот аммонийный, нитрит-ион, хлорид-ион, сульфат-ион, АПАВ, фосфаты по фосфору, железо общее).

Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды района Коротчаево поступают на канализационные очистные сооружения (КОС-2) проектной производительностью – 0,800 тыс.м³/сут., где проходят полный цикл биологической очистки. Фактический среднесуточный объем сброшенных сточных вод 2017 год составил – 0,926 тыс. м³/сут. Суточный фактический сброс

сточных вод превышает установленную мощность очистных сооружений, что влечет за собой некачественную очистку сточных вод. Канализационно-очистные сооружения р-на Коротчаево работают в условиях постоянной перегрузки. Для достижения нормативных показателей очистки сточных вод необходимы мероприятия по присоединению абонентов жилого сектора к централизованной системе коммунальной канализации, строительство новых более мощных по производительности очистных сооружений.

Качество сточных вод за 2017 году определяется как не нормативно очищенные сточные воды (превышение показателей НДС по следующим загрязняющим веществам: БПК полное, взвешенные вещества, азот аммонийный, нитрит-ион, сульфат-ион, АПАВ, нефтепродукты, фосфаты по фосфору, сухой остаток, железо общее).

4.2. Сведения о наличии технических средств учета объемов забора подземной воды и объемов сброса очищенной сточной воды.

Для замеров объемов добычи питьевой воды используются расходомеры УРСВ-522 типа «Взлет» установленные по позициям луч 1,2,3,4,5. Узлы учета проходят периодическую поверку 1 раз в 4 года.

Учет объемов, сбрасываемых очищенных сточных вод от КОС-55 в реку Ево-Яха производится по многоканальному ультразвуковому расходомеру - счетчику УРСВ-510 типа «Взлет». Прибор установлен в галерее КОС-55 на трубопроводе Ду 1200 мм очищенной сточной воды, до трубы «Вентури».

Для замеров объемов питьевой воды, подаваемой в районе Лимбяха, на головных водопроводных сооружениях используется расходомеры ТРСВ-522 типа «Взлет» года (Ду100 - 1). Узлы учета проходят периодическую поверку 1 раз в 4 года.

Учет объемов, сбрасываемых очищенных сточных вод от КОС-1 в ручей Первый производится по расходомеру типа «Взлет ЭР» ПРОФИ – 322А. Прибор установлен в КНС на трубопроводе Ду100 очищенной сточной воды.

Для замеров объемов питьевой воды, подаваемой в районе Коротчаево, на головных водопроводных сооружениях используется расходомеры УРСВ-522 типа «Взлет» года (Ду200-1, Ду150-1). Узлы учета проходят периодическую поверку 1 раз в 4 года.

Учет объемов сбрасываемых сточных вод от КОС-2 в реку Хэнуяха производится по расходомеру типа «Взлет ЭМ» ПРОФИ-322А. Прибор установлен на улице в утепленном коробе на трубопроводе Ду150 мм очищенной сточной воды.

Контроль над качеством сбрасываемых нормативно-очищенных сточных вод после доочистки, перед контактными резервуарами и влиянием их на качество воды в водоемах осуществляет аналитическая лаборатория Общества на основании утвержденных графиков проведения лабораторного контроля за составом сточных вод.

В 2017 году в составе очищенных сточных вод, отводимых с КОС-55 в водный объект, сброшено 3752 т. загрязняющих веществ, с КОС-1 район Лимбяха в водный объект, сброшено 80 т. загрязняющих веществ, в том числе 15

т.. сверхлимит, с КОС-2 район Коротчаево в водный объект, сброшено 120 т.. загрязняющих веществ, в том числе 32 т.. сверхлимит.

4.3. Охрана атмосферного воздуха

На предприятии в г. Новый Уренгой имеется 158 существующий источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 41 из которых неорганизованные.

По степени воздействия выбросов на атмосферный воздух производственные объекты АО «Уренгойгорводоканал» относятся к 3-й и 4-й категориям.

Проект нормативов ПДВ утвержден заключением, выданным Территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по ЯНАО №89.96.04.000.Т.000022.08.15 от 25.08.2015г.

В 2017 году проведены замеры выбросов в атмосферный воздух на 30 горелках, 3 котлах участка ГВС, 5 котлах участка ЦОСК, согласно договора № Г-23.12.2016/297-ТИП от 23.12.2016 г. с АО «Региональный Аналитический Центр».

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2017 году от объектов Общества осуществлялись на основании Разрешения № 36 от 17.05.2016г., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по ЯНАО. Выбросы вредных веществ нормируются как предельно-допустимые, утвержденный лимит на 2017 год составляет 145,714т..

Валовый объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников загрязнения в 2017 году составил 145,714 т. Основную массу выбросов составляют оксид углерода и оксиды азота, образующиеся при сжигании газа котельными и подогреве воды ПВР.

Мероприятия по сокращению выбросов ЗВ в атмосферу в 2017г. не планировались и не проводились.

Количество автотранспорта на предприятии - 55 единиц.

На площадках Цеха водоснабжения и канализации (ЦВСиК) районов Коротчаево и Лимбяха, имеется 26 существующих источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 2 из которых неорганизованные.

Проект нормативов ПДВ утвержден заключением, выданным Территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по ЯНАО №89.01.05.000.Т.000580.10.13 от 31.10.2013г.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2017 году от объектов Общества осуществлялись на основании Разрешения № 181 от 27.12.2013г., выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по ЯНАО. Выбросы вредных веществ нормируются как предельно-допустимые, утвержденный лимит на 2017 год составляет 0,803 т.

Валовый объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников загрязнения в 2017 году составил 0,802 т. Основную массу выбросов составляют оксид углерода и оксиды азота, образующиеся при сжигании топлива

дизельными электростанциями.

Мероприятия по сокращению выбросов ЗВ в атмосферу в 2017 г. не планировались и не проводились.

4.4. Отходы производства

На производственных площадках АО «УГВК» в г. Новый Уренгой образуется 34 вида отходов. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение утвержден распоряжением № 131-р, выданным Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по ЯНАО от 18.04.2017 г. № 31 со сроком действия с 18.04.2017 г. по 31.12.2021 г. Лимит на размещение отходов на 2017 год составляет 2213,498 т..

На начало 2017 года на хранении находилось 302,046 т. отходов производства и потребления. В течение 2017 года на производственных площадках образовалось 963,98 т. отходов. Из них передано на размещение другим организациям 1019,986 т., на обезвреживание - 0,464 т., на утилизацию - 1,092 т., на хранении на конец года осталось 244,484 т. Из них 244,24 т. отходов (специфические отходы очистных сооружений канализации).

На площадках ЦВСиК образуется 25 видов отходов. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение утвержден распоряжением № 760-р, выданным Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по ЯНАО от 27.12.2013 г. № 336 со сроком действия с 27.12.2013 г. по 26.12.2018 г. Лимит на размещение отходов на 2017 год составляет 159,710 т.

На начало 2017 г. на хранении находилось 0,05 т. отходов производства и потребления. В течение 2017 года на площадках ЦВСиК образовалось 100,46 т. отходов. Из них передано на размещение другим организациям 100,46 т., на хранении на конец года осталось 0,05 т.

Обращение с отходами в Обществе осуществляется согласно разработанной «Инструкции по организации сбора, временному хранению, утилизации и вывозу отходов производства и потребления», утвержденной 24.03.2014г.

Размещение отходов производства осуществляется Обществом по прямым договорам: с МУП «Уренгойское городское хозяйство» - на полигон ТБО.

Размещение отработанных ртутьсодержащих ламп, отработанных масел и отходов нефтепродуктов, отработанных аккумуляторов, лома и отходов черных металлов производится по договорам, заключенным с ООО «СеверВтормет и К», АО «Экотехнология».

4.5. Аварийные ситуации

В 2017 году не зарегистрировано ни одной аварии на водопроводных и канализационных сетях АО «Уренгойгорводоканал».

4.6. Экологические платежи

Размер экологических платежей за 2017 г. АО «Уренгойгорводоканал» по г. Новый Уренгой составляет:

Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами в размере 7031,31 руб., из них:

- в пределах ПДВ – 7031,31 руб.
- сверх лимита на выбросы – 0 руб.

Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, в размере 5 859 765,37 руб., из них:

- сбросы загрязняющих веществ в водный объект в пределах НДС – 64 930,98 руб.;
- плата за сверхлимитные сбросы в водный объект – 5 794 834,39 руб.

Плата за размещение отходов производства и потребления в размере 656 068,52 руб., из них: в пределах установленного лимита – 656 068,52 руб.

Плата за сверхлимитные сбросы вредных веществ в реку Ево-Яха (г. Новый Уренгой) была обусловлена превышением нормативов допустимых сбросов в 1-4 квартале по следующим показателям:

■ в 1 квартале – БПК полн. (50,67 т. при нормативе 10,109 т.), азот аммонийный (15,635 т. при нормативе 1,685 т.), взвешенные вещества (40,972 т. при нормативе 21,734 т.), нитрит-ион (1,244 т. при нормативе 0,27 т.), фосфаты (по Р) (3,706 т. при нормативе 0,219 т.), нефтепродукты (0,233 т. при нормативе 0,168 т.), железо общее (0,536 т. при нормативе 0,337 т.).

■ во 2 квартале – БПК полн. (44,571 т. при нормативе 8,952 т.), азот аммонийный (13,841 т. при нормативе 1,492 т.), взвешенные вещества (39,729 т. при нормативе 19,248 т.), нитрит ион (0,892 т. при нормативе 0,238 т.), фосфаты (по Р) (3,796 т. при нормативе 0,193 т.), нефтепродукты (0,227 т. при нормативе 0,149 т.), железо общее (0,512 т. при нормативе 0,298 т.).

■ в 3 квартале – БПК полн. (39,34 т. при нормативе 7,875 т.), азот аммонийный (14,584 т. при нормативе 1,312 т.), взвешенные вещества (34,053 т. при нормативе 16,932 т.), нитрит ион (1,402 т. при нормативе 0,210 т.), фосфаты (по Р) (3,834 т. при нормативе 0,171 т.), АПАВ (0,272 т. при нормативе 0,262 т.), нефтепродукты (0,480 т. при нормативе 0,131 т.), железо общее (0,954 т. при нормативе 0,262 т.).

■ в 4 квартале – БПК полн. (53,448 т. при нормативе 9,362 т.), азот аммонийный (22,086 т. при нормативе 1,560 т.), взвешенные вещества (47,528 т. при нормативе 20,130 т.), нитрит ион (1,364 т. при нормативе 0,249 т.), фосфаты (по Р) (6,099 т. при нормативе 0,203 т.), нефтепродукты (0,413 т. при нормативе 0,156 т.), железо общее (0,819 т. при нормативе 0,312 т.).

Размер экологических платежей за 2017 г. АО «Уренгойгорводоканал» района Коротчаево составляет:

Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами в размере 41,80 руб., из них:

- в пределах ПДВ – 41,80 руб.

Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, в размере 262 922,43 руб., из них:

- сбросы загрязняющих веществ в водный объект в пределах НДС – 1784,76 руб.;
- плата за сверхлимитные сбросы в водный объект – 261 137,67 руб.

Плата за размещение отходов производства и потребления в размере 30 617,48 руб., из них:

- в пределах установленного лимита - 30 617,48 руб.

Плата за сверхлимитные сбросы вредных веществ в реку Хэну-яха (район Коротчаево) была обусловлена превышением нормативов допустимых сбросов в 1-4 квартале по следующим показателям:

- в 1 квартале – БПК полн. (1,039 т. при нормативе 0,214 т.), азот аммонийный (0,958 т. при нормативе 0,036 т.), взвешенные вещества (1,079 т. при нормативе 0,3 т.), нитрит ион (0,02 т. при нормативе 0,0057 т.), нитрат ион (3,541 т. при нормативе 2,85 т.), хлорид ион (3,801 т. при нормативе 3,178 т.), фосфаты (по Р) (0,145 т. при нормативе 0,014 т.), сухой остаток (21,133 т. при нормативе 13,273 т.), АПАВ (0,046 т. при нормативе 0,0131 т.), сульфат ион (3,243 т. при нормативе 1,585 т.), железо общее (0,051 т. при нормативе 0,00712 т.);

- во 2 квартале – БПК полн. (1,115 т. при нормативе 0,201 т.), азот аммонийный (0,680 т. при нормативе 0,034 т.), взвешенные вещества (1,077 т. при нормативе 0,262 т.), нитрит ион (0,027 т. при нормативе 0,0054 т.), нитрат ион (3,422 т. при нормативе 2,68 т.), хлорид ион (3,790 т. при нормативе 2,994 т.), фосфаты (по Р) (0,115 т. при нормативе 0,0134 т.), сухой остаток (15,390 т. при нормативе 12,508 т.), АПАВ (0,038 т. при нормативе 0,0123 т.), сульфат ион (3,580 т. при нормативе 1,494 т.), железо общее (0,047 т. при нормативе 0,0067 т.).

- в 3 квартале – БПК полн. (1,078 т. при нормативе 0,215 т.), азот аммонийный (0,865 т. при нормативе 0,036 т.), взвешенные вещества (1,095 т. при нормативе 0,280 т.), нитрит ион (0,031 т. при нормативе 0,0057 т.), нитрат ион (3,154 т. при нормативе 2,868 т.), хлорид ион (3,637 т. при нормативе 3,2 т.), АПАВ (0,049 т. при нормативе 0,013 т.) фосфаты (по Р) (0,104 т. при нормативе 0,0143 т.), сульфат ион (2,418 т. при нормативе 1,596 т.), железо общее (0,045 т. при нормативе 0,007 т.).

- в 4 квартале – БПК полн. (1,557 т. при нормативе 0,246 т.), азот аммонийный (1,798 т. при нормативе 0,041 т.), взвешенные вещества (1,037 т. при нормативе 0,321 т.), нитрит ион (0,07 т. при нормативе 0,0066 т.), АПАВ (0,053 т. при нормативе 0,015 т.) фосфаты (по Р) (0,126 т. при нормативе 0,016 т.), сульфат ион (2,731 т. при нормативе 1,826 т.), железо общее (0,047 т. при нормативе 0,0082 т.).

Размер экологических платежей за 2017 г. АО «Уренгойгорводоканал» района Лимбьяха составляет:

Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами в размере 41,80 руб., из них:

- в пределах ПДВ – 41,80 руб.

Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, в размере 171 369,54 руб., из них:

- сбросы загрязняющих веществ в водный объект в пределах НДС – 1303,82 руб.
- плата за сверхлимитные сбросы в водный объект – 170 065,72 руб.

Плата за размещение отходов производства и потребления в размере 30 617,48 руб., из них:

- в пределах установленного лимита - 30 617,48 руб.

Плата за сверхлимитные сбросы вредных веществ в ручей без названия Первый (район Лимбяха) была обусловлена превышением нормативов допустимых сбросов в 1-4 квартале по следующим показателям:

- в 1 квартале – БПК полн. (0,738 т. при нормативе 0,162 т.), азот аммонийный (0,599 т. при нормативе 0,027 т.), взвешенные вещества (0,812 т. при нормативе 0,443 т.), нитрит ион (0,019 т. при нормативе 0,0043 т.), нитрат ион (2,415 т. при нормативе 2,16 т.), хлорид ион (2,375 т. при нормативе 1,602 т.), фосфаты (по Р) (0,122 т. при нормативе 0,011 т.), сухой остаток (13,290 т. при нормативе 10,53 т.), АПАВ (0,017 т. при нормативе 0,0103 т.), сульфат ион (1,826 т. при нормативе 1,177 т.), железо общее (0,024 т. при нормативе 0,0054 т.).

- во 2 квартале – БПК полн. (0,682 т. при нормативе 0,164 т.), азот аммонийный (0,467 т. при нормативе 0,027 т.), взвешенные вещества (0,766 т. при нормативе 0,447 т.), нитрит ион (0,019 т. при нормативе 0,0044 т.), нитрат ион (2,433 т. при нормативе 2,183 т.), хлорид ион (2,662 т. при нормативе 1,617 т.), фосфаты (по Р) (0,115 т. при нормативе 0,011 т.), сухой остаток (10,453 т. при нормативе 10,63 т.), сульфат ион (2,236 т. при нормативе 1,188 т.), железо общее (0,023 т. при нормативе 0,0055 т.).

- в 3 квартале – БПК полн. (0,699 т. при нормативе 0,166 т.), азот аммонийный (0,509 т. при нормативе 0,028 т.), взвешенные вещества (0,565 т. при нормативе 0,451 т.), нитрит ион (0,033 т. при нормативе 0,0044 т.), нитрат ион (2,165 т. при нормативе 2,207 т.), хлорид ион (2,042 т. при нормативе 1,634 т.), фосфаты (по Р) (0,125 т. при нормативе 0,011 т.), сухой остаток (9,156 т. при нормативе 10,745 т.), сульфат ион (1,392 т. при нормативе 1,200 т.), железо общее (0,018 т. при нормативе 0,0055 т.).

- в 4 квартале – БПК полн. (0,949 т. при нормативе 0,166 т.), азот аммонийный (0,880 т. при нормативе 0,028 т.), взвешенные вещества (1,237 т. при нормативе 0,451 т.), нитрит ион (0,088 т. при нормативе 0,0044 т.), нитрат ион (2,264 т. при нормативе 2,207 т.), хлорид ион (1,539 т. при нормативе 1,634 т.), фосфаты (по Р) (0,142 т. при нормативе 0,011 т.), сухой остаток (11,576 т. при нормативе 10,745 т.), сульфат ион (1,966 т. при нормативе 1,200 т.), железо общее (0,029 т. при нормативе 0,0055 т.).

4.7. Контроль выполнения предписаний, замечаний по результатам комплексных и ведомственных проверок

В 2017 году плановых и внеплановых проверок проводилось:

1. Протокол ознакомления лица, в отношении которого ведется производство по делу об административном правонарушении с определением о назначении экспертизы от 08.12.2017 г. – с определением о назначении санитарно-эпидемиологической экспертизы проб питьевой воды: ХВС и ГВС на санитарно-химическое исследование в разводящей сети и на границе эксплуатационной ответственности.

2. Постановление № 96 от 28.12.2017 г. о прекращении производства по делу об административном правонарушении, в связи с отсутствием состава правонарушения.

3. Протокол № ГАП 05-17 от 25.12.2017 г. об административном правонарушении – сброс сточных вод в водный объект ручей без названия (бассейн реки Пур) с превышением нормативов допустимого сброса (НДС) вредных загрязняющих веществ.

4. Протокол № ГАП 04-17 от 25.12.2017 г. об административном правонарушении – сброс сточных вод в водный объект реку Хэну-яха с превышением нормативов допустимого сброса (НДС) вредных загрязняющих веществ.

5. Протокол № ГАП 06-17 от 25.12.2017 г. об административном правонарушении – сброс сточных вод в водный объект реку Ево-Яха с превышением нормативов допустимого сброса (НДС) вредных загрязняющих веществ.

5. СОСТОЯНИЕ РАЗРАБОТКИ ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ СКВАЖИН.

АО «Уренгойгорводоканал» производит водоотбор пресных подземных вод согласно лицензий, выданных Территориальным агентством по недропользованию по ЯНАО (ЯМАЛНЕДРА):

➤ Лицензия СЛХ №01869 ВЭ, с целевым назначением – добыча пресных подземных вод для питьевого и технологического водоснабжения г. Н.Уренгой, от 24.07.2006г. Государственной комиссией по запасам (ГКЗ Роснедра) протоколом № 3177 от 24.05.2013г., утверждена переоценка эксплуатационных запасов Новоуренгойского месторождения питьевых подземных вод в объеме 52,1 тыс. м³ в сутки, по категории - В.

В 2014 г году выполнен Проект зон санитарной охраны Ново-Уренгойского городского водозабора на расчетную добычу воды в объеме 52,1 тыс. м³ в сутки. К настоящему времени проект прошел экспертизу филиала ФБУЗ, получено санитарно-эпидемиологическое заключение ТО Управления Роспотребнадзора и утвержден приказом Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО № 248 от 24 марта 2015г.

➤ Лицензия СЛХ №02377 ВЭ, с целевым назначением – добыча пресных подземных вод для питьевого и технологического водоснабжения пос. Лимбяха, от 05 августа 2013 года. Эксплуатационные запасы пресных подземных вод для хоз - питьевого водоснабжения пос. Лимбяха утверждены протоколом № 7/04 в объеме 2,1 тыс. м³ в сутки, в том числе по категории А - 0,7 тыс. м³ и по категории В - 1,4 тыс. м³.

➤ Лицензия СЛХ №02378 ВЭ, с целевым назначением – добыча пресных подземных вод для питьевого и технологического водоснабжения пос. Коротчаево, от 05 августа 2013 года. 7-го ноября 2012 года протоколом № 30/12 Территориальной комиссии по запасам (ТКЗ Ямалнедра) утверждены эксплуатационные запасы Коротчаевского месторождения для хоз - питьевого и производственного водоснабжения в объеме 2,4 тыс. м³ в сутки, по категории - В.

5.1 Водозабор города Новый Уренгой

Новоуренгойский городской водозабор расположен в междуречье р. Седэ-Яха и ее притоком Томчару-Яха, в 5 км западнее г. Новый Уренгой. Некоторые производственные сооружения находятся южнее водозабора за рекой Томчару-Яха.

В качестве источника водоснабжения используется эоценовый водоносный горизонт среднего Палеогена, представленный разнотернистыми песками с включением гравия. Водоносная толща вскрывается на глубинах 55 – 70 м, ее мощность более 50 м. Расчеты производились при следующих характеристиках водоносного горизонта: водопроводимость – 1200 м²/сут.; пьезопроводимость – $5,6 \times 10^5$ м²/сут.; допустимое понижение уровня – 58 м.

Использование подземной воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения города возможно только после предварительной очистки. Аналитической лабораторией, расположенной на головных водопроводных

сооружениях, ведется постоянный химический и микробиологический контроль за качеством подземных вод, эффективностью их очистки, а также за качеством воды, поступающей от НС-2 ВОС-50 в централизованную систему городского водоснабжения. Исследования проводятся согласно графику и перечню показателей качества воды, утверждённым исполнительным директором.

В целях обеспечения санитарно - эпидемиологической надежности источника водоснабжения – подземного водозабора установлена зона санитарной охраны в составе трех поясов: 1-го пояса – зона строгого режима и 2, 3 поясов – зона ограничений.

С целью устранения возможности появления бактериологического загрязнения в той части водоносного пласта, которая будет использована водозабором в течение расчетного срока эксплуатации при производительности 52,1 тыс. м³/сут., определены размеры границ 2-го пояса: в целом для водозабора они достигают 350м. от арт. скважин.

Для защиты подземного водозабора от химического загрязнения на расчетный срок эксплуатации при производительности 52,1 тыс.м³/сут., определены границы третьего пояса ЗСО, которые от центра водозабора составляют:

- к западу от условного контура водозабора - 4900м;
- к востоку от водозабора - 2880м;
- к северу и югу от водозабора - 3900м;

С учетом конкретных условий на прилегающей местности размеры 3-го ЗСО равны 11380 x 9800 м.

В первой и второй зонах санитарной охраны выполняются все природоохранные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4. 1110 – 02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого водоснабжения».

В настоящее время водозабор состоит из 80 артезианских скважин, среди которых 71 эксплуатационных и 9 наблюдательных. Эксплуатационные скважины располагаются в 5-ти субширотных рядах. Расстояние между рядами – 500 м, между скважинами в рядах от 50 до 250 м. Приустьевые участки водозаборных скважин забетонированы и укрыты тёплыми блок- боксами, где находятся щиты управления и регулирующая арматура. Зоны строгого санитарного режима вокруг скважин ограждены. На дороге к водозабору расположен пост вневедомственной охраны. Кроме этого станция водоподготовки ограждена по периметру и имеет свой пост охраны. На площади водозабора располагаются только службы, непосредственно имеющие отношение к отбору и подготовке воды.

Среднесуточный водоотбор в течении 2017 года изменялся от 22,44тыс. м³ в июле до 31,19 тыс.м³ в феврале. Общий отбор воды за год составил 10 млн. 357 тыс. 198 м³. В летнее время постоянно работают 22-27 скважин, 2-3 находятся в ремонте, 5-7 готовятся к зиме, остальные в резерве. Зимой в работе до 32 скважин, 2-3 в ремонте, остальные находятся в резерве.

Начиная с 2001 г. проявилась заметная тенденция по снижению объёма водопотребления. Так в 2001 году среднесуточный водоотбор составлял 47,6 тыс. м³/сут. За прошлый, 2017 год среднесуточный водоотбор составил 28,38 тыс.

м³/сут. При этом статический уровень установился на абсолютной отметке около 44-46м. Сезонные колебания уровней подземных вод в наблюдательных скважинах составляют 1,0-1,5 метра и в целом повторяют, с небольшим запаздыванием, колебания уровня поверхностных вод в реке Седэ-Яха. Удельный дебет эксплуатационных скважин располагается в пределах от 1,5 до 9,0 м³/час. Однако, имея выбор насосов, производительностью от 16 до 65 м³/час удаётся понижение уровня в работающих скважинах, удерживать в рамках 10-30 метров.

Для контроля за состоянием подземных вод АО «Уренгойгорводоканал» внедрен ряд мероприятий, исключающий возможность внезапного возникновения чрезвычайной ситуации (прокачка резервных скважин по графику, замер давления на скважинах и в водоводе, гидрогеологическое обследование резервных и рабочих скважин).

В истекшем году были выполнены полевые, гидрогеологические, гидрохимические исследования и режимные наблюдения за уровнем подземных и поверхностных вод. На основе исследования получены следующие основные результаты:

- с июня до середины сентября уровень подземных вод превышает уровень воды в реке, происходит частичная разгрузка водоносного горизонта в реку. В остальное время река является питающей границей, поскольку уровень подземных вод ниже, чем уровень воды в реке;

- по химическому составу подземные воды имеют смешанный катионный и анионный состав, ультрапресные - с минерализацией до 0,1 г/л., что соответствует требованиям СанПиН.2.1.4. 1074-01 «Вода питьевая. Контроль качества», за исключением повышенного содержания железа 2-5 мг/л (ПДК 0,3) и марганца 0,15-0,35 мг/л (ПДК 0,1 мг/л), что впрочем, характерно для подземных вод ЯНАО. В отношении микробиологических показателей вода полностью соответствует нормам СанПиН. Температура добываемой воды составляет 0,5-1,5 С°.

В АО «Уренгойгорводоканал» имеется своя гидрогеологическая служба, а также химическая и микробиологическая лаборатория, силами которых, в основном проводятся наблюдения за режимом уровня подземных вод и их качественным составом. Отбор проб на хим. и бак. анализы проводится с каждой скважины после замены насоса, кроме этого с 15-ти скважин пробы отбираются ежеквартально. Дополнительно отбираются пробы с водозаборных скважин и 2-х выходов ВОС-50 на микрокомпонентный состав подземных вод (в том числе на фтор, кремний, бериллий и фенолы) и радиологию. Анализы выполняются АО «Региональный Аналитический Центр», г. Тюмень.

Анализ данных наблюдений гидрогеохимического мониторинга показывает:

- подземные воды достаточно хорошо защищены с поверхности от разного вида загрязнения;

- существует тенденция к изменению химического состава подземной воды, что является результатом совокупного воздействия различных природных и техногенных процессов.

Для поддержания объектов водоснабжения в работоспособном состоянии, предупреждения отказов, неисправностей на водозаборе проводятся планово-профилактические и ремонтные работы. Ремонтные работы на скважинах

включают в себя очистку призабойной зоны от песка, изоляцию участков переходов труб от попадания песка, химическую обработку фильтров и т.д. Постоянно ведутся работы по усовершенствованию технологии эксплуатации скважин и водоводов, по повышению надежности работы водозабора. Эксплуатация водозабора ведется согласно технологического режима.

На основании накопленного материала перед гидрогеологами ставятся задачи на 2018 год:

- выполнение наблюдений за уровнем и гидрохимическим режимом подземных и поверхностных вод в пределах водозабора и зон его санитарной охраны;
- Оценка изменений качественного состава подземных вод за время эксплуатации городского водозабора и прогноз развития этих изменений на перспективу;
- Изучение баланса формирования эксплуатационных запасов подземных вод при работе водозабора с производительностью 30-52 тыс.м³/сут.

5.2 Водозабор района Лимбяха

Водозабор Лимбяха расположен на северо-западной окраине поселка в 60 км. на восток от г. Новый Уренгой. Административно относится к муниципальному образованию г. Новый Уренгой. Назначение водозабора: хозяйственно-питьевое и производственное водоснабжение Уренгойской ГРЭС и района Лимбяха.

Площадь участка, занимаемого непосредственно водозабором (в границах I пояса ЗСО), составляет 6,3 га. Этот участок огражден и охраняется. Здесь расположены: 7 артезианских скважин, станция водоочистки и система коммуникаций, включающих линии водоводов, теплоцентралей и электроснабжения. Водозаборные скважины расположены в двух субширотных рядах, расстояния между рядами скважин – 150 м, между скважинами в ряду – 75 м.

Наблюдения за водоотбором ведутся ежедневно, замеры динамических и статических уровней воды в скважинах проводятся согласно программы мониторинга. Отбор проб воды осуществляются по рабочей программе контроля качества, согласованной с ТО Роспотребнадзора г. Новый Уренгой.

Источником водоснабжения является эоценовый водоносный горизонт, вскрываемый на участке водозабора в интервале глубин от 40-50 до 90 метров и представленный среднезернистым песком с включением гравия. В подошве водоносного горизонта залегают плотные глины Тавдинской свиты нижнего эоцена, которые являются региональным водоупором.

В 2001 -2003 гг. по результатам мониторинга подземных вод ЗАО «Неолит» провел оценку эксплуатационных запасов. В это время суммарный водоотбор составлял 1500 – 1700 м³/сут. Эксплуатационные запасы по состоянию на 01.01.2004 года утверждены Территориальной комиссией по запасам полезных ископаемых (г. Салехард) в объеме 2100 м³/сут., в том числе по категории А – 1600 м³/сут. Допустимое понижение уровня – 40 метров. Протокол ТКЗ № 7/04 от 29 июня 2004 года.

Согласно лицензионного соглашения в 2014 году произведен перерасчет зон санитарной охраны водозабора. Проект прошел экспертизу филиала ФБУЗ, получено санитарно-эпидемиологическое заключение ТО Управления Роспотребнадзора и утвержден приказом Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО № 1524 от 30 декабря 2014 г.

В настоящее время водозабор состоит из 4-х эксплуатационных №№ 4, 5, 6, 7 и 3-х наблюдательных №№ 2, 3, 8 скважин. Средняя производительность водозабора в 2017 году составила 752 м³/сут. Суммарная добыча подземной воды за этот период достигла 274 561 м³. Водоподъемное оборудование эксплуатационных скважин - насосы ЭЦВ 8-25-100 (на скВт..7-ЭЦВ6-16-110). Скважины находятся в теплых блок - боксах, устья их забетонированы. Здесь располагаются: станции управления и защиты насосом, типа «Каскад», расходомер, манометр и секущая арматура (задвижки, обратный клапан, вентиль для отбора проб). Замеры уровней воды в скважинах производятся переносным электроуровнемером марки УСП-Э-100.

Сырая вода по двум лучевым водоводам со скважин поступает на станцию водоподготовки. Очищенная вода сетевыми насосами подается потребителю по разводящей сети. Для учета поднятой воды из скважин перед поступлением на станцию СОВ установлен водомер ИПРЭ – 3, также водоизмерительный прибор ИПРЭ – 3 установлен перед подачей воды потребителю. Все приборы поверены Новоуренгойским отделом метрологии ФГУ Тюменского ЦСМ и находятся в работе.

Контроль за качеством подземной воды и воды передаваемой потребителям ведет аккредитованная аналитическая лаборатория – аттестат аккредитации RARU. 510308 от 06.07.2016 г. Анализы выполняются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

Питание водоносного горизонта осуществляется через подрусловые и подозерные таликовые окна за пределами водозабора. Естественный поток подземных вод направлен с запада на восток, в сторону регионального уровня разгрузки – реки Пур. Подземные воды являются напорными, напор над кровлей водоносного горизонта достигает 40 метров. По химическому составу подземные воды ультрапресные с преобладанием гидрокарбонатного аниона и пестрым катионным составом (преимущественно кальциево-магниевые). Сухой остаток составляет 50-200 мг/л, воды от очень мягких до умеренно мягких, водородный показатель рН = 6,25-7,85, что характеризует нейтральную реакцию. Воды не агрессивные, окисляемость перманганатная 0,60-3,84 мг/л. Воды холодные (температура до 1,0 С). Предельно допустимые концентрации СанПиН 2.1.4.1074-01. превышаются по содержанию железа 7-12 мг/л (пдк-0,3), марганца 0,5-0,8 мг/л (пдк-0,1), а также по цветности и мутности. По микробиологическим показателям воды здоровые и соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01.

5.3 Водозабор района Коротчаево

Водозабор Коротчаево расположен на северо-западной окраине района в 60 км на восток от г. Новый Уренгой. Административно относится к

муниципальному образованию г. Новый Уренгой. Назначение водозабора: хозяйственно-питьевое и производственное водоснабжение района Коротчаево.

Площадь участка, занимаемого непосредственно водозабором, составляет 8 га. Этот участок огражден и охраняется. Здесь расположены: 4 водозаборные скважины, станция водоочистки и система коммуникаций, включающих линии водоводов, теплоцентралей и электроснабжения. Водозаборные скважины расположены в двух субширотных рядах, расстояния между рядами скважин до 100 м, между скважинами в ряду - 100 м.

Наблюдения за водоотбором ведутся ежесуточно, замеры динамических и статических уровней воды в скважинах проводятся согласно программы мониторинга. Отбор проб воды осуществляются по рабочей программе контроля качества, согласованной с ТО Роспотребнадзора г. Новый Уренгой.

Источником водоснабжения является эоценовый водоносный горизонт, вскрываемый на участке водозабора в интервале глубин от 45 до 100 метров и представленный среднезернистым песком с включением гравия. В подошве водоносного горизонта залегают плотные глины Тавдинской свиты нижнего эоцена, которые являются региональным водоупором.

Водозабор работает с 2003 года. 07.11.2012 года эксплуатационные запасы подземных вод района Коротчаево утверждены протоколом ТКЗ №30/12 в количестве 2400 м³/сутки по категории В. Согласно лицензионного соглашения, в 2013 году произведен перерасчет зон санитарной охраны водозабора. Проект прошел экспертизу филиала ФБУЗ, получено санитарно-эпидемиологическое заключение ТО Управления Роспотребнадзора. 23 декабря 2013 года проект согласован "ЯМАЛНЕДРА", № 04-07/3654 и утвержден приказом Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО № 350 от 08 апреля 2014г.

В настоящее время водозабор состоит из 4 эксплуатационных скважин №№ 2, 3, 4 и 5. Средняя производительность водозабора в 2017 году составила 1 724 м³/сут. Суммарная добыча подземной воды за этот год достигла 629 310 м³. Водоподъемное оборудование эксплуатационных скважин - насосы ЭЦВ 8-25-100. Скважины находятся в теплых блок - боксах, устья их забетонированы. Здесь располагаются: станции управления и защиты насосом, типа «Каскад», расходомер, манометр и секущая арматура (задвижки, обратный клапан, вентиль для отбора проб). Замеры уровней воды в скважинах производятся переносным электроуровнеммером марки УСП-Э-100.

Сырая вода по двум лучевым водоводам со скважин поступает на станцию водоподготовки. Очищенная вода сетевыми насосами подается потребителю по разводящей сети. Для учета поднятой воды из скважин перед поступлением на станцию СОВ установлен водомер ИПРЭ – 3, также водоизмерительный прибор ИПРЭ – 3 установлен перед подачей воды потребителю. Все приборы поверены Новоуренгойским отделом метрологии ФГУ Тюменского ЦСМ и находятся в работе.

Контроль за качеством подземной воды и воды передаваемой потребителям ведет аккредитованная аналитическая лаборатория – аттестат аккредитации RARU. 510308 от 06.07.2016 г. Анализы выполняются в соответствии с

требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 . «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

Питание водоносного горизонта осуществляется через подрусловые и подозерные таликовые окна за пределами водозабора. Естественный поток подземных вод направлен с запада на восток, в сторону регионального уровня разгрузки – реки Пур. Подземные воды являются напорными, напор над кровлей водоносного горизонта достигает 40 метров. По химическому составу подземные воды ультрапресные с преобладанием гидрокарбоната аниона и пестрым катионным составом (преимущественно кальциево-магниевые). Сухой остаток составляет 50-200 мг/л, воды от очень мягких до умеренно мягких, водородный показатель $pH = 6,25-7,85$, что характеризует нейтральную реакцию. Воды не агрессивные, окисляемость перманганатная 0,60-3,84 мг/л. Воды холодные (температура до $1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$). Предельно допустимые концентрации СанПиН 2.1.4.1074-01. превышаются по содержанию железа 12-14 мг/л (пдк-0,3), марганца до 0,5 мг/л (пдк-0,1), а также по цветности и мутности. По микробиологическим показателям воды здоровые и соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01.

6. КАДРЫ

6.1 Организация кадровой работы

Кадровая служба управления в своей деятельности руководствуется должностной инструкцией, Трудовым кодексом Российской Федерации, локальными нормативными актами и другими материалами, касающимися работы с персоналом, учета личного состава.

Основные направления кадровой деятельности включает в себя:

- оформление документов (прием, перемещение, отпуска, увольнения и т.д.)
- рассмотрение писем, устных заявлений в рамках своей компетенции;
- консультации работников, выдача справок, предоставление им информации;
- подбор рабочих, специалистов и руководителей;
- подготовка материалов к аттестации;
- участие в работе аттестационной комиссии;
- оформление государственных и негосударственных пенсий;
- ведение воинского учета и бронирования военнообязанных работников;
- подготовка документов для поощрения работников;
- разработка и усовершенствование Правил внутреннего трудового распорядка;
- анализ состояния трудовой дисциплины;
- поддержание благоприятного социально-психологического климата на предприятии.

Работа по трудовым отношениям и личному составу осуществляется централизованно, заместителем начальника отдела кадров и ведущим инженером по кадровой работе АО «Управляющая коммунальная компания».

6.2. Численность персонала организации

Списочная численность на 01.01.2017 составляет 508 человек;

на 31.12.2017 – 495 человек, в том числе 252 женщин.

В Цехе водоснабжения и канализации районов Коротчаево и Лимбяха списочная численность на 31.12.2017 составляет - 117 человек, из них работает в районе Коротчаево – 69 человека, в районе Лимбяха – 48 человека. Структура представлена на рис.1



Рисунок 6.1 Численность персонала АО «УГВК» в 2017 году

Среднесписочная численность за 2017 год составляет 483.

Численность работающих по категориям в 2017 году претерпела изменения в связи с текучестью кадров и ротацией работников внутри предприятия.

Руководители – 36 человек (с высшим профессиональным образованием – 26 человек, со средним профессиональным образованием – 7 человек, с начальным профессиональным образованием – 3 человека).

Специалисты – 37 человек (с высшим профессиональным образованием – 28 человек, со средним профессиональным образованием – 9 человек).

Служащие – 2 человека (с высшим профессиональным образованием – 1 человека, со средним профессиональным образованием – 1 человек).

6.3. Текучесть кадров и трудовая дисциплина

За 2017 год в Обществе уволено 53 человека, из них:

- пункт 1 части первой статьи 77 ТК РФ (соглашение сторон) – 5 человек;
- пункт 3 части первой статьи 77 ТК РФ (собственное желание) – 41 человека;
- пункт 6 части первой статьи 83 ТК РФ (смерть работника) – 1 человека;
- пп. а пункт 6 части первой статьи 81 ТК РФ (прогулы) – 1 человек;
- пункт 2 части первой статьи 81 ТК РФ (сокращение) – 2 человек.
- пункт 1 части первой статьи 83 ТК РФ (призыв в армию) – 1 человек;
- пункт 2 части первой статьи 77 ТК РФ (истечение срока ТД) – 2 человека.

Как показывает анализ, коллектив претерпел уменьшение количества работников, ушедших на другие предприятия города: текучесть кадров в 2017 году составила 8,7 %.

В Обществе постоянно проводится работа и контроль за дисциплиной труда:

- | | |
|---|-------|
| ➤ прогулы | - 1 |
| ➤ халатное отношение к своим обязанностям | - 4 |
| ➤ самовольный уход с работы | - нет |
| ➤ другие нарушения трудовой дисциплины | - нет |

К нарушителям трудовой дисциплины применяются меры общественного и дисциплинарного воздействия, регламентированные трудовым законодательством и коллективным договором.

Невыходы:

✓ число человеко-дней отпусков без сохранения заработной платы, которым были предоставлены отпуска без сохранения заработной платы в соответствии с законодательством и по собственному желанию – 79/434 чел/дней;

✓ число человеко-дней болезни работников в соответствии с листками временной нетрудоспособности – 347/4436 чел/дней.

6.5. Профессиональное обучение, подготовка, переподготовка кадров

Управление квалификацией работников является сегодня одной из наиболее важных проблем. Изменения экономической системы требуют от специалистов более высокого уровня профессиональной подготовки.

В настоящее время система повышения квалификации и переподготовки работников нацелена на расширение либо углубление приобретенной ранее

квалификации. Она является одним из важных элементов развития персонала, способствует улучшению качественных параметров производственной деятельности. Кроме того, высокая квалификация работников является основой их социальной защищенности и устойчивости на рынке труда.

В Обществе стабильно действует система профессионального обучения, связанная с процессом внедрения новых технологий, нормативных документов.

В 2017 году, в соответствии с календарным планом-графиком обучения, повышения квалификации работников Общества обучилось 6 человек. Из них ИТР – 6 человек

Практика показывает, что с помощью повышения квалификации удалось решить ряд проблем, в том числе:

- ликвидация пробелов в базовом образовании, систематизация знаний, полученных в процессе практической деятельности;
- ознакомление слушателей с новыми достижениями науки и техники;
- обмен опытом между представителями различных предприятий;
- консультации по практическим вопросам, возникающим у слушателей.

Данные указывают на то, что работники не теряют своей квалификации. В 2017 году повышали квалификацию 3 инженерно-технических работников по Промышленной безопасности.

6.6. Социальные гарантии на предприятии

Производственная функция в Обществе, связанная с ростом производительности труда, повышением эффективности производства и улучшением качества труда, не может осуществляться самостоятельно. Она должна быть гармонично связана с защитной функцией. Сбалансированное взаимодействие обеих функций предопределяет благоприятные условия для создания эффективных социально-психологических и экономических методов управления

Социальная защищенность трудового коллектива, гарантированная трудовым законодательством и коллективным договором, выражается многими факторами, и, прежде всего установлением высокого уровня условий труда, охраны трудовых прав и интересов работающих.

В Обществе регулярно проводятся культурно-массовые мероприятия. Стабильно развивается и становится более активной спортивная жизнь коллектива предприятия, неоднократно проходят спартакиады по различным видам спорта (мини-футболу, баскетболу, дартсу и т.д.).

7. ОРГАНИЗАЦИЯ И НОРМИРОВАНИЕ ОПЛАТЫ ТРУДА.

7.1. Система оплаты труда, формы социальной поддержки.

Система оплаты труда, включая размеры доплат и надбавок компенсационного характера, в том числе за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных, системы доплат и надбавок стимулирующего характера и системы премирования, устанавливается Положением об оплате труда АО «Уренгойгорводоканал» в соответствии с Трудовым кодексом.

Основанием для определения размеров тарифных ставок рабочих и схем должностных окладов руководителей, специалистов и служащих Общества является Отраслевое тарифное соглашение в жилищно-коммунальном хозяйстве РФ с дополнениями и изменениями.

В течение 2017 года работникам производились доплаты за руководство бригадой, звеном, за работу в ночное время, за классность, ненормированный рабочий день, оплата за работу в праздничные дни, профессиональное мастерство, сверхурочное время. Доплата работникам, занятым на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными условиями труда производится согласно результатам аттестации рабочих мест.

В целях стимулирования выполнения возрастающего объема работ меньшей численностью, недопущения снижения качества работы, снижения надежности и безопасности эксплуатации технологического оборудования работникам устанавливались доплаты за совмещение профессий, расширение зоны обслуживания, отсутствующего работника за счет и в пределах экономии фонда заработной платы.

Состав фонда заработной платы и выплат социального характера.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели		изменение 2017/2019 в %	
			2016 г.	2017 г.		
1.	Ср. списочная численность	чел	484,00	483,00	-0,2%	↓
2.	Ср. месячный доход на 1 работника	руб.	61 424	64 509	5,0%	↑
3.	Фонд заработной платы	тыс. руб.	356 752 520	373 893 334	4,8%	↑
	<i>В том числе:</i>					
3.1.	<i>Основная заработная плата</i>	тыс. руб.	64 722 821	69 823 389	7,9%	↑
3.2.	<i>Премия ежемесячная</i>	тыс. руб.	23 207 397	23 974 434	3,3%	↑
3.3.	<i>Районный коэффициент</i>	тыс. руб.	82 180 223	85 615 028	4,2%	↑
3.4.	<i>Северная надбавка</i>	тыс. руб.	91 818 436	95 398 335	3,9%	↑
3.5.	<i>Очередной отпуск +дополнительный</i>	тыс. руб.	58 274 143	61 037 167	4,7%	↑
4.	Выплаты по коллективному договору	тыс. руб.	5 769 077	5 834 326	1,1%	↑
5.	Выплаты за счет ФСС	тыс. руб.	8 263 651	7 891 791	-4,5%	↓

Фактическая среднемесячная заработная плата по итогам 2017 года по предприятию по сравнению с 2016 годом на 5%.



Рисунок 7.1. Средняя заработная плата (руб.)

Данный рост объясняется:

- повышением тарифной ставки рабочего первого разряда с 7 056 руб. до 7 220 руб. с 01 января 2016 года;
- повышением тарифной ставки рабочего первого разряда с 7 220 руб. до 7 560 руб. с 01 июля 2017 года;

7.2. Организационная структура.

Организационная структура управления производством представлена в общей части и осуществляется в соответствии с разработанными регламентирующими документами:

- Положениями о структурных подразделениях
- Должностными инструкциями

Численный состав работников акционерного общества рассчитан на основании утвержденных нормативов и установлен в соответствии с утвержденными:

- штатным расписанием руководителей, специалистов и служащих;
- штатной расстановкой рабочих.

Среднесписочная численность за отчетный период составила 483 чел.

Численность руководителей, специалистов и служащих по штатному расписанию на 31.12.2017 г. составила 79 ед., рабочих по штатной расстановке – 604 ед.

В АО «Уренгойгорводоканал» организованы производственные бригады, из них:

- сквозные комплексные;
- комплексные;
- специализированные.

Специализированная бригада объединяет, как правило, рабочих одной профессии, занятых на однородных технологических процессах. Комплексная бригада включает рабочих различных профессий, выполняющих комплекс

технологически разнородных, но взаимосвязанных работ, охватывающих полный цикл производства продукции или ее законченной части. Специализированные и комплексные бригады могут быть сменными, если все рабочие этих бригад работают в одну смену, или сквозными, если в них включены рабочие всех смен.

Организация труда в бригадах регламентируется договором взаимных обязательств по выполнению производственного задания между администрацией и коллективом бригады

Положения о службах, цехах и отделах имеются на все структурные единицы. Должностные инструкции разработаны в соответствии со штатным расписанием. Наименование профессий рабочих в штатной расстановке и руководителей, специалистов и служащих в штатном расписании приведены, согласно «Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов», утвержденному постановлением Госстандарта России от 26.12.94 г. № 367 с дополнениями и изменениями.

Средняя ступень оплаты труда руководителей, специалистов и служащих - 9,7.

Средний тарифный разряд рабочих по штату - 3,74; фактический - 3,65.

8.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

8.1. Сооружения добычи подземной воды.

Сооружения добычи подземной воды г. Новый Уренгой.

Проектная мощность водозаборных сооружений г. Новый Уренгой - 52,1 тыс.м³ в сутки. Фактическая среднесуточная добыча подземной воды на водозаборе в 2017 году составила 28,376 тыс.м³.

Среднесуточные объемы добычи подземной воды составили:

- максимальные – 30,852 тыс.м³ (январь);
- минимальные - 22,435 тыс.м³ (июль).

Максимальный суточный объем добычи подземной воды был 22 января и составил 33,040 тыс.м³.

Подземная вода насосами артскважин по 7-и напорным водоводам (3 - Ду 400 мм, 3 - Ду 300 мм и 1 – Ду 250 мм) подаётся на очистные сооружения через распределительные камеры №8 и 8Б. В камере 8Б, на трубопроводах Ду 500 мм размещены узлы ввода перекиси водорода I, II, III. Обработанная перекисью водорода вода направляется в 3 резервуара подогрева сырой воды (№ 1, 2, 3), расположенных на площадке головных водопроводных сооружений. В резервуарах № 1, 2, 3 (типа ПВР-17), рабочим объемом 1700 м³ каждый, происходит подогрев холодной воды от температуры 0,3-0,5 до 4,5-6,0⁰С и практически полное окисление двухвалентного железа без образования взвеси.

Далее, из резервуаров № 1, 2, 3 вода с отметки 10,00 м, поступает самотеком по двум трубопроводам Ду 600 мм на станцию обезжелезивания, где производится дозирование рабочего раствора перманганата калия в два трубопровода Ду 600 мм посредством узлов ввода реагентов. Далее вода поступает в смесители – аэраторы №1 и №2. Их объем служит для смешения воды с реагентом. Здесь же протекают процессы доокисления двухвалентного железа и сероводорода, окисления марганца и остаточной перекиси водорода. Затем вода, обработанная реагентами, по двум трубопроводам Ду 700 мм самотеком направляется на песчаные фильтры №№ 1-12. Фильтрованная вода, очищенная до нормативных требований: железо общее – менее 0,1 мг/дм³, марганец – менее 0,1 мг/дм³ поступает в блок подземных резервуаров чистой воды и в 4 резервуара ВОС-15 откуда сетевыми насосами № 1-6, расположенными в насосной станции 2-го подъема, по двум водоводам Ду 700 мм, одному Ду 300 мм и одному Ду 500мм транспортируется в централизованную систему городского водоснабжения. По двум водоводам Ду 700 мм и одному Ду 300 мм - на площадку насосной 3-го подъема: частично в шесть регулирующих резервуаров рабочим объемом 1700 м³ каждый, а частично напрямую, по обводным трубопроводам, тремя водоводами Ду 300 мм и одним Ду 500 мм в напорные коллекторы обеих насосных станций 3-го подъема. Из резервуаров, с 6.00 до 24.00 часов, вода подается в город одним или двумя сетевыми насосами насосной станции 3-го подъема (НС-3). По трубопроводу Ду 500 мм из насосной станции 2-го подъема вода подаётся в распределительную сеть северной части города.

Мощность оборудования, установленного в насосной станции 2-го подъема,

позволяет при аварийных отключениях электроэнергии в ТП-39А на площадке НС-3 и в городской сети, за счет обводных трубопроводов в НС-3, поддерживать в городской водопроводной сети расчетное давление.

22 января было отмечено самое высокое суточное водопотребление – 33,040 тыс.м³.

По микробиологическим, органолептическим и химическим показателям 100% проб питьевой воды, выходящей из насосной станции 2-го подъема, соответствовало нормативным требованиям.

В контрольных точках городских распределительных сетей по органолептическим показателям 100% проб соответствовали нормативным требованиям, по содержанию железа и марганца – 100 % отобранных проб соответствовали требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Контроль качества».

В точках водоразбора наружной сети (колодцы на границе раздела) 100% проб соответствовали требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Контроль качества».

По микробиологическим показателям в течение года не было отклонений от норматива по качеству питьевой воды.

Профилактические работы на объектах системы водоснабжения г. Новый Уренгой проведенные в 2017 году:

- с мая по август проводились гидropневмопромывки 46,377 км водопроводных сетей;
- произведена очистка от песка и осадков с последующей дезинфекцией девяти РВС на площадках насосной станции 2-го и 3-го подъемов;
- выполнили мероприятия по замене участков водоводов 3-го, 5-го лучей;
- частично пересыпан верхний слой загрузки мелкой фракции кВт.арцевого песка четырех фильтров.

Сооружения добычи подземной воды района Коротчаево.

Проектная мощность водозаборных сооружений района Коротчаево – 2,4 тыс.м³ в сутки. Фактическая среднесуточная добыча подземной воды на водозаборе в 2017 году составила 1,74 тыс.м³.

Среднесуточные объемы добычи подземной воды составили:

- максимальные – 2,62 тыс. м³ (апрель);
- минимальные – 0,099 тыс. м³ (июль).

Подземная вода из артезианских скважин поднимается глубинными насосами и по двум водоводам В9 Ø 300мм подаётся на станцию обезжелезивания на очистку. Для интенсификации процесса окисления ионов железа артезианская вода подогревается до 6-8°C проходя через тепловой пункт и далее насыщается кислородом. Подогретая и насыщенная воздухом вода поступает в приёмную камеру и далее распределяется на 4 фильтра с загрузкой для обезжелезивания воды (кварцевый песок, розовый песок «Аргеллит»).

Фильтрованная вода, очищенная до нормативных требований по содержанию железа общего – менее 0,3 мг/дм³, поступает в блок подземных резервуаров чистой воды откуда сетевыми насосами СН №№2-5, расположенными в насосной станции 2-го подъема, по одному водоводу Ду 350

мм транспортируется в централизованную систему городского водоснабжения.

17 января 2017 года было отмечено самое высокое суточное водопотребление – 2,28 тыс.м³.

По микробиологическим, и химическим показателям 100% проб питьевой воды, выходящей из насосной станции 2-го подъема, соответствовало нормативным требованиям. По органолептическим показателям 100% проб питьевой воды соответствовало нормативным требованиям.

В контрольных точках городских распределительных сетей по органолептическим показателям 100% проб соответствовали нормативным требованиям, по содержанию железа и марганца – 100 % отобранных проб соответствовали требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Контроль качества».

По микробиологическим показателям в течение года не было отклонений от норматива по качеству питьевой воды.

Профилактические работы проведенные на объектах системы водоснабжения в 2017 году р-на Коротчаево:

- проведена промывка 47,3468 км хозяйственно-питьевого водовода и 1,14 км водоводов сырой воды СОВ-2;
- произведен капитальный ремонт одного фильтра, с установкой новой дренажно-распределительной системы, с заменой поддерживающих и основного слоев фильтрующей загрузки на загрузку нового поколения «Аргеллит», осуществлена покраска стен фильтра эмалью с антикоррозийными свойствами;
- произведен текущий ремонт одного фильтра с усовершенствованием дренажно-распределительной системы (включает в себя демонтаж, вышедшей из строя фильтрующей поверхности трубофильтров дренажно-распределительной системы и обертывание трубофильтров водяной системы нержавеющей сеткой микронных размеров) с заменой поддерживающих и основного слоев фильтрующей загрузки на загрузку нового поколения «Аргеллит», осуществлена покраска стен фильтра эмалью с антикоррозийными свойствами;
- проведена замена верхнего слоя загрузки кварцевого песка одного фильтра на загрузку нового поколения «Аргеллит»;
- один из РЧВ и два бака-накопителя УОПВ были промыты, очищены от песка и осадков и продезинфицированы;
- заменены трубопроводы и запорная арматура на линии фильтров;
- произведена замена двух единиц насосного оборудования станции, имеющей высокую мощность энергопотребления на более экономичное с установленным частотным преобразователем.

Сооружения добычи подземной воды района Лимбяха.

Проектная мощность водозаборных сооружений р-на Лимбяха – 1,1 тыс. м³ в сутки. Фактическая среднесуточная добыча подземной воды на водозаборе в 2017 году составила 0,748 тыс.м³.

Среднесуточные объемы добычи подземной воды составили:

- максимальные – 1,013 тыс. м³ (июнь);

- минимальные - 0,329 тыс. м³ (август).

Подземная вода из артезианских скважин поднимается глубинными насосами и по водоводу Ø 150 мм подаётся на станцию обезжелезивания на очистку. Для интенсификации процесса окисления ионов железа артезианская вода подогревается до 6-8°C проходя через тепловой пункт и далее насыщается кислородом. Подогретая и насыщенная воздухом вода поступает на очистку в 2 фильтра с загрузкой из кварцевого песка.

Фильтрованная вода, очищенная до нормативных требований по содержанию железа общего – менее 0,3 мг/дм³, поступает в бак накопитель чистой воды БН, откуда сетевыми насосами НС №1-3 подаётся в 2 резервуара чистой воды ВНС, после чего распределяется в централизованную систему поселкового водоснабжения.

01 сентября было отмечено самое высокое суточное водопотребление – 0,931 тыс. м³.

По микробиологическим, и химическим показателям 100% проб питьевой воды, выходящей из насосной станции 2-го подъёма, соответствовало нормативным требованиям. По органолептическим показателям 100% проб питьевой воды соответствовало нормативным требованиям.

В контрольных точках городских распределительных сетей по органолептическим показателям 100% проб соответствовали нормативным требованиям, по содержанию железа и марганцу – 100 % отобранных проб соответствовали требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Контроль качества».

По микробиологическим показателям в течение года не было отклонений от норматива по качеству питьевой воды.

Профилактические работы проведенные в 2017 году на объектах системы водоснабжения района Лимбяха:

- произведена промывка 16,661 км хозяйственно-питьевого водовода и 0,834 км водоводов сырой воды;

- произведен капитальный ремонт двух фильтров с усовершенствованием дренажно-распределительной системы (включает в себя демонтаж, вышедшей из строя фильтрующей поверхности трубофильтров дренажно-распределительной системы и обертывание трубофильтров водяной системы нержавеющей сеткой микронных размеров) с заменой всех слоев фильтрующей загрузки на загрузку нового поколения розовый песок типа «Аргеллит».

8.2. Технологический режим работы системы канализации.

Сооружения очистки сточной воды г. Новый Уренгой.

В настоящее время централизованная схема канализации города существует для районов жилой застройки города, а для промзон и отдельных поселков - децентрализованная, с септиками и последующим вывозом стоков на сливную станцию ЦОСК. Систему централизованной канализации города составляют самотечные коллекторы Ду 400-1000 мм, уличные и внутриквартальные канализационные сети, 14 канализационных насосных станций (из них 3 головных) с напорными трубопроводами, сливная станция хозяйственных сточных

вод, канализационные очистные сооружения (КОС). Проектная производительность канализационных очистных сооружений (КОС) города Новый Уренгой составляет 54,6 тыс.м³/сутки. Фактический среднесуточный расход составил за 2017 год – 24,76 тыс.м³. Суточный коэффициент часовой неравномерности поступления стоков на КОС-55 удерживался на уровне 1,2-1,4.

В 2017 году качество очищенных сточных вод, сбрасываемых в р. Ева-Яха, не соответствовало нормативам предельно-допустимого сброса, установленным АО «УГВК» природоохранными органами.

Для обеспечения стабильной работы очистных сооружений и увеличения эффективности очистки сточных вод произведен следующий комплекс мероприятий:

- осуществлена очистка аэрационной системы от иловых отложений,
- произведен текущий осмотр запорной арматуры аэробного стабилизатора-первичного отстойника поз.16-1, в ходе осмотра выявлены дефекты конструкции виде коррозии металла отстойной зоны, мостков и трубопроводов резервуара, сооружение выведено в капитальный ремонт;
- произведена установка узлов учета типа «Взлет» поступающих стоков на трубопроводы поступления Ду200 в сооружения ББО-3,4;
- осуществлен монтаж запорной арматуры с электроприводами фильтров №20,21;
- произведена замена барабанных сеток с 1-4, установлена запорная арматура подачи технической воды с автоматизацией процесса промывки сеток барабана, выполнена окраска 1,2,3 ванн барабанных сеток;
- выполнены работы по замене двух растворных и расходного емкостей из полипропилена для приготовления и дозирования раствора гипохлорита кальция для процесса обеззараживания очищенных сточных вод в здании хлораторной;
- выполнен монтаж и наладка четырех воздуходувок типа ТВ 80/1.8.

ООО «ЭкоКом» проведены лабораторные испытания по подбору флокулянта для процесса обезвоживания осадка сточных вод и коагулянта для снижения концентраций фосфора фосфатов в сточной воде в процессе очистки.

На 2018г. запланировано обследование и проведение научно-исследовательских работ очистных сооружений КОС-55 г. Новый Уренгой с целью перспективного развития и определения путей повышения эффективности их работы.

Для обеспечения условий соблюдения требований НДС, согласно произведенным предпроектным изысканиям, выполненным ООО НПФ «ЭТЭК ЛТД», необходимо:

- выполнить реконструкцию первичных отстойников поз. 16.1-16.2;
- выполнить реконструкцию сооружений биологической очистки сточных вод поз. 17.1-17.6;
- внедрить реагентное хозяйство для удаления фосфатов;
- выполнить реконструкцию блока доочистки сточных вод;

- произвести модернизацию цеха механического обезвоживания избыточного ила с заменой существующих центрифуг типа ОГШ631-02 на более энергоэффективное оборудование.

Сооружения сточной воды района Коротчаево.

Систему централизованной канализации района составляют: самотечный коллектор Ду500 мм, уличные и внутриквартальные канализационные сети, 1 канализационная насосная станция, канализационные очистные сооружения (КОС-2). Так как около 60% абонентов не подключены к централизованной системе водоотведения, на КНС-3 организован приём стоков от абонентов вывозящих сточные воды из септиков.

Проектная производительность канализационных очистных сооружений (КОС-2) района Коротчаево составляет 800 м³/сутки. Фактический среднесуточный расход составил за 2017 год – 0,913 тыс.м³. Максимальный объём сточной воды, поступивший на очистку, зафиксирован в ноябре и составил 1,266 тыс. м³, что превысило производительность сооружений на 58,2%.

В 2017 году качество очищенных сточных вод, сбрасываемых в р. Хэну-яха, не соответствовало нормативам предельно-допустимого сброса, установленным АО «УГВК» природоохранными органами.

Суточный коэффициент часовой неравномерности поступления стоков на КОС-2 изменялся в пределах от 1,10 до 1,41.

Для обеспечения увеличения эффективности очистки сточных вод в 2017г. был выполнен следующий комплекс мероприятий:

- проведена промывка 4,3 км систем канализации;
- очистка компактных установок и пролив канализационных коллекторов от СОВ-2 до КНС-3.

В связи с перегруженностью очистных сооружений по объёму поступающих стоков и в связи с большим количеством отходов от хозяйственно-бытовых сточных вод, откачиваемых из септиков жилого сектора, не удаётся обеспечивать качество очищенных сточных вод, сбрасываемых в р. Хэну-яха, в пределах нормативов допустимого сброса.

Для достижения нормативных показателей очистки сточных вод необходимы мероприятия по присоединению абонентов жилого сектора к централизованной системе коммунальной канализации, строительство новых более мощных по производительности очистных сооружений.

Сооружения сточной воды района Лимбяха.

Систему централизованной канализации района составляют: самотечный коллектор Ду300 мм, уличные и внутриквартальные канализационные сети, 1 канализационная насосная станция, находящаяся на территории канализационных очистных сооружений, канализационные очистные сооружения (КОС-1). Проектная производительность канализационных очистных сооружений (КОС-1) поселка Лимбяха составляет 600 м³/сутки. Фактический среднесуточный расход составил за 2017 год – 0,632 тыс.м³, что превысило производительность сооружений 5%. В 2016 году качество очищенных сточных вод, сбрасываемых в ручей без названия, не соответствовало нормативам предельно-допустимого

сброса, установленным АО «УГВК» природоохранными органами. Максимальный объем сточной воды, поступивший на очистку, зафиксирован в июне и составил 1,462 тыс.м³.

Суточный коэффициент часовой неравномерности поступления стоков на КОС-1 изменялся в пределах 1,09-1,93.

Для обеспечения стабильной работы очистных сооружений и увеличения эффективности очистки сточных вод был выполнен следующий комплекс мероприятий:

- проведена промывка 5,3 км систем канализации;
- осуществлена очистка трех компактных установок, иловых и пескового полей, приемной емкости КНС и контактного резервуара, пролив дренажных систем;

В связи с загруженностью очистных сооружений по объему поступающих стоков и высокими концентрациями загрязняющих веществ, содержащихся в сточной воде поступающей на очистку, не всегда обеспечивается нормативное качество очищенных сточных вод, сбрасываемых в ручей первый. Для достижения нормативных показателей очистки сточных вод необходимо:

- строительство резервуара-усреднителя;
- реконструкция узла механической очистки;
- внедрение технологии нитри-денитрификации (реконструкция установок КУ-200);
- внедрение технологии реагентного удаления фосфора;
- установка станции по приготовлению и дозированию обеззараживающего раствора;
- установка оборудования по обезвоживанию осадков сточных вод.

9. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ, ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНЫХ ВОД.

Аналитическая лаборатория Общества аккредитована Федеральной службой по аккредитации (РОСАККРЕДИТАЦИЯ) (Аттестат аккредитации № RA.RU.510308 от 15.08.2016г.) на техническую компетентность:

- по питьевой и подземной воде - по 21 показателю;
- по сточной воде - по 19 показателям;
- по поверхностной природной воде - по 17 показателям;
- по гидробиологическим показателям активного ила - по 4 показателям;
- по очищенной сточной воде - по 19 показателям.

Производственный контроль качества питьевой воды в городе, подземных вод и воды на водоочистных сооружениях и насосной станции осуществляет химико-микробиологическое отделение аналитической лаборатории Общества в соответствии с «Графиком производственного контроля питьевой воды», включая перечень микробиологических, химических, обобщенных и органолептических показателей качества питьевой и подземных вод.

Аналитический и гидробиологический контроль над соблюдением технологического режима очистки сточных вод на КОС-55 города Нового Уренгоя осуществляется химико-гидробиологическим отделением аналитической лаборатории Общества, которое базируется на КОС-55, а также лабораториями р-на Лимбяха (КОС-1, СОВ-1), р-на Коротчаево (КОС-2, СОВ-2).

Бактериологический контроль в 2017 году проводился бактериологической лабораторией АО «Уренгойгорводоканал» которая имеет лицензию №89.01.06.001.Л.000013.12.16 от 27.12.2016г. на осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных, на выполнение работ: экспериментальные, диагностические исследования, хранение микроорганизмов, их производных, музейных штаммов и материалов зараженного или с подозрением на зараженность 4 группы патогенности. Отклонений качества воды артезианских скважин по микробиологическим показателям от требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества воды» в 2017 году не было.

Выполнено определений в подземной воде г. Новый Уренгой:

- ✓ общего микробного числа – 78 определений, отклонений не было;
- ✓ общих колиформных и термотолерантных бактерий - 156 определений, отклонений не было.

Выполнено определений в подземной воде р-на Лимбяха, р-на Коротчаево:

- ✓ общего микробного числа – 33 определений, отклонений не было;
- ✓ общих колиформных и термотолерантных бактерий - 66 определений, отклонений не было.

При контроле химического состава подземных вод г. Новый Уренгой за 2017 год выполнено 1140 определение.

При контроле химического состава подземных вод р-на Лимбяха, р-на Коротчаево выполнено 456 определений.

При контроле микробиологических показателей питьевой воды в 25-и городских точках водоразбора водопроводной сети выполнено за 12 месяцев 2017 года определений г. Новый Уренгой:

- ✓ общего микробного числа – 600 определений, отклонений не было;
- ✓ общих колиформных и термотолерантных бактерий - 1200 определений, отклонений не было.

При контроле органолептических показателей и содержания основных неорганических веществ питьевой воды за 12 месяцев 2017 года по 25-и контрольным точкам водоразбора г. Нового Уренгоя было выполнено – 3552 определений:

- цветности – 592 определений, соответствовали нормативу 100% проб;
- мутности – 592 определений, соответствовали нормативу 100% проб;
- вкус - 592 определений, соответствовали нормативу 100% проб;
- запах - 592 определений, соответствовали нормативу 100% проб;
- железа общего – 592 определений соответствовали, нормативу 100% проб;
- марганца – 592 определений, соответствовали нормативу 100% проб.

При контроле органолептических показателей и содержания основных неорганических веществ питьевой воды за 2017 год по 7 контрольным точкам водоразбора р-на Лимбяха было выполнено 186 определения:

- цветности – 31 определений, соответствовали нормативу 100 % проб;
- мутности - 31 определений, соответствовали нормативу 100 % проб;
- вкус - 31 определений, соответствовали нормативу 100% проб;
- запах - 31 определений, соответствовали нормативу 100% проб;
- железа общего - 31 определений, соответствовали нормативу 100 % проб;
- марганца - 31 определений, соответствовали нормативу 100 % проб.

При контроле органолептических показателей и содержания основных неорганических веществ питьевой воды за 2017 год по 15 контрольным точкам водоразбора р-на Коротчаево было выполнено 144 определений:

- цветности – 24 определений, соответствовали нормативу 100 % проб;
- мутности - 24 определений, соответствовали нормативу 100 % проб;
- вкус - 24 определений, соответствовали нормативу 100% проб;
- запах - 24 определений, соответствовали нормативу 100% проб;
- железа общего - 24 определений, соответствовали нормативу 100 % проб;
- марганца - 24 определений, соответствовали нормативу 100 % проб.

При контроле на водоочистных сооружениях показателей качества питьевой воды, подаваемой в водопроводную сеть города Новый Уренгой насосной станцией 2-го подъема (НС-2), выполнено определений:

- ✓ микробиологических показателей (ОМЧ и ОКТБ) - по 322 определений каждого показателя, отклонений от СанПиН 2.1.4.1074-01 не было.

Показателей химического состава питьевой воды – 5024 определений, отклонений от СанПиНа 2.1.4.1074-01 не было.

Показателей химического состава питьевой воды по р-ну Лимбяха и р-ну Коротчаево выполнено 4973 определений, отклонений от СанПиНа 2.1.4.1074-01 было по марганцу 901 проб.

При проведении ППР на водоводах, фильтрах и резервуарах питьевой воды выполнено 220 определений:

- ✓ микробиологических показателей (ОМЧ и ОКТВ) - 144 определений;
- ✓ показателей химического состава - 76 определений.

С 2002 года прибором «Биотестер-2» ведется контроль токсичности сбрасываемых с КОС нормативно – очищенных сточных вод и реки Ево-Яха. Токсичность очищенных сточных вод, сбрасываемых в реку, находилась в 2017 году в пределах нормы – I-й группы токсичности (до 0,5).

На КОС-55 г. Нового Уренгоя, КОС-1 р-на Лимбяха, КОС-2 р-на Коротчаево ведется регулярный, с периодичностью 1 раз в месяц, и при поступлении партии реагента, входной контроль гипохлорита кальция.

На ВОС-50 г. Нового Уренгоя проводится периодический контроль химических реагентов - перекиси водорода и перманганата калия, используемых для очистки артезианской воды от примесей, на содержание основного вещества (входной контроль). Регулярно, после каждого затворения, выполняется контроль концентрации рабочих растворов реагентов.

В ноябре 2017 года 11 проб воды: 7 скважин и 4 выхода, были исследованы в АО «Региональный Аналитический Центр» на содержание вредных химических веществ, поступающих в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека в соответствии с перечнем табл.2 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества воды», на показатели, не вошедшие в область аккредитации аналитической лаборатории. Эти же пробы воды были исследованы на радиационную безопасность в соответствии с показателями табл.6 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Контроль качества воды». Содержание химических веществ в исследуемых пробах воды соответствует нормативным требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Контроль качества воды».

10. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

За период 2017 года силами производственных служб Общества и подрядных организаций произведена работа по монтажу, ремонту и усовершенствованию систем измерения, автоматизации, управления и регулирования производственными процессами:

1. ООО «НИКРОМ-спецсервис» - выполняют работы по ремонту, техническому обслуживанию и поддержанию в работоспособном состоянии систем пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения на объектах Общества.
2. ОАО «УТГ-1» - осуществляет ремонт, подготовку и сдачу в поверку средств измерений.
3. ФБУ «Тюм. ЦСМ» - выполняет работы по калибровке, ремонту и государственной аттестации средств измерения и испытательного лабораторного оборудования.
4. ООО НПФ «Вымпел» - проведение ремонтов и периодической поверки средств контроля и измерений, коммерческих узлов учета газа.
5. ООО "Сервисный центр "Ормет"- проведение ремонтов и периодической поверки средств контроля и измерений газа.
6. Головной сервисный центр ООО «Завод Взлет» - проведение ремонтов и сервисное обслуживание оборудования компании «ВЗЛЕТ».
7. ООО «Гарант» - оказывает услуги по сопровождению справочно-правовой системы «ГАРАНТ».

Потребление и реализации энергоресурсов в АО «Уренгойгорводоканал» осуществляется через коммерческие узлы учета:

- 3 хозрасчетных узла учета расхода газа «Гипер Флоу ЗПМ»;
- 6 хозрасчетных узлов учета питьевой воды;
- 3 хозрасчетных узла учета сточных вод;
- 20 хозрасчетных узлов учета тепловой энергии и теплоносителя.

11. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Энергообеспечение хозяйственной деятельности предприятия осуществляется согласно договорам поставки энергоресурсов.

Электроснабжение объектов осуществляется на основании договора купли-продажи электрической энергии с ОАО «Тюменской энергосбытовой компанией» через сети АО «Уренгойгорэлектросеть», ООО УФ «Газпром энерго», ОАО «Уренгойтеплогенерация-1», ОАО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация», Сургутская дистанция электрической сети филиала ОАО «РЖД».

11.1 Головные водопроводные сооружения

Электроснабжение Головных водопроводных сооружений осуществляется от ЗРУ-6 кВт. ПС110/6 «Водозабор-2» АО «УГЭС».

Электроснабжение станции III-го водоподъема осуществляется от РП-3 ПС 35/10 «Город» АО «УГЭС».

В качестве аварийного источника электроснабжения Головных водопроводных сооружений используются 4 дизельные электростанции типа ПЭ-6М общей мощностью 4350 кВт., одна из которых находится в ремонте. Данные электростанции выпущены в период 1982-1987 годы, общее время наработки составляет 3174,5 часа. За отчетный год выработано 4230,2 кВт.*час электроэнергии. Расход дизельного топлива на выработку электроэнергии составил 1,310 т.

По надежности электроснабжения, Головные водопроводные сооружения относятся к 1-й категории.

11.2 Цех очистных сооружений канализации

Электроснабжение цеха очистных сооружений канализации осуществляется от ПС 110/35/6 «Опорная» через РП-12 АО «УГЭС».

Для обеспечения аварийного электроснабжения отопительной котельной используется дизельная электростанция «Wolia» – мощностью 200 кВт. Год выпуска 1988 время наработки составляет 407,5 часа.

11.3 Район городских канализационных сетей

Электроснабжение КНС осуществляется:

- КНС-2 - по двум кабельным вводам 0,4 кВт. от ТП-23 АО «УГЭС»;
- КНС-4 - по двум кабельным вводам 10 кВт. от ТП-11А АО «УГЭС»;
- КНС-5 – первый ввод 0,4 кВт. от ТП-41 АО «УГЭС»;
- КНС-5 – второй ввод 0,4 кВт. от ТП-46 УФ ООО «Газпром энерго»;
- КНС-6 - по двум кабельным вводам 0,4 кВт. от ТП-28 УФ ООО «Газпром энерго»;
- КНС-7 - по двум кабельным вводам 0,4 кВт. от ТП-353 АО «УГЭС»;
- КНС-8 - по двум кабельным вводам 0,4 кВт. от ТП-161 и ТП-162 АО «УГЭС»;
- КНС-11 - по двум кабельным вводам 0,4 кВт. от ТП-170 ОАО «УТГ-1»;
- КНС-18 - по двум кабельным вводам 10 кВт. от РП-14 АО «УГЭС»;

- КНС-19 - по одному кабельному вводу 0,4 кВт. от ТП-54 АО «УГЭС»;
- КНС-20 - по двум кабельным вводам 0,4 кВт. от ТП-203 УФ ООО «Газпром энерго»;
- ГКНС-1 - по двум кабельным вводам 0,4 кВт. от ТП-6 АО «УГЭС»;
- ГКНС-2 - по двум кабельным вводам 10 кВт. от РП-1 АО «УГЭС»;
- ГКНС-4 - по двум кабельным вводам 10 кВт. от ТП-353 АО «УГЭС».

В качестве аварийного источника энергоснабжения используется передвижная дизельная электростанция установленная на КНС-18 мощностью 125 кВт., год выпуска 1988, время наработки 50,8 часа, выработано 69 кВт.*час электроэнергии. Расход топлива на выработку электроэнергии составил 0,009 т.

По надежности электроснабжения, электроприёмники всех КНС относятся к 2-й категории.

11.4 ЦВСиК районов Лимбяха и Коротчаево

Электроснабжение объектов осуществляется:

- СОВ-1 (Лимбяха) – по одному вводу 0,4 кВт. от ТП-1-6П и ТП-29 ОАО «УГРЭС»;
- ВНС (Лимбяха) – по двум вводам 0,4 кВт. от ТП-ЦТП-1 АО «УГЭС»;
- КОС-1 (Лимбяха) – по двум вводам 0,4 кВт. от ТП-КОС-1 через сети АО «УГЭС»;
- СОВ-2 (Коротчаево) - по двум вводам от ТП-СОВ-2 через сети Филиала ОАО «РЖД»-«СДЭС»;
- КОС-2 (Коротчаево) – по двум вводам 0,4 кВт. от ТП-КОС-2 через сети Филиала ОАО «РЖД»-«СДЭС»;
- КНС-3 (Коротчаево) - по одному вводу 0,4 кВт. от КТП-6 через сети Филиала ОАО «РЖД»-«СДЭС».

В качестве аварийного источника электроснабжения водозаборов СОВ-1 и СОВ-2, канализационных очистных сооружений КОС-1, КОС-2 и КНС-3 используются стационарная дизельная электростанция КАС-500 и 4 передвижных дизельных электростанций ЭД200-Т400-2р, общей мощностью 1300 кВт. Год выпуска дизельных электростанций 2003-2013года, общее время наработки составляет 471 часов. За 2017 год выработано 3487 кВт.*час электроэнергии, расход дизельного топлива составил 1,088т.

11.5 Анализ потребления основных энергоресурсов

Анализ потребления электроэнергии

Наименование объектов	Поднято воды и принято стоков, тыс. м ³		Потребление ЭЭ, мощности, тыс. кВт.		Затраты на потребление ЭЭ мощности, тыс. руб.		Удельный расход ЭЭ, кВт.ч/м ³	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
г. Новый Уренгой								
водоснабжение	11619	10357	14059,44	11915,61	53604,41	47310,21	1,21	1,15
в т.ч мощность СН-1				15,47		10750,85		
водоотведение	8345	6946	10180,66	10659,63	38815,79	46467,52	1,22	1,53
вт.ч мощность СН-2				15,26		10578,62		
Район Лимбяха								
водоснабжение	361	275	541,42	517,78	2064,27	2125,82	1,5	1,88
вт.ч мощность ВН				0,407		303,31		
мощность по передаче				0,624		509,30		
водоотведение	345	195	370,31	411,34	1411,88	1833,68	1,07	2,11
Район Коротчаево								
водоснабжение	612	629	1076,31	761,34	4103,66	3382,7	1,76	1,21
водоотведение	440	290	523,4	479,72	1995,57	2142,37	1,19	1,65

С 01.07.2013 г. гарантирующий поставщик, согласно Постановлению Правительства № 442 от 04.05.2012 г. п. 97, определил 3-ю ценовую категорию для объектов с максимальной мощностью не менее 670 кВт. для осуществления потребителем расчетов за электрическую энергию (мощность) по совокупности точек поставки в рамках границ балансовой принадлежности по г. Новый Уренгой, и 4-ю ценовую категорию для СОВ-1, расположенной район Лимбяха, т.к. объект запитан от генерирующей сети ОАО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация». Данная ценовая категория подразумевает покупку не только электроэнергии, но и мощности. Средняя стоимость мощности за 2017 г. составила по городу 700,09 руб. за кВт., и 782,26 руб. за кВт. по району Лимбяха.

По водоотведению р-нов Лимбяха и Коротчаево фактический удельный расход значительно превышает плановый. Чтобы уменьшить расход электроэнергии необходимо провести модернизацию для повышения эффективности насосных станций районов. Удельный расход по городу ниже нормативного и соответствует плановому расходу по воде, и незначительное превышение плана по стокам.

Теплоснабжение объектов АО «Уренгойгорводоканал» осуществляется на основании договора на отпуск тепловой энергии и горячего водоснабжения с ОАО «УТГ-1» и договора на отпуск тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с ООО «Интер РАО – Электрогенерация». Покупная теплоэнергия используется для теплоснабжения производственных зданий, потребление на технологические нужды осуществляется на объектах СОВ-1, СОВ-2. Тепловая

энергия учитывается счетчиками тепловой энергии, установленными в узлах учета тепловой энергии и горячей воды организации. Периодический осмотр, соблюдение сроков поверки, наблюдение за исправностью узлов учета осуществляет служба автоматизации производства (САП) АО «Уренгойгорводоканал». Общее количество вводов тепловой энергии от энергоснабжающей организации на территории предприятия - 20, из них – 20 тепловых вводов оборудованы приборами учета.

Анализ потребления тепловой энергии

Наименование объектов	Потребление покупной тепловой энергии, Гкал		Стоимость потребления покупной тепловой энергии, тыс. руб.	
	план (тариф)	факт	план (тариф)	факт
г. Новый Уренгой				
водоснабжение	2581	2199	4849,70	4799,87
водоотведение	2555,80	1958	4802,35	4573,46
р-он Лимбяха				
водоснабжение	1814,04	2362,88	6619,45	10236,05
водоотведение	1218,21	653,76	6352,96	3923,06
р-он Коротчаево				
водоснабжение	2875,25	2553	5402,59	5570,63
водоотведение	822,42	791	1545,33	1724,64

АО «УГВК» имеет собственные котельные для выработки тепловой энергии на собственные нужды организации:

➤ в котельной головных водопроводных сооружений смонтировано 4 котла типа RWF-3000T, установленная тепловая мощность котельной составляет 12 Гкал/час;

➤ в котельной цеха очистных сооружений канализации смонтировано 5 котлов типа «ИМПАК-3», установленная тепловая мощность котельной составляет 15 Гкал/час.

Технические узлы учета тепловой энергии в тепловых вводах производственных, административно-бытовых зданий от собственных котельных отсутствуют.

Основным видом топлива для котельной является природный газ, резервное топливо – дизельное топливо, природный газ также используется для осуществления технологического процесса подогрева воды, поступающей со скважин, в подогревателях РВС-2000, оборудованных газогорелочными устройствами.

Поставка газа на объекты АО «УГВК» осуществляет ЗАО «Газпром межрегионгаз Север» на основании заключенного договора №63-5-65-2747/13 от 12.09.2012г. Транспортировка газа осуществляется на основании договора с АО «Ново-уренгоймежрайгаз» № 245/1/2017 от 01.01.2017 г.

При плане выработки теплоэнергии 28132 Гкал, фактически котельными выработано на подогрев собственных зданий и сооружений 23073 Гкал. На выработку теплоэнергии израсходовано 11781,46 тыс. руб.

Подогрето 10352 тыс. м³ воды и на подогрев воды израсходовано 28494,26 тыс. руб. Стоимость транспортировки газа составила 6862,18 тыс. руб. Общие затраты по газу составили 40275753,04 тыс. руб. Средняя цена за 1 тыс. м³ газа с учетом транспортировки составила 3784,60 руб.

Анализ потребления газа и выработки собственной тепловой энергии

Наименование объектов	Тепловая энергия, Гкал		Расходы на выработку теплоэнергии (тыс. руб.)	Потребление газа, тыс. м ³		Расходы на подогрев воды (тыс. руб.)
	план	факт		план	факт	
Котельная ГВС	13044	9143	3899,57	1841	1242	
Котельная ЦОСК	15088	13930	5874,47	2192	1871	
Огневой подогреватель воды	-	-		8394	7529	23639,18
Услуги ГРО			2007,42			4855,08
ИТОГО:	28132	23073	11781,46	12427	10642	28494,26

12.СВЯЗЬ

Затраты связанные с содержанием административного аппарата управления (без НДС):

1. Предоставление услуг междугородной, международной и внутризоновой связи:

№ п/п	Наименование организации	Затраты (2016 г.) тыс. руб.	Затраты (2017 г.) тыс. руб.
1	УТС ООО «Газпром добыча Уренгой»	255.047	65.000
2	ООО «Газсвязь»	39.240	39.240
3	ПАО «Ростелеком» («Уралсвязь»)	106.502	104.000
4	ПАО «МегаФон»	422.240	412.000
5	ООО «Т2 Мобайл»	87.600	87.600
6	ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг»	92.541	99.514
7	ООО «Газпром телеком»	48.719	41.760
	ИТОГО	1 051.559	745.114

2. Оказание услуг по регулированию использования радиочастот и обслуживанию радиостанций для оперативной связи ПДС и служб общества (тыс. руб., без НДС):

1	ФГУП «РЧЦ УрФО»	21	21
2	«Связь-сервис»	30	30
	ИТОГО	51	51

3. Оказание услуг связи для целей кабельного вещания (без НДС):

1	ЗАО «Сигма КТВ»	14.915	14.915
---	-----------------	--------	--------

4. Предоставление услуг Интернет (без НДС):

1	АО «Сигма»	121.61	273.800
2	АО «Севергазавтоматика АЙС»	32.542	10.800
3	ПАО «Ростелеком»	214.511	151.830
	ИТОГО	368.663	436.43

Затраты на связь в 2017 году составили 745,114 тыс. рублей, что ниже на 29 % чем в предыдущем 2016 году. Затраты на интернет – услуги в 2017 году составили 436.43 тыс. рублей, это выше показателя прошлого года на 18%. Общая сумма затрат на вышеуказанные статьи в 2017 году составила 1 247.459 тыс. рублей, это меньше чем в 2016 году на 13%.

Уменьшение затрат на сотовую связь произошло за счет перехода от оператора с радиорелейной связью к операторам с более современными технологиями обеспечения телефонных услуг. По интернет – услугам было проведено объединение объектов Общества в единую локальную сеть с общим доступом всех городских объектов АО «УГВК».

13. МЕХАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Общее количество оборудования, находившегося в эксплуатации на конец 2017 года: представлено в таблице 13.1

Таблица 13.1

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1	Насосно-компрессорное оборудование в том числе:	270
	- насосное	222
	- компрессорное	47
2	Вентиляционное оборудование	150
3	Дизель электростанции	11
4	Грузоподъемные механизмы	75
5	Деревообрабатывающие станки	4
6	Металлообрабатывающие станки	46
7	Запорно – регулирующая арматура	3252
8	Котлы	9
9	Автотранспорт и строительно – дорожная техника, в том числе:	45
	- субарендованных	41
	- арендованных	1
	- на балансе АО "УГВК"	3
Техническое состояние механического оборудования по состоянию на 1 января 2017г.		
1	Насосно – компрессорное	неисправных нет
2	Вентиляционное оборудование	неисправных нет
3	Дизель – электростанции	неисправных нет
4	Грузоподъемные механизмы (все редко используемые)	неисправных нет
5	Металлообрабатывающие станки	неисправных нет
6	Деревообрабатывающие станки	неисправных нет
7	Запорная арматура	неисправных нет
8	Остальное механическое оборудование	неисправных нет

Механоремонтными работами Общества в течении года являлись следующие:

1. Ремонтные работы механического оборудования в соответствии с графиком ППР и наработкой часов.

2. Размещение заказов и заявок на изготовление и приобретение запасных частей, материалов на РЭН и для производства ремонтно-профилактических работ.

3. Распределение полученных материалов, запчастей, инструмента по участкам общества.

4. Обслуживание вентиляционных систем

5. В обществе имеются 5 структурных подразделений:

- 1) Служба водопроводного хозяйства (СВХ);
- 2) Район городских канализационных сетей (РГКС);
- 3) Цех очистных сооружений канализации (ЦОСК);
- 4) Участок ремонта и автотранспорта (УРиАТ);
- 5) Цех водоснабжения и канализации (Коротчаево, Лимбяха).

В таблице 13.2 указан персонал, задействованный в ремонтных работах общества

Таблица 13.2

№ п/п	Наименование	Количество
ИТР – 11 человек, в том числе:		
1	Главный механик	1
2	Начальники служб	4
3	Заместители начальников служб	4
4	Старший механик	1
5	Инженер I кат.	1
Слесари – ремонтники – 33 человек, в том числе:		
1	III разряд	4
2	IV разряд	8
3	V разряд	19
4	VI разряд	1
Слесаря АВР – 46 человек, в том числе:		
1	III разряд	9
2	IV разряд	26
3	V разряд	11
4	VI разряд	0
Электрогазосварщики – 12 человек, в том числе:		
1	III разряд	0
2	IV разряд	1
3	V разряд	14
4	VI разряд	0
Токари – 3 человек, в том числе:		
1	IV разряд	0
2	V разряд	2

Общество имеет в наличии следующие производственные площади для технического обслуживания и ремонта механического и технологического оборудования:

- насосная станция 2 – водоподъема: $S = 336 \text{ м}^2$;
- насосная станция 3 – водоподъема: $S = 1012 \text{ м}^2$;
- цех очистных сооружений канализации (ЦОСК И УРиАТ): $S = 3000 \text{ м}^2$;
- район городских канализационных сооружений (РГКС): $S = 808 \text{ м}^2$;
- водозабор, в здании РЭС механическая мастерская: $S = 1767 \text{ м}^2$.

Всего: 6923 м^2 .

Основанием для ремонта механического оборудования является график планово – предупредительных ремонтов и состояния оборудования. В 2017 году,

согласно графику ППР, силами механо-ремонтных служб по АО "Уренгойгорводоканал" были выполнены следующие работы (таблица 13.3).

Таблица 13.3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Сумма
1	Текущие ремонты	Руб.	295 848,00
	ИТОГО		295 848,00

Отказов в работе оборудования после ремонтов нет. Оборудование содержится в технически исправном состоянии, имеется резерв насосно – компрессорного оборудования по технологии.

В течение 2017г. проведено техническое обслуживание всех редко используемых механизмов, а также:

№ п/п	Наименование	Количество
1	ПТО	4
2	ЧТО	44

По договору с ОАО "УТГ-1" проведена техническая диагностика и настройка режимно – наладочных испытаний водогрейных котлов КИМАК-3 в количестве 5 ед.

В 2017г. всего в субаренде находилось 45 единиц техники, в аренде – 2 ед., на балансе УГВК – 3 ед. Вся автомобильная и строительно – дорожная техника застрахована в филиале СОГАЗ, поставлена на учет в органах ОГИБДД и Новоуренгойской городской инспекции Технадзора ЯНАО, прошла годовой государственный технический осмотр, обновлены и разработаны нормы расхода ГСМ на весь парк используемой техники. Заключены договора на: заправку, инструментальный контроль, техническое обслуживание подвижного состава, приобретение запчастей, проведение предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров водителей.

В обществе строительство ремонтных баз не производится. Существующих производственных площадей (6923 м²) достаточно для производства всех необходимых работ по ремонту и эксплуатации оборудования.

Согласно заключенному договору с АО «Экотехнология» сданы: масла, отработанные в количестве 0,530 т.

Первоочередные задачи службы Главного механика в 2017 году:

1. Обеспечить своевременное и качественное выполнение графиков ППР, размещение заявок по капитальному ремонту, ремонту и изготовлению запасных частей оборудования, контроль над расходом МТР, выполнение мероприятий по подготовке к осенне – зимнему периоду 2017 – 18 г.г.

2. Обследование систем вентиляции Общества на соответствие требованиям СанПин, СанГик и контроль за ее эксплуатацией.

3. Осуществление надзора в области промышленной безопасности предприятия.

4. Осуществление контроля над техническим состоянием и безопасной эксплуатацией газового хозяйства объектов предприятия.

5. Осуществление контроля над техническим состоянием и безопасной эксплуатацией грузоподъемных механизмов, автомобильной и тракторной техники.

6. Проведение технического диагностирования, режимно – наладочных работ водогрейных котлов КИМАК-3 в количестве 5 ед., парогенераторов.

7. Провести сервисное обслуживание 3 дизельных электростанций ПЭ-6М в объеме ТР-1.

14.ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Отдел программного обеспечения АО «Управляющая коммунальная компания» обслуживает управляемую компанию АО «Уренгойгорводоканал». Сотрудники отдела занимаются поддержкой работоспособности общества, структурированных компьютерных сетей, программного обеспечения, вычислительной компьютерной техники, периферийных устройств, отслеживают качество предоставляемых услуг связи. Определяет потребность в предоставлении услуг связи, интернет, расходных материалах для компьютерной техники и периферийных устройств, их рационального использования с целью сокращения издержек производства и получения максимальной прибыли.

В 2017 году, отделом ПО, были развернуты шлюзы безопасности:

- Межсетевой экран Firewall - Защита корпоративной сети от атак из вне.
- Защита от атак на обслуживание DoS-атак
- Система предотвращения вторжений IDS/IPS
- Защита от подбора паролей к сервисам brootforce
- Авторизация пользователей Identity-BasedControl
- Возможность объединить все удаленные подразделения в общую сеть на единой платформе.
- Реализована система Контент фильтрации
- Антивирусная проверка локальных рабочих мест, почтового и веб-трафика с помощью технологий «Лаборатории Касперского».
- Создана система резервного копирования и хранения данных.
- Созданы защищенные соединения между удаленными участками компании и обществ.

Производилась своевременное продление лицензий на ранее приобретенное программное обеспечение.

Учитывая особую важность деятельности общества АО «УГВК», в жизни города, отдел ПО осуществлял поддержку по закупке дополнительного оборудования. Проведен анализ использования уже имеющегося оборудования, программного обеспечения, что позволило обеспечивать непрерывность производственной деятельности общества и обеспечить безопасное использование информационных баз данных. В течении года было приобретено программное обеспечение, компьютерная техника, периферийные устройства, а также расходные материалы, для бесперебойной работы предприятия.

Обеспечение материальными ресурсами в 2017 году по основной номенклатуре характеризуется следующим образом:

Наименование	Сумма, руб.
Заправка картриджей и ремонт оборудования	155 744,00
Услуги связи, GPS, радиочастоты	957 161,92
Интернет	444 958,17
Итого по разделу:	1 557 864,09
<i>Программное обеспечение(сопровождение, обновление)</i>	
Антивирус Касперского (обновление)	40 057,00

14. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Интернет-шлюз IDECO	33 846,00
ПО VipNet Client	11 297,50
ПО Jinn Client	4 644,07
Прочие расходы	34 106,27
Электронная система «Охрана труда»	81 440,68
Гарант (обновление, сопровождение)	241 716,00
Геоинформационная система «ZuluServer 8.0»	400 000,00
Программное обеспечение Microsoft	56 256,00
Сервис Контур «Сверка»	15 000,00
Итого по разделу:	918 363,52
Всего:	2 476 227,61

Были израсходованы денежные средства на общую сумму **2 476 227,61 руб.**

Данными затратами обеспечили непрерывность производственной деятельности.

15. ОХРАНА ТРУДА

15.1 Организация надзора и контроля

В 2017 году АО «Уренгойгорводоканал» проводило работу по охране труда, пожарной и промышленной безопасности в соответствии с требованиями:

- Трудового кодекса Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 30.06.2006 № 90-ФЗ);
- порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением МТ РФ и МО РФ от 13.01.2003г. № 1/29;
- правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390;
- Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (№ 116-ФЗ);
- порядка подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденному приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.2007г. № 37;
- Федерального закона «О специальной оценке условий труда» от 28.12.2013г. № 426-ФЗ;
- «Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства» (ПОТ РМ-025-2002);
- и другими отраслевыми и локальными нормативными актами по охране труда.

В этих целях в АО «Уренгойгорводоканал» в соответствии с нормативно-правовыми актами осуществлялся административно-производственный контроль и надзор за состоянием охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, условиями труда на рабочих местах.

Для осуществления контроля и надзора в Обществе создана постоянно действующая комиссия административно-производственного контроля по охране труда, пожарной и промышленной безопасности, согласно приказу Общества от 10.01.2017г. № 46 (ПДК ОТ и ППБ).

Во исполнение графика комплексных проверок состояния охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, комиссией АО «Уренгойгорводоканал» проведено 12 плановых проверок. По замечаниям, выявленным комиссией в ходе плановых и внеплановых проверок (всего 377 замечаний), составлены и выданы акты-предписания по устранению нарушений норм и правил, с указанием конкретных сроков и ответственных лиц за их своевременное выполнение

Наименование объекта	Выданный документ	Дата проверки	Кол-во замечаний
РГКС (КНС-11,20,19,7,18, ГКНС-4)	- акт № 01	18.01.2017	27
ЦВСиК, Аналитическая лаборатория	- акт № 02	14.02.2017	43
СВХ (ГВС), Ан/лаборатория, Бак/лаборатория	- акт № 03	15.03.2017	37

15. ОХРАНА ТРУДА

ЦОСК, УРиАТ, Ан/лаборатория	- акт № 04	12.04.2017	45
СВХ (3 в/п), УРиАТ, центр/склад	- акт № 05	17.05.2017	42
СВХ (артезианские скважины), РГКС (КНС-5, 4, 2, 3)	- акт № 06	07.06.2017	21
ЦВСиК, аналитическая лаборатория	- акт № 07	12.07.2017	46
РГКС (база, КНС-6,8 ГКС-1,2)	- акт № 08	09.08.2017	27
ЦОСК, ан/лаборатория, УРиАТ	- акт № 09	13.09.2017	15
СВХ (ГВС), Ан/лаборатория, Бак/лаборатория	- акт № 10	11.10.2017	43
СВХ (3 в/п), УРиАТ, склад, СЭС	- акт № 11	15.11.2017	29
Помещения АУП	- акт № 12	12.12.2017	2
ИТОГО:			377

Отделом охраны труда Общества были проведены целевые и внеплановые проверки, из них 8 - с оформлением и выдачей предписаний:

Наименование объекта	Выданный документ	Дата проверки	Количество замечаний
РГКС: соблюдение требований ОТ, ПиПБ	- акт № 01	01.03.2017	1
Структурные подразделения: контроль за содержанием территории структурных подразделений	- акт № 02	10.03.2017	4
Структурные подразделения Общества: осуществление контроля над содержанием территории	- акт № 03	13.03.2017	1
УРиАТ: соблюдение требований ОТ, ПиПБ, санитарного состояния помещений участка	- акт № 04	31.03.2017	14
ЦВСиК: соблюдение требований ОТ, ПиПБ, санитарного состояния объектов ЦВСиК	- акт № 5	16.05.2017	20
РГКС: соблюдение требований ОТ, ПиПБ, санитарного состояния объектов базы РГКС	- акт № 06	23.06.2017	10
РГКС: проверка соблюдения требований безопасности при выполнении работ	- акт № 07	03.07.2017	2
СВХ (ГВС): соблюдение требований ОТ, ПБ и санитарного состояния территории ГВС	- акт № 8	22.08.2017	4
РГКС, ЦОСК, СВХ: проверка исполнения требований инструкции И ОТ 82-12-В (совместно с главным механиком)		25.05.2017	4
ИТОГО:			60

Ежеквартально на оперативных заседаниях Общества проводится анализ состояния охраны труда и травматизма, промышленной и пожарной безопасности, выполнения мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда на рабочих местах. Итоги совещания оформляются протоколами.

За отчетный период государственными органами надзора и контроля проверок объектов на предмет соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности не проводились.

15.2 Санитарный контроль

В соответствии с требованиями Санитарных правил СП 1.1.1058-01 (с изменениями и дополнениями) в АО «Уренгойгорводоканал» организован и осуществляется производственный (санитарный) контроль за соблюдением и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий. За

прошедший год были проведены исследования на содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны и замеры опасных производственных факторов в контрольных точках на рабочих местах согласно утвержденному графику. Затраты на проведение замеров вредных и опасных производственных факторов составили – **43596-00** руб.

15.3 Организация обучения работников

Согласно требованиям «Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», «Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», в отчетном периоде прошли обучение, проверку знаний и аттестацию следующие категории работников:

№ n/n	Категория работников	Количество работников, прошедших обучение по охране труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности (в учебных центрах)		
		Охрана труда	Пожарная безопасность	Промышленная безопасность
1	2	3	4	5
1	Рабочие (электрогазосварщики, операторы котельной и др.)	93 (работы на высоте)	26	-
2	Руководители и специалисты	10	12	3
	Итого: 147 чел.	103	38	3
	Стоимость обучения:	224000-00	86783-88	169200-00

Затраты на обучение: по охране труда (в т.ч. обучение требованиям безопасности при работе на высоте) составили – 224000-00 руб., обучение приемам и методам оказания первой (доврачебной) помощи – 28736-00 руб., промышленной безопасности – 169200-00 руб., пожарной безопасности – 86783-88 руб. Итого: **514419-88** руб.

В Обществе и в подразделениях созданы аттестационные и экзаменационные комиссии по проверке знаний требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности инженерно-технических работников, рабочих и служащих, оформляются протоколы аттестации (проверки знаний), выдаются удостоверения. В подразделениях имеются комплекты инструкций по охране труда по профессиям и видам работ, программы инструктажа рабочих, организовано хранение карточек прохождения обучения и журналов регистрации инструктажей. Специалистами отдела охраны труда за отчетный период проведено 136 вводных инструктажа.

В 2017 году был заключен договор на поставку информационно-справочной системы. Стоимость договора составила **96100-00** руб.

15.4 Сведения о несчастных случаях

В 2017 году в АО «Уренгойгорводоканал» несчастных случаев не зарегистрировано.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изменениями и дополнениями) все работники Общества застрахованы от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Страхование работников от профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве произведено Региональным отделением Фонда социального страхования Российской Федерации по ЯНАО – Филиалом № 1 Государственного учреждения.

В соответствии с «Правилами финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами», утвержденными приказом МТ РФ от 10.12.2012г. №580н (в ред. от 20.02.2014г. № 103н), на предупредительные меры по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний ФСС было направлено **142500-00** руб. в счет начисляемых в 2017 году страховых взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

15.5 Обеспечение пожарной безопасности

Работа по обеспечению пожарной безопасности в Обществе организована в соответствии с требованиями «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, действующими нормами и стандартами.

За отчетный период возгораний и пожаров на объектах Общества не зафиксировано.

Приказом по Обществу от 11.01.2017г. № 47 назначены ответственные лица за противопожарное состояние объектов.

Согласно «Положению об обучении мерам пожарной безопасности...», утвержденному приказом МЧС РФ от 12.12.2007 № 645, проведены пожарно-технические минимумы с работниками согласно графику.

15.6 Специальная оценка условий труда (аттестация рабочих мест по условиям труда)

В 2017 году была проведена специальная оценка условий труда (СОУТ) на 325 рабочих местах (РМ), в т.ч. на 104 аналогичных рабочих местах.

По результатам СОУТ установлены классы условий труда:

- 297 РМ – класс 2 (допустимый);
- 10 РМ – класс 3.1 (вредный);
- 18 РМ – класс 3.2 (вредный).

Стоимость проведения работ по СОУТ составила **327500-00** руб.

15.7 Проведение медосмотров, обеспечение спецодеждой, спецобувью и др. СИЗ, молочными продуктами

Руководствуясь ст.213 Трудового кодекса Российской Федерации и на основании требований приказа МЗ и СР РФ от 12.04.2011 № 302н, работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда, на вредных работах проходят обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры. За отчетный период предварительный медосмотр прошел 41 человек, периодический – 361 человек согласно спискам, составленным на основании Акта определения контингента лиц, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам, с указанием перечня вредных и опасных производственных факторов, и выданным заключительным актам по результатам медосмотров. Все работники имеют страховые медицинские полисы для бесплатного лечения. Затраты на проведение периодических медицинских осмотров составили – **1728558-00** руб. (в т.ч. ГБУЗ «НЦГБ» - 1150901-00 руб., НУЗ «Узловая больница на ст. Коротчаево ОАО «РЖД» - 556489-00 руб., стоматология – 21168-00 руб.).

Работники Общества, занятые на работах с вредными и опасными производственными факторами, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, обеспечиваются сертифицированной спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты, согласно Нормам бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений для работников АО «Уренгойгорводоканал», составленных на основании «Типовых отраслевых норм...».

В подразделениях Общества имеются и обустроены мужские и женские гардеробные, душевые, умывальные помещения, комнаты приема пищи. Работникам, работа которых связана с загрязнениями, выдаются смывающие и обезвреживающие средства, согласно «Перечню рабочих мест, для которых необходима выдача смывающих и (или) обезвреживающих средств...».

В 2017 году на приобретение спецодежды, спецобуви и других СИЗ, смывающих и обезвреживающих средств было затрачено **4878614-39** руб.

В соответствии с требованиями п. 2.7.8. Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства, утв. постановлением Минтруда РФ от 16.08.2002г. № 61, в АО «Уренгойгорводоканал» осуществляется химчистка, стирка специальной одежды. В 2017 году, согласно договору с ООО «АРГО», на услуги по химической чистке и стирке специальной одежды было затрачено **16000-00** руб.

Работники, занятые на работах с вредными условиями труда, бесплатно обеспечиваются молоком или кисломолочными продуктами, согласно утвержденному «Перечню профессий и должностей, дающему рабочим, служащим и специалистам АО «Уренгойгорводоканал» право на бесплатное получение молока». В отчетном периоде затраты на обеспечение молоком и другими равноценными продуктами составили - **201879-65** руб.

15.8 Проведение профилактической работы по пожарной безопасности

В целях улучшения профилактической работы по предупреждению и ликвидации пожаров и возгораний на объектах Общества создана добровольная пожарная дружина в количестве 60 чел. (приказ от 01.03.2017г. № 138), на рабочих местах проводятся противопожарные инструктажи.

15.9 Мероприятия по охране труда

С целью улучшения условий труда, предупреждения несчастных случаев и профзаболеваний, санитарно-бытового обеспечения, создания безопасных условий труда работников на производстве были запланированы и выполнены мероприятия по охране труда на сумму **953663-00** руб. Часть запланированных мероприятий по охране труда не выполнена в связи с отсутствием финансирования.

В итоге затраты по статье «Охрана труда» за отчетный 2017 год составили – **8760330-92** руб.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Вся закупочная деятельность АО «Уренгойгорводоканал» осуществляется на основании Положения о закупке товаров, работ, услуг (далее - Положение) разработанного в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» с целью регламентации закупочной деятельности предприятия.

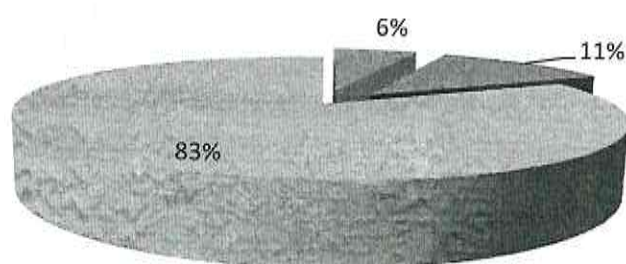
Закупка услуг, материалов и оборудования проводилась в соответствии с Планом закупок товаров, работ, услуг утвержденным генеральным директором, а также по разовым заявкам согласованным исполнительным директором.

В 2017 году подготовлены и проведены 3 закупки с помощью конкурентных процедур; осуществлено 83 закупки у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика), закуплены и получены материалы по 238 разовым заявкам.

Особое внимание уделялось приобретению материалов и оборудования, позволяющих обеспечить работоспособность подразделений общества:

- СВХ (служба водопроводного хозяйства);
- РГКС (район городских канализационных сетей);
- ЦОСК (цех очистных сооружений канализации);
- УРиАТ (участок ремонта и автотранспорта);
- Лаборатория аналитическая;
- ЦВСиК (цех водоснабжения и канализации);
- Бактериологическая лаборатория;
- САП (служба автоматизации производства);
- СЭ (Служба электроснабжения);
- Центральный склад.

Структура закупок в 2017 году



- Закупка с помощью конкурентных процедур
- Разовые заявки
- Закупка у единственного поставщика

Основными направлениями деятельности отдела в 2017 году являлись:

1. Организация заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг:
 - разработка конкурсной документации, документации по запросу предложений, и других документов, регламентирующих процедуры проведения торгов;
 - информационное обеспечение закупок в сети интернет;
 - подготовка договоров на поставку товаров;
 - контроль за исполнением договоров на поставку товаров.
 2. Участие в работе Единой комиссии:
 - обеспечение заседаний Единой комиссии;
 - оформление решений Единой комиссии.
 3. Закупка товаров без проведения торгов стоимостью до 100 000 рублей.
 4. Организация ведения, учета, хранения закупочной документации.
 5. Участие в планировании закупок.
 6. Проведение маркетингового исследования рынка товаров, работ, услуг.
 7. Ведение реестра договоров в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1132 от 31.10.2014 «О порядке ведения реестра договоров, заключенных заказчиками по результатам закупки».
 8. Ежемесячная подготовка и размещение в единой информационной системе (zakupki.gov.ru) отчетов по результатам закупки товаров, работ, услуг.
- При закупке товаров, работ, услуг отдел организации закупок руководствуется следующими принципами:
- целевое и экономически эффективное расходование денежных средств;
 - своевременное и полное удовлетворение потребностей в товарах, работах, услугах;
 - обеспечение гласности и прозрачности закупки;
 - обеспечение единства экономического пространства;
 - развитие добросовестной конкуренции;
 - предотвращение коррупции и других злоупотреблений.
-

17. ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

Надежная и бесперебойная работа систем водоснабжения и водоотведения с оптимальными санитарными, техническими и экономическими показателями Общества обеспечивается координацией составляющих элементов этих систем с применением единой централизованной системы оперативного управления производством, осуществляемая производственно-диспетчерской службой (ПДС) АО «Уренгойгорводоканал».

Производственно-диспетчерская служба координирует и контролирует через дежурный персонал и инженерно-технических работников этих подразделений Общества, составляющих общий производственный комплекс сетей и сооружений водоснабжения, водоотведения и очистки стоков.

В состав АО «Уренгойгорводоканал» входят основные структурные подразделения: ЦВСиК районов Лимбяха и Коротчаево, СВХ, РГКС, ЦОСК, которые занимаются добычей, очисткой и транспортировкой питьевой воды, обслуживанием наружных инженерных коммуникаций канализационных сетей, транспортировкой сточных вод и их очисткой в районах города.

Производственно-диспетчерская служба контролирует соблюдение графика подачи воды в город по контрольно-измерительным приборам на щите управления в кабинете ПДС на станции III водоподъема, с записью основных показателей каждые 2 часа в «Журнале сводок». Не допускается отклонение от «Графика давления в распределительной сети холодного водоснабжения на выходе с насосной станции II водоподъема» на потребителей города.

Производственно-диспетчерская служба круглосуточно осуществляет контроль:

- за режимом работы всех структурных подразделений Общества;
- за соблюдением графиков работы основного оборудования с учетом обеспечения плановых объемов водоснабжения, водоотведения, транспортировки и очистки стоков;
- за устранением аварийных ситуаций на сетях и объектах Общества;
- за выполнением аварийных заявок на инженерных коммуникациях водоснабжения и водоотведения;
- за оборудованием, находящемся в резерве;
- за работой специальной и автомобильной техники;
- за средствами связи и резервными источниками энергоснабжения;
- за наличием аварийных запасов ГСМ.

При возникновении аварийных ситуаций производственно-диспетчерская служба принимает оперативные меры по оповещению, сбору и координации действий персонала для локализации и ликвидации аварий.

Производится систематический анализ выполнения заданных режимов для выявления экономичных и надежных условий эксплуатации производственного комплекса Общества.

Производственно-диспетчерская служба взаимодействует с отделом сбыта и реализации, службой водопроводного хозяйства, районом городских канализационных сетей, цехом водоснабжения и канализации районов Лимбяха

и Коротчаево по выявлению незаконных подключений потребителей к инженерным коммуникациям водоснабжения и водоотведения.

ПДС осуществляет оперативное оповещение абонентов по контролю состава и свойств сточных вод на сливных станциях Общества.

Для оперативного устранения аварийных ситуаций производственно-диспетчерская служба руководствуется инструкциями, планами ликвидации возможных аварий, технологическими регламентами и принципиальными схемами, инструкциями и положениями о порядке взаимодействия со службами города: АО «УГЭС», ОАО «УТГ-1», АО «УЖС», ООО «Градорика», МУП УГХ, ООО УК «Северный дом», ООО «Сити Сервис», УЭВП ООО ГДУ, ООО «НУМРГ», УФ «Газпромэнерго», ЕДДС города, ФГКУ 3-ОФПС, территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по ЯНАО в г. Новый Уренгой.

Оперативное руководство и распределение автотранспортной и специальной техники является важным звеном по обеспечению выполнения производственной программы Общества.

В 2017 году предприятие работало по договорам обслуживания заказными автомобильными перевозками с ООО «РемТрансСнаб», МУП «Уренгойское городское хозяйство».

Ежеквартально оформляются разрешения на проезд крупногабаритной техники Общества по автомобильным дорогам общего пользования местного назначения МО г. Новый Уренгой для оперативных выездов к местам возникновения аварийных ситуаций.

Заявки по обеспечению автотранспортными средствами и специальной техникой за 2017 год были выполнены на 96 %.

Качество оперативного управления производством зависит от квалификации ПДС, от умения дежурного персонала в подразделениях Общества принимать оперативные действенные меры в аварийных ситуациях. Этому служит укрепление навыков состава диспетчеров и ремонтного персонала через различные формы обучения, участие в противопожарных и противоаварийных тренировках.

В 2017 году на сетях и объектах АО «Уренгойгорводоканал» не было технологических и функциональных нарушений.

За год выполнено 1 540 аварийных заявок по МО г. Новый Уренгой, районам Лимбяха и Коротчаево из них:

на сетях холодного водоснабжения – 424;

на сетях канализации – 1116;

Ложных выездов по заявкам – 219 (80 – на сетях водоснабжения, 139 – на сетях водоотведения).

В Обществе за 2017 год проведено 14 объектовых тренировок, при их проведении были задействованы 90 человека, 9 единицы автотранспорта и специальной техники, 56 единиц оборудования.

18.ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

За 2017 год АО «Уренгойгорводоканал» по городу Новый Уренгой реализовано услуг 7 994 тыс.м3 питьевой воды и 6 948тыс. м3 сточных вод.

За 2017 год АО «Уренгойгорводоканал» район Лимбьяха реализовано услуг 225,462 тыс.м3 питьевой воды и 195,283 тыс. м3 сточных вод, район Коротчаево реализовано услуг 504,662 тыс.м3 питьевой воды и 290,245 тыс. м3 сточных вод.

Структура реализации услуг холодного водоснабжения

■ Новый Уренгой ■ р-он Коротчаево ■ р-он Лимбьяха

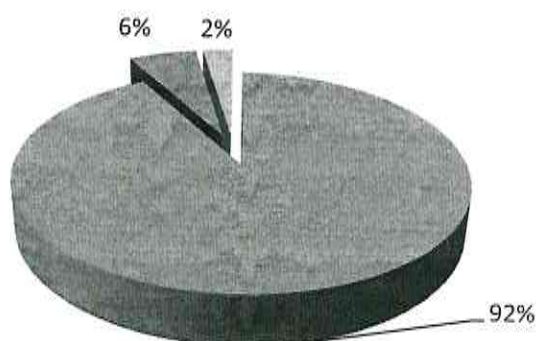


Рисунок 18.1 Структура реализации ХВС

Структура реализации услуг водоотведения

■ Новый Уренгой ■ р-он Коротчаево ■ р-он Лимбьяха

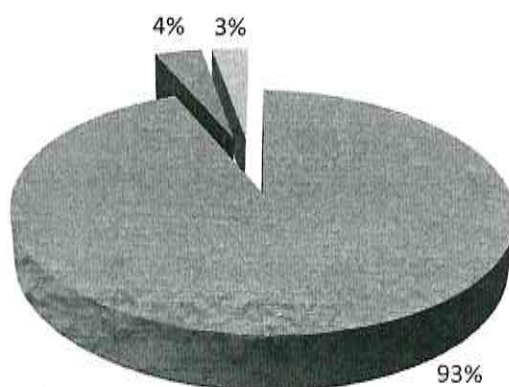


Рисунок 18.2 Структура реализации стоков

Невыполнение плана реализации услуг обусловлено следующими фактами:

- завышенными договорными объемами, сформированными на основании утвержденных нормативов, по отношению к фактическим величинам;
- расчет в г. Новый Уренгой за оказанные услуги по аварийным домам производится по начислению РКЦ, закрытие объемов реализации по р-нам Лимбьяха и Коротчаево в домах деревянного исполнения производится по

начислению МУП «УГХ» в связи с отсутствием общедомовых приборов учета, что значительно ниже договорных объемов и фактического потребления.

В сфере предоставления услуги по водоотведению со стороны АО «Уренгойгорводоканал» и Управляющих компаний сложилась следующая ситуация: в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановления Правительства РФ от 14.02.2012г. №124 «О правилах, обязательных при заключении договоров снабжения коммунальными ресурсами для целей оказания коммунальных услуг», Постановления Правительства РФ №354 от 06.05.2011г. «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», Письма Минстроя России от 23 декабря 2014г. №25364-ОГ/04, Жилищным Кодексом РФ, по вопросам, связанным с порядком учета объемов услуг по водоотведению при наличии в доме общедомовых приборов учета (ОПУ) холодного водоснабжения (ХВС) и горячего водоснабжения (ГВС) и отсутствие ОПУ водоотведения, расчет между Ресурсоснабжающей организацией (РСО) и Управляющей организацией (УО) производится в следующем виде: показания ОПУ на ХВС и ГВС, как потребление воды учитывается в полном объеме (которое расходуется на индивидуальное потребление и на ОДН), а объем водоотведения, равен индивидуальному потреблению «водоотведения» жителями дома по начислению.

Учитывая вышеизложенное, с целью соблюдения действующего законодательства, регулирующего отношения между РСО и УО стало производить расчеты объемов водоотведения по показаниям индивидуальных приборов учета холодного и горячего водоснабжения, установленных у граждан, а при их отсутствии по нормативам потребления.

Техническая возможность установки приборов учета сточных вод в ранее введенные в эксплуатацию многоквартирные дома (МКД) отсутствует, (установка данных приборов учета учитывается при выдаче технических условий на подключение вновь вводимого объекта).

Такая ситуация привела к бесконтрольному расходу ресурса водоотведения и увеличению необоснованных потерь и убытков АО «УГВК».

Установить приборы учета сточных вод в ранее введенные в эксплуатацию МКД техническая возможность отсутствует, (установка данных приборов учета учитывается при выдаче технических условий на подключение вновь вводимого объекта).

Данный порядок расчета объемов водоотведения производится с УО, ТСЖ и при наличии прямых договоров с населением (непосредственный способ управления МКД).

По городу Новый Уренгой заключено 1 145 договора, в том числе:

- 77 – договоров ресурсоснабжения на поставку холодной (питьевой) воды и прием сточных вод (водоотведения) (население и УК, ТСЖ);
- 653 - Единых типовых договоров холодного водоснабжения и водоотведения.

- 415 - Единых типовых договоров холодного водоснабжения и водоотведения, по нежилым помещениям в многоквартирных домах. По районам Лимбьяха и Коротчаево заключено 228 договоров, в том числе:
- 2 – Договора ресурсоснабжения на поставку холодной (питьевой) воды и прием сточных вод (водоотведения);
- 216- Единых типовых договоров холодного водоснабжения и водоотведения. (в т.ч. заключено 60 публичных договоров продажи (поставки) коммунальных ресурсов-холодной воды и отведения сточно-бытовых вод с физ. лицами р-на Лимбьяха.
- 10 - Единых типовых договоров холодного водоснабжения и водоотведения, по нежилым помещениям в многоквартирных домах. Некоторые договоры были заключены с протоколами разногласий, проводилась работа с абонентами по их урегулированию, оформлялись протоколы согласования разногласий, соглашения о расторжении договоров.

В течение года осуществлялся систематический контроль за соблюдением Абонентами договорных условий.

Ежемесячно по управляющим компаниям и ТСЖ производили расчеты субсидий на компенсацию выпадающих доходов за предоставление услуг водоснабжения и водоотведения населению по тарифам, не обеспечивающим возмещение издержек в связи с соблюдением предельных индексов изменения размера платы граждан, и предоставляли размер субсидий на компенсацию выпадающих доходов в Департамент городского хозяйства.

На протяжении года велась работа по рассмотрению поступающих на предприятие претензий от абонентов и подготовке ответов на предъявленные иски, а также претензий абонентам при нарушении ими условий договоров.

Производился постоянный аналитический контроль за рациональным расходованием воды абонентами, за наличием и состоянием аппаратуры для учета количества потребляемой абонентами питьевой воды.

Проводилась постоянная работа по приемке в эксплуатацию приборов учета с оформлением актов ввода в эксплуатацию приборов учета, по снятию контрольных показаний приборов учета.

Применялись меры экономического воздействия за несоблюдение требований предусмотренных действующим законодательством РФ и заключенным договором.

Ежемесячно проводился плановый контроль за составом и свойствами сточных вод Абонентов. При выявлении превышения нормативов ПДК сточных вод, проводилась работа по оповещению абонента о данном нарушении, при этом производился расчет платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, до момента предоставления абонентом протокола исследования сточных вод с соответствующими нормативами ПДК.

Проводились плановые мероприятия по комплексной проверке объектов Абонентов, на соответствие выполнения договорных отношений.

В результате проверок выписано Актов - предписания: 47 по г. Новый

Уренгой и 2 по р-нам Лимбяха и Коротчаево:

- за самовольное присоединение и самовольное пользование системами водоснабжения и канализации;
- за неисправность приборов учета или истечение их межповерочного срока;
- потребление питьевой воды без средств измерений;
- за нарушение целостности пломб на обводной линии.

Установлены сроки по устранению нарушений, указанных в актах.

За нарушение Абонентами «Правил» и невыполнение договорных обязательств, производился расчет по пропускной способности устройств и сооружений, организациям предъявлены счета и проведена работа по их оплате.

В течение всего года велась работа по погашению задолженности Абонентов перед Водоканалом за оказанные услуги, направлялись претензии с указанием сроков погашения задолженности, при не решении вопроса оплаты проводились мероприятия по ограничению оказания услуг.

19. СЕБЕСТОИМОСТЬ УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.

В производственную себестоимость продукции (работ, услуг) АО «Уренгойгорводоканал» включаются затраты, непосредственно связанные с производством продукции (работ, услуг), обусловленные технологией и организацией производства. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции, регламентируется соответствующими нормативными актами, прежде всего ПБУ («Положение о бухгалтерском учете») 10/99 «Расходы организации», при этом, согласно п.8 ПБУ 10/99 перечень статей затрат устанавливается организацией самостоятельно. Группировка затрат, выбранная предприятием, закреплена в учетной политике Общества.

По способу включения в себестоимость услуг затраты подразделяются на прямые и косвенные (общехозяйственные).

Таким образом, расходы, непосредственно связанные с технологическим процессом регулируемого вида деятельности являются – прямыми. Расходы, образующиеся в связи с организацией, обслуживанием производства и управления им – общехозяйственные.

Учет объемов услуг, доходов и расходов в предприятии ведется отдельно в разрезе каждого вида регулируемой деятельности. Ведение раздельного учета предусмотрено «Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013г. № 406.

Удельный вес услуг, оказываемых АО «Уренгойгорводоканал» в общем объеме полученных доходов за 2017 год показан на рисунке № 1

Структура доходов АО "УГВК" по видам регулируемых услуг, оказанным в 2017 году

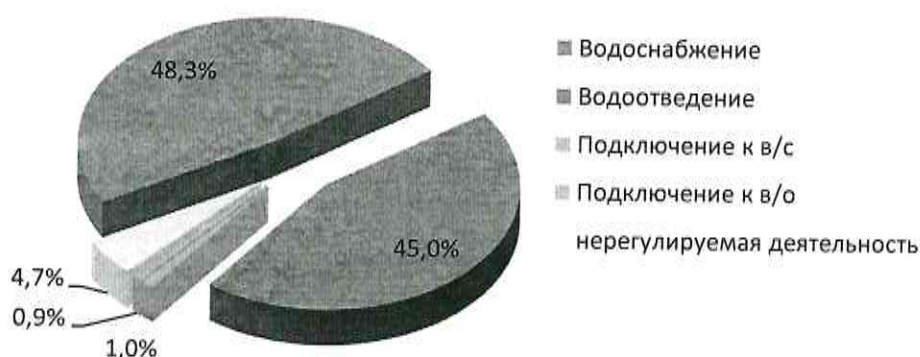


Рисунок 19.1 Структура доходов АО «УГВК»

Удельный вес доходов и расходов по производственным подразделениям показан на рисунках № 19.2, 19.3



Рисунок 19.2 Структура доходов по районам обслуживания

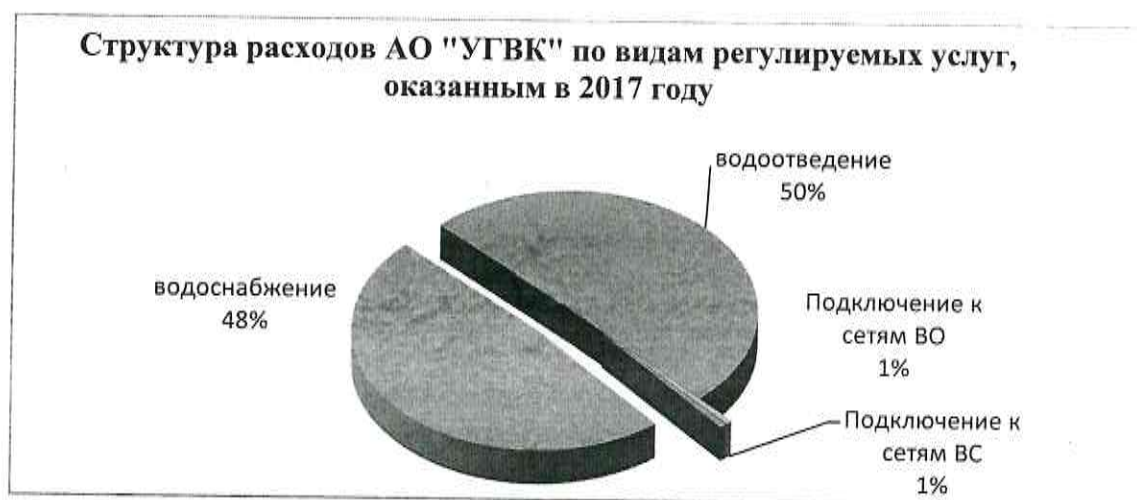


Рисунок 19.3 Структура расходов по регулируемым видам деятельности

Удельный вес групп статей затрат в полной фактической себестоимости АО «Уренгойгорводоканал» по итогам 2017 года показан на рисунке №4

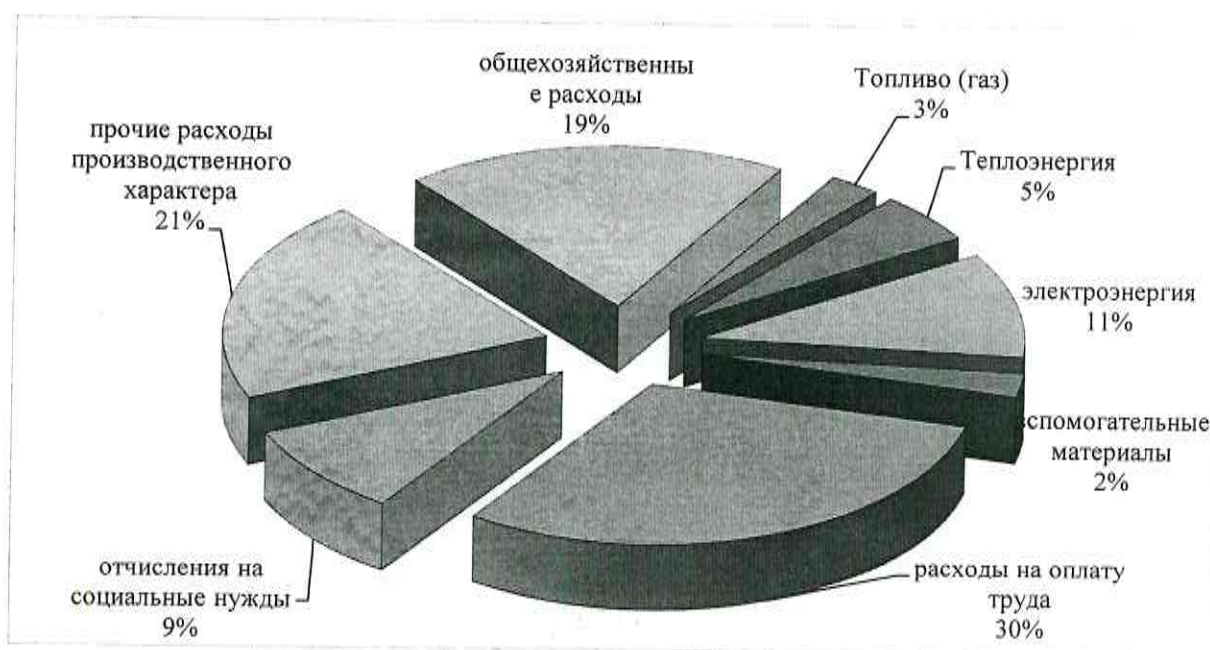


Рисунок 19.3 Структура себестоимости АО «УГВК» по статьям затрат за 2016 год

19. СЕБЕСТОИМОСТЬ УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Анализ себестоимости регулируемых услуг АО "Уренгойгорводоканал", оказанных потребителям услуг холодного водоснабжения и водоотведения в 2017 году, приведены в таблицах № 19.1-19.2

Таблица 19.1

№ п/п	Факт 2016г.	Новый Уренгой		р-н Коротчаево		р-н Лимбьяха		ВСЕГО:	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	природный газ	29196,96	25052,51					29 196,96	25 052,51
2	теплоэнергия	42 133,12	31 630,43	7 020,59	6 188,18	12 895,21	11 999,65	62 048,92	49 818,26
3	электроэнергия	91 571,02	93 777,73	6 188,88	5 526,53	3 505,46	3 977,69	101 265,36	103 281,95
4	вспомогательные материалы	17 605,14	20 791,92	933,65	1 141,14	542,33	1 315,09	19 081,12	23 248,15
5	расходы на оплату труда	270 070,73	225 607,43	55 584,96	41 711,24	51 345,65	29 822,69	377 001,34	297 141,36
6	отчисления на социальные нужды	81 561,36	67 335,49	16 675,50	12 292,42	15 403,70	8 803,71	113 640,56	88 431,62
7	прочие расходы производственного характера	187 654,01	158 428,79	31 564,84	27 925,37	16 956,44	15 515,43	236 175,29	201 869,59
8	общехозяйственные расходы	194 191,99	155 161,53	20 884,83	17 610,35	18 111,39	16 132,99	233 188,21	188 904,87
	ВСЕГО:	913 984,33	777 785,83	138 853,25	112 395,23	118 760,18	87 567,25	1 171 597,76	977 748,31

Таблица 19.2

№ п/п	Элементы сметы	2015 год факт	2016 год факт	2017 год план	2017 год факт	факт 2017 к плану 2017 г	факт 2017 к факту 2016 г
1.	Сырьё и основные материалы	153 524,39	155 470,66	177 595,27	170 412,42	96%	110%
	<i>вспомогательные материалы</i>	18 163,94	20 625,83	19 081,12	23 248,15	122%	113%
	<i>топливо</i>	47 316,04	42 130,31	57 248,79	43 882,32	77%	104%
	<i>электроэнергия</i>	88 044,41	92 714,52	101 265,36	103 281,95	102%	111%
2.	Расходы на оплату труда и ЕСН	441 806,50	488 097,03	596 226,78	477 789,66	80%	98%
	<i>фонд заработной платы</i>	344 173,80	378 719,04	460 082,28	370 532,06	81%	98%
	<i>социальное страхование</i>	97 632,71	109 377,99	136 144,50	107 257,60	79%	98%
3	Субаренда основных фондов	129 531,65	43 324,67	129 531,73	85 842,24	66%	198%
4	Услуги производственного характера	16 018,53	52 827,90	35 061,58	36 604,72	104%	69%
5.	Прочие расходы, в т.ч.:	187 130,32	175 950,39	233 346,70	207 099,28	89%	118%
	<i>налоги</i>	5 543,99	5 341,11	5 206,12	5 182,83	100%	97%
	<i>услуги стороннего транспорта</i>	32 123,97	27 062,06	31 119,76	24 132,59	78%	89%
	<i>услуги связи, почтовые расходы</i>	1 949,93	1 512,18	1 793,95	1 402,13	78%	93%
	<i>охрана объектов</i>	5 560,88	5 503,39	5 350,51	5 493,60	103%	100%
	ЗАТРАТЫ ВСЕГО	47 230,00	47 230,00	71 362,71	58 417,39	82%	124%

Как видно из данных таблиц фактическая себестоимость регулируемых услуг Общества ниже плановой на 193 849,45 тыс. руб., или на 16,5%. Это обусловлено неисполнением плана по объему оказанных услуг водоснабжения и водоотведения на 10% и 19% соответственно.

Невыполнение в полном объеме производственных программ и как следствие недополучение выручки и как следствие к дефициту оборотных средств. Данный факт не позволяет Обществу в полном объеме выполнять свои обязательства в части выполнения программ капитального ремонта и модернизации систем водоснабжения и водоотведения.

Наибольший удельный вес в структуре себестоимости Общества занимают расходы на приобретение энергетических ресурсов и теплоносителя, оплату труда, вспомогательные материалы, а также затраты на прочие услуги необходимые для осуществления производственного цикла.

В течении 2017 года в результате деятельности предприятия по статьям затрат сложилась следующая ситуация:

- перерасход по статье электроэнергия сложился по причине значительного роста цены на данный ресурс, так утвержденная цена на 2017 год составила 3,79 руб. кВт./час, фактическая средняя цена составила 4,17 руб. кВт./час, что на 10% выше утвержденной. При этом потребленный объем электроэнергии за 2017 год на 7,3% ниже утвержденных в тарифе;

- перерасход по статье вспомогательные материалы составил 22% и объясняется проведенными мероприятиями по подготовке водопроводно-канализационного хозяйства к сезонной эксплуатации и повышению качества очистки воды и стоков. В частности произведены замена фильтрующего материала очистных сооружений, для обеззараживания осадка сточных вод был впервые применен новый более эффективный материал «БИНГСТИ».

- экономия средств по статье расходов на топливо составила 13 366,47 тыс. руб. или 23%;

- фонд оплаты труда и суммы страховых взносов ниже плановых на 19%. Данная экономия сложилась из-за того, что плановый расчетный процент страховых взносов на 2017 год составляет 30%, по факту с учетом регрессии на конец года – 28,89%, а также по причине не укомплектованности персоналом.

- прочие расходы – не превышают плановых, экономия по ним составляет 11% или 26 247,42 тыс. руб. В данной группе затрат определены расходы на охранные услуги, транспортные расходы, охрану труда и ТБ, а также прочие расходы на оказание услуг по договорам обслуживания.

С 2017 года Общество выполняет работы по технологическому присоединению к системам водоснабжения и водоотведения. За 2017 год было оказано услуг на общую сумму в 21 177,88 тыс. руб. в т.ч.:

- подключение к системам водоснабжения – 11 297,46 тыс. руб.;
- подключение к системам водоотведения – 9 880,42 тыс. руб.

Затраты за оказанные услуги составили 10 907,9 тыс. руб. в т.ч.:

- подключение к системам водоснабжения – 5 188,66 тыс. руб.;
- подключение к системам водоотведения – 5 719,24 тыс. руб.

Получены доходы на сумму 10 269,99 тыс. руб. в т.ч.:

- подключение к системам водоснабжения – 6 108,8 тыс. руб.;
- подключение к системам водоотведения – 4 161,19 тыс. руб.

Структура затрат представлена на рисунке 19.5 и 19.6

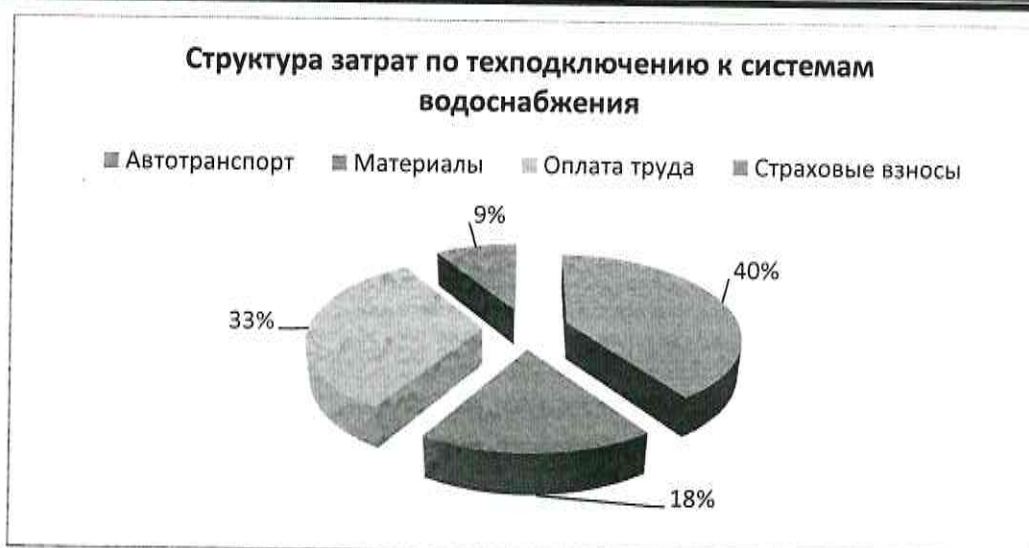


Рисунок 19.5 Структура затрат по технологическому присоединению к системам водоснабжения

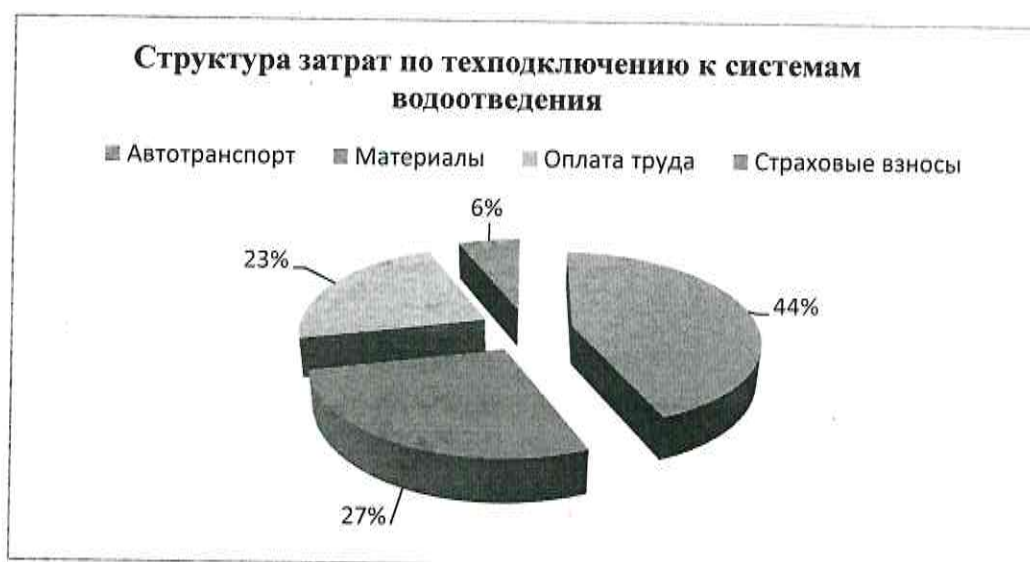


Рисунок 19.5 Структура затрат по технологическому присоединению к системам водоотведения

Итоговый финансовый результат работы акционерного общества «Уренгойгорводоканал», за 2017 год составила прибыль (до налогообложения) в размере 3 871 тыс. руб.

20.ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ.

Ценообразование в области водоснабжения и водоотведения осуществляется на основании постановления Правительства № 406 от 13.05.2013 г. «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения». Расчет тарифов производится на основании методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных приказом ФСТ РФ №1746-э от 27.12.2013 года.

Установление тарифов на товары и услуги организаций коммунального комплекса осуществляется исходя из необходимости обеспечения финансовых потребностей для реализации производственной программы.

Финансовые потребности для реализации организацией производственной и инвестиционной программ определяются отдельно.

Тарифы на услуги систем водоснабжения и водоотведения устанавливаются в расчете на 1 м³ воды (стоков).

Основной группой потребителей услуг являются АО «Уренгойжилсервис», ОАО «Сити-Сервис», МУП «УГХ», ООО «Градорика», ООО «Северный дом», ОАО «УТГ-1», потребляющие 80% объема реализации воды и 80% водоотведения.

С 2016 года тарифы для АО «Уренгойгорводоканал» устанавливаются на основании долгосрочных параметров регулирования, сроком на три года. Расчеты с организациями производятся на основании тарифов, утвержденными приказами Департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса ЯНАО. В 2016 году Общество вышло с предложением в Департамент энергетики экономики и ЖКК по корректировке ранее утвержденных долгосрочных тарифов. В результате приказами были внесены изменения в тарифы на 2017 год:

- водоснабжение для потребителей г. Новый Уренгой - №229-т от 09.12.2016 г.
- водоотведение для потребителей г. Новый Уренгой - №230-т от 09.12.2016 г.
- водоснабжение для потребителей р-на Коротчаево - №232-т от 09.12.2016 г.
- водоотведение для потребителей р-на Коротчаево - №231-т от 09.12.2016 г.
- водоснабжение для потребителей р-на Лимбяха - №377-т от 16.12.2016 г.
- водоотведение для потребителей р-на Лимбяха - №378-т от 16.12.2016 г.

Динамика изменения действующих цен представлена в таблице 20.1

Таблица 20.1 - Декларируемые тарифы

Наименование услуг	Тариф, действующий в 2016 г. руб./м3	Тариф, действующий в 2017 г. руб./м3	% увеличения
водоснабжение Новый Уренгой	48,83	51,68	105,8%
водоотведение Новый Уренгой	56,46	60,03	106,3%
водоснабжения р-на Лимбяха	202,08	213,07	105,4%
водоотведения р-на Лимбяха	167,29	179,56	107,3%
водоснабжения р-на Коротчаево	154,25	168,09	109,0%
водоотведения р-на Коротчаево	149,60	159,83	106,8%

Повышение тарифа обусловлено снижением производственной программы по реализации регулируемых видов услуг, ростом цен на энергоносители,

природный газ, услуги сторонних организаций, проведением работ, регламентированных федеральными законами и постановлениями (поверка приборов, водный налог, получение лицензий, экологические платежи).

Население оплачивает услуги в размере 53% от установленной цены экономически обоснованных тарифов по городу Новый Уренгой. По районам Лимбяха и Коротчаево доля платежей населения в экономически обоснованных тарифах составляет от 14% до 20% в зависимости от района и услуги. Разница оплаты поступает в виде субсидии.

Приказом № 100-т от 18.08.2016 г. Обществу установлены тарифы на подключение (технологическое присоединение) к централизованным сетям водоснабжения и водоотведения.

Ставка за подключенную нагрузку составила:

- водоснабжение – 20 958 руб. за 1 м³/сутки;
- водоотведение – 19 700 руб. за 1 м³/сутки;

Этим же приказом АО «УГВК» установлены тарифы на строительство сетей водоснабжения и водоотведения при технологическом присоединении. Стоимость работ зависит от диаметра трубопровода и варьируется от 6 215,13 тыс. руб. до 16 267,95 тыс. руб. за километр для сетей холодного водоснабжения, и от 11 411,64 тыс. руб. до 13 058,75 тыс. руб. за километр для сетей водоотведения.

В 2017 г. рассчитывалась стоимость машино-часа и человеко-часа, составлялись калькуляции стоимости устранения засоров на канализационных сетях города, техобслуживание сетей, а также иные виды услуг, которые оказывает АО «УГВК».

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 6 от 17.01.2013 г. «О стандартах раскрытия информации в сфере водоснабжения и водоотведения» и приказа ДТПЭиЖКК от 03.10.2017 № 92 «Об утверждении форм предоставления информации, подлежащей раскрытию, организациями, осуществляющими горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и водоотведение, и организациями регулирования тарифов, а также правил заполнения таких форм», АО «Уренгойгорводоканал» размещает всю подлежащую раскрытию информацию на сайте Департамента тарифной политики, энергетики и ЖКК ЯНАО (www.rek-yamal.ru), на сайте организации (<http://n-ukk.ru/nugvd>). Данная информация содержит основные технико-экономические показатели, утвержденные тарифы, информацию об инвестиционной программе. Информация, подлежащая раскрытию, предоставляется предприятием потребителю на основании письменного запроса о предоставлении информации.

Раскрываемая организациями информация должна соответствовать информации, предоставляемой по аналогичным показателям в налоговые органы, органы государственной статистики и иные органы исполнительной власти и местного самоуправления.

Предприятие ежеквартально проводит мониторинг выполнения производственных и инвестиционных программ, который установлен ФЗ № 210 от 30.12.2004 г. Мониторинг включает сбор и анализ информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры предприятия.

21. ПРАВОВАЯ И ПРЕТЕНЗИОННО-ИСКОВАЯ РАБОТА

21.1 Арбитраж.

В 2017 году на стадии претензионного порядка урегулирования споров Обществом предъявлено 56 претензий на сумму 212 785 297,14 руб., из которых должниками добровольно исполнено 18 требований на сумму 5 726 733,66 руб.

В рамках арбитражного процесса Обществом направлено 47 исковых заявлений на общую сумму – 85 787 028 руб. (из них государственная пошлина составила 629 602,49 руб.).

Всего в отчетном периоде Обществом предъявлено в арбитражные суды 47 исковых заявлений на сумму 74 760 259,82 руб., по которым в 2017 году принято 43 решения об удовлетворении требований АО «УГВК» на общую сумму 22 083 877,84 руб. (из них государственной пошлины в пользу АО «УГВК» взыскано 516 413,27 руб.). Остальная сумма долга оплачена должниками добровольно в рамках судебных производств.

В отчетном периоде к Обществу было предъявлено 14 претензий об оплате задолженности за поставленную электрическую энергию, а также за услуги по транспортировке холодной воды и стоков на общую сумму – 32 071 793,78 руб. Из них Обществом в добровольном порядке уплачена задолженность по 9 претензиям на сумму 28 541 731,29 руб.

В рамках арбитражного процесса к АО «УГВК» было предъявлено 13 исковых заявлений на сумму 14 462 645,49 руб.

По предъявленным к Обществу искам вынесено 12 решений на общую сумму – 5 740 655,21 руб. (из них с Общества взыскано государственной пошлины на сумму 110 728 руб.).

21.2 Суды общей юрисдикции

В 2017 году в судах общей юрисдикции дела искового производства не рассматривались. Иски к Обществу или Обществом не предъявлялись.

В 2017 году в судах общей юрисдикции было рассмотрено 6 дел по заявлениям АО «УГВК» (об уступке прав требования) к физическим лицам о взыскании задолженности на сумму 183 180 руб. 11 коп. Требования Общества удовлетворены в полном объеме.

21.3. Договорная работа

За 2017 год Акционерным обществом «Уренгойгорводоканал» заключено 677 договоров, из них:

- 435 договоров поставки, купли-продажи;
- 10 договоров аренды;
- 176 возмездного оказания услуг;
- 19 договоров уступки права требования
- 35 – соглашений о расторжении и дополнительных соглашений к договорам;
- 2 – прочих договора.

Обязательства по договорам исполнились контрагентами надлежащим образом.

Часть договоров заключена с протоколами разногласий (согласования разногласий). Обращения в арбитражный суд при заключении договоров не

направлялись.

21.4. Исполнительное производство

В 2017 году в службу судебных приставов и кредитные учреждения для принудительного взыскания задолженности, направлено 45 исполнительных листов, на сумму 15 029 067,30 руб. включая исполнительные листы по решениям суда, вынесенным ранее. По исполнительным листам в отчетном периоде взыскано 3 909 684,16 руб.

21.5. Другая работа

В течение 2017 года велась работа с государственными, муниципальными органами и учреждениями, физическими и юридическими лицами, нотариусами, а также проводилась работа по консультированию руководства и отделов Общества по вопросам разъяснения действующего законодательства и связанным с деятельностью организации.

В 2017 году при непосредственной поддержке юридического отдела было проведено Годовое общее собрание акционеров по итогам работы Общества за 2016 год.

Обеспечена правовая экспертиза приказов, распоряжений по Обществу, должностных инструкций и положений об отделах предприятия, выдача доверенностей уполномоченным лицам на представление интересов Общества.

22. РАБОТА ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

За 2017 год работа по гражданской обороне проводилась в соответствии с ФЗ №28 «О гражданской обороне» от 12.12.1998г. За отчетный год были:

Разработаны планы:

- План основных мероприятий по гражданской обороне на 2017г.;
- План работы КЧС на 2017г.;
- План объектовых тренировок на 2017г.;
- Календарный план обучения личного состава.

Изданы приказы:

- Об организации учебных групп и определения порядка обучения рабочих, служащих, ИТР и нештатных формирований ГО;
- О создании комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС;
- О создании резерва материальных средств на ликвидацию чрезвычайных ситуаций;
- Об организации добровольной пожарной дружины;
- О пожароопасном периоде;
- Об организации обучения оказания первой медицинской помощи.

Разработаны:

- Список личного состава нештатных формирований ГО (разработан и утвержден);
- Положение о добровольной пожарной дружине;
- Положение о комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечения пожарной безопасности;

В целях повышения практических навыков руководящего, командно-начальствующего состава, штаба по делам ГО и ЧС, нештатных формирований ГО проведено 8 плановых объектовых тренировок на тему:

1. «Замыкание электропроводки и последующее возгорание в автомобиле».
2. «Порыв водовода В9 Ду 80мм от скважины №2 до УТ-27 СОВ-2».
3. «Порыв напорного коллектора канализации КНС по обоим ниткам».
4. «Затопление приемной камеры на поз.15».
5. «Отключение электроэнергии по обоим вводам».
6. «Отключение электроэнергии по обоим вводам СОВ-1».
7. «Падение давления газа. Переход котельной на жидкое топливо».
8. «Пожар в помещении машинного зала ВНС».

В АО «Уренгойгорводоканал» организовано 7 учебных групп. Составлены расписания занятий и выданы лекции. Для проведения занятий с личным составом нештатных формирований гражданской обороны составлено 8 тем.

В Управление по делам ГО и ЧС Администрации города Новый Уренгой предоставлены отчеты:

1. Сведения об объектах хозяйственно-питьевого водоснабжения на территории города Новый Уренгой.
2. Сведения об организации обучения в области пожарной безопасности.
3. Сведения о подготовке персонала в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и действиям в чрезвычайных ситуациях АО «Уренгойгорводоканал».

4. Сведения о резерве материально-технических средств организации.
5. Сведения о резервных источниках энергоснабжения.
6. Сведения об объектах Общества для корректировки паспорта территории.

23. СОСТОЯНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА, ОТЧЕТОСТИ И КОНТРОЛЯ

23.1 Учет выручки от реализации товаров (работ, услуг)

Доходы предприятия, в зависимости от характера, условий осуществления подразделяются на:

- доходы по обычным видам деятельности;
- прочие доходы.

Доходами от обычных видов деятельности является выручка от продажи продукции (работ, услуг).

Доходы от обычных видов деятельности учитываются на счете 90 «Продажи» в разрезе продаж в соответствии с Рабочим планом счетов.

Для целей бухгалтерского учета выручка определяется по моменту отгрузки (сдачи работ, услуг) и выписки счетов покупателю (заказчику). Данный принцип (по отгрузке) установлен не только на реализацию продукции (товаров, работ, услуг), но и на реализацию основных средств и прочих активов.

Выручка признается в бухгалтерском учете при соблюдении следующих условий:

- предприятие имеет право на получение этой выручки, вытекающее из конкретного договора или подтвержденное иным соответствующим образом;
- сумма выручки может быть определена;
- имеется уверенность в том, что в результате конкретной операции произойдет увеличение экономических выгод предприятия (предприятие получило в оплату актив либо отсутствует неопределенность в отношении получения актива);
- право собственности (владения, пользования и распоряжения) на продукцию перешло от предприятия к покупателю;
- расходы, которые произведены или будут произведены в связи с этой операцией, могут быть определены.

23.2 Учет расходов на производство.

Расходы предприятия, в зависимости от характера, условий осуществления подразделяются на:

- расходы по обычным видам деятельности;
- прочие расходы.

Расходами по обычным видам деятельности являются расходы предприятия, связанные с осуществлением уставной деятельности.

Основными видами деятельности организации являются: сбор, очистка, распределение воды; удаление и обработка сточных вод.

Учет затрат на производство ведется по объектам производства водоснабжения (холодного), водоотведения, имеющим разные тарифы, затраты детализируются по видам затрат.

По дебету счета 20.01 отражаются прямые расходы на оказание услуг. Распределение затрат по видам осуществляют начальники отделов, начальники структурных подразделений, главные и ведущие специалисты, согласно письменного распоряжения руководителя.

Расходы, которые не формируют себестоимость водоснабжения и водоотведения (аварийные работы, техническое обслуживание систем водоснабжения и водоотведения, другие работы (услуги), предусмотренные Уставом Общества, выполняемые для сторонних организаций) учитываются на 20 счете, как «не входящие в тариф» по номенклатурным группам и статьям затрат.

Управленческие расходы (счет 26) признаются в себестоимости оказанных услуг полностью в отчетном периоде в качестве расходов по обычным видам деятельности и ежемесячно списываются с кредита счета 26 «Общехозяйственные расходы» в дебет счета 90 «Продажи». Управленческие расходы, признанные в себестоимости услуг распределяются в процентном отношении по видам затрат: водоснабжение - 40 %; водоотведение - 60%.

Водоснабжение, водоотведение, израсходованные на собственные нужды учитываются по показаниям измерительных приборов учета, включают в себя технологические нужды и хозяйственные. Эти расходы учитываются в себестоимости услуг.

23.3 Учет амортизируемого имущества.

Актив принимается к бухгалтерскому учету в качестве основных средств, если одновременно выполняются следующие условия:

- имущество используется в производстве продукции при выполнении работ или оказании услуг, для управленческих нужд либо для предоставления за плату во временное владение и пользование или во временное пользование;
- имущество используется в течение длительного времени, т.е. срока полезного использования, продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев;
- организацией не предполагается последующая перепродажа данного имущества;
- имущество способно приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем.

При несоблюдении одного из названных выше условий в бухгалтерском учете предприятия затраты по приобретению объектов признаются внереализационными расходами предприятия.

Амортизация всех основных средств в бухгалтерском учете производится линейным способом. Коэффициент ускоренной амортизации не применяется.

Объекты основных средств, стоимостью не более 40 000 рублей за единицу, а также приобретенные книги, брошюры и т.п. издания списываются на затраты на производство по мере отпуска их в производство или эксплуатацию. В целях обеспечения сохранности этих объектов в производстве или при эксплуатации бухгалтерия предприятия обеспечивает надлежащий контроль за их движением.

В целях исчисления налога на прибыль амортизация основных средств начисляется линейным методом. Имущество организации признается амортизируемым, если удовлетворяет следующим требованиям:

- используется для получения дохода;
- имущество планируется использовать более 12 месяцев;

- стоимость имущества превышает 100 000,00 рублей (в отношении имущества введенного в эксплуатацию с 1 января 2016 года) или 40 000,00 рублей (в отношении имущества введенного в эксплуатацию раньше);
- находится у организации на праве собственности.

Таблица 23.1

Первоначальная стоимость основных средств в 2017 году по группам

Группа основных средств	Первоначальная стоимость на 01.01.17.	Приобретено в течение года	Выбыло в течение года	Первоначальная стоимость на 31.12.17.
Машины и оборудование	51 597	2 929	583	53 943
Производственный и хоз. инвентарь	2 531	135	22	2 644
Транспортные ср-ва	9 121	3 341	310	12 152

Таблица 23.2

Амортизация по группам основных средств

Группа основных средств	Накопленная амортизация на 31.12. 2016г.	Списано амортизации 2017г.	Начислено амортизации в 2017г.	Накопленная амортизация на 31.12.17.
Машины и оборудование	30874	583	6235	53943
Другие	4015	332	1355	5038

Основные средства, полученные в субаренду: Объекты систем водоснабжения и водоотведения, находящиеся в собственности Департамента имущественных отношений муниципального образования город Новый Уренгой, с использованием которых Общество осуществляет свою производственную деятельность, находятся в субаренде по договору субаренды от 18.03.2008 г. № 04 с открытым акционерным обществом «Управляющая коммунальная компания».

Арендованные основные средства систем водоснабжения и водоотведения учитываются на забалансовом счете 001 на общую сумму 2 237 624 тыс. руб.

23.4 Материально-производственные запасы.

Таблица 23.3

Структура материально-производственных запасов по состоянию на 31.12.2017 г.

Группа МПЗ	Стоимость запасов (без НДС), тыс. руб.
Сырье и материалы	27021
Топливо	2297
Запасные части	2310
Прочие материалы	80
Инвентарь и хоз. принадлежности	1732
Материалы спецназначения	1755
Строительные материалы	39
Итого:	35 234

В качестве материально-производственных запасов к бухгалтерскому учету

принимается имущество, отвечающее требованиям ПБУ «Учет материально-производственных запасов», утв. Приказом Минфина РФ № 44н от 09.06.2001.

Сырье, основные и вспомогательные материалы, топливо, покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, запасные части отражаются в учете и отчетности по их фактической себестоимости.

При отпуске (внутреннем перемещении) материалов в производство и ином выбытии их оценка производится по средней себестоимости.

Списание материалов со сроком полезного использования более 12 месяцев, отражаемых на субсчете «Инвентарь и хозяйственные принадлежности» счет 10 «Материалы» производится в полном размере при передаче в эксплуатацию, путем отнесения стоимости в дебет счета учета затрат с кредита соответствующего субсчета счета 10 «Материалы». Учет данных малоценных активов обеспечивается на забалансовом счете «Инвентарь и хозяйственные принадлежности в эксплуатации». Контроль движения малоценных активов списанных в эксплуатацию возлагается на материально-ответственных лиц.

При определении средней себестоимости материалов в расчет включаются количество и стоимость материалов на начало месяца и все поступления до момента отпуска.

Имеется аварийный складской запас оборудования и материалов, утвержденный первым заместителем генерального директором Управляющей компании на 2017 год.

23.5 Дебиторская задолженность

Краткосрочная дебиторская задолженность покупателей и заказчиков за оказанные услуги по водоснабжению и водоотведению по состоянию на 31.12.2017 составляет 229257 тыс. руб., в том числе задолженность покупателей:

Таблица 23.5

Задолженность покупателей	
Наименование	Задолженность на 31.12.17. (тыс. руб.)
ООО «Сити Сервис»	11815
УК «Северный дом»	8194
УК «Комфорт Сервис»	18250
МУП УГХ МО г. Новый Уренгой	21816
ОАО «УЖС»	106506
ОАО «УТГ-1»	126973
Прочие	33486

В 2017 году создан резерв по сомнительным долгам в сумме 108654 тыс. руб. Сумма резерва по сомнительным долгам определяется по результатам проведенной на последнее число отчетного периода инвентаризации дебиторской задолженности. Величина резерва определена отдельно по каждому сомнительному долгу, исходя из финансового состояния (платежеспособности) должника и оценки вероятности погашения долга полностью или частично.

Затраты, произведенные предприятием в отчетном периоде, но относящиеся к следующим отчетным периодам, являются расходами будущих периодов.

Затраты, произведенные организацией в отчетном периоде, но относящиеся к следующим отчетным периодам, отражаются в бухгалтерском учете как расходы будущих периодов на счете 97 «Расходы будущих периодов» и списываются в дебет счетов учета затрат на производство.

Остаток денежных средств на расчетном счете составил – 6 901 тыс. руб.

Остаток денежных средств в кассе составил – 79 тыс. руб.

23.6 Кредиторская задолженность

Кредиторская задолженность всего- 225 513 тыс. руб., в том числе:

- по налогам и сборам – 25 009 тыс. руб.;
- задолженность перед персоналом – 1 478 тыс. руб.
- задолженность перед государственными внебюджетными фондами – 7 927 тыс. руб.

Задолженность перед персоналом по оплате труда соответствует сроку выплаты заработной платы за декабрь 2017 года, срок выплаты 12 января 2018 г. Просроченной задолженности по налогам и сборам не имеется вся задолженность текущая со сроком оплаты января 2018 года.

Задолженность перед поставщиками составила 177006 тыс. рублей, в том числе за потребленные энергоресурсы:

Таблица 23.6

Список поставщиков	тыс.руб.
АО «НОВО-УРЕНГОЙМЕЖРАЙГАЗ	708
АО «ТЭК»	10737
ООО «Газпром межрегионгаз Север»	2648
Всего:	14 093

Задолженность за услуги, оказанные в декабре 2017 года.

23.7 Уставный капитал

По состоянию на 31 декабря 2017 года уставный капитал составляет 149 865 тыс. руб., состоит из 149 865 (Сто сорок девять тысяч восемьсот шестьдесят пять) обыкновенных именных бездокументарных акций номинальной стоимостью одной акции одна тысяча рублей каждая. Уставный капитал полностью оплачен, конвертация или эмиссия акций Общества, а также присоединение прочих организаций не производились.

23.8 Резервный капитал

Согласно учредительных документов в Обществе создается резервный фонд в размере не менее 5 % от уставного капитала. По состоянию на 31.12.2017 года резервный фонд составил 4 193 тыс. руб. Резервный фонд Общества формируется путем обязательных ежегодных отчислений не менее 5 % от чистой прибыли до достижения им размера, установленного Уставом Общества.

23.9 Чистая прибыль

Чистая прибыль Общества за 2017 год составила 149 тыс. руб.

24. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

В процессе эксплуатации основные средства ветшают, устаревают, подвергаются моральному износу. Предприятие проводит выборочный капитальный ремонт основных средств, инженерных коммуникаций, объектов коммунального назначения для поддержания их в рабочем состоянии без изменения функциональных характеристик. При этом устраняется их физический износ.

В 2017 году капитальный ремонт инженерных сетей и объектов коммунального хозяйства выполнялся за счет производственной программы на 2017 г. по капитальному ремонту систем водоснабжения и водоотведения «Услуги производственного характера» в размере средств, предусмотренных в тарифах на водоснабжение и водоотведение для потребителей г. Новый Уренгой, районов Лимбяха и Коротчаево. В программу включались и мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Результат выполнения программы по капитальному ремонту представлен в таблице 17.1

Таблица 17.1. Анализ выполнения программы капитального ремонта в 2017 г.

№ п.п	Объекты	Лимит финансирования на 2017 год руб. без НДС	Выполнено в 2017 г. без НДС	% выполнения
1	2	3	4	5
1	Капитальный ремонт объектов водоснабжения и водоотведения находящихся в субаренде АО «УГВК», в т.ч.	35 572 920,00	36 604 717,07	102,9 %
	- объекты водоснабжения г. Новый Уренгой	13 344 130,00	13 803 924,80	103,45 %
	- объекты водоснабжения р-он Коротчаево	2 095 640,00	2 577 388,50	122,98 %
	- объекты водоснабжения р-он Лимбяха	1 847 270,00	1 903 405,46	103,04 %
	- объекты водоотведения г. Новый Уренгой	13 940 680,00	13 570 360,02	97,3 %
	- объекты водоотведения р-он Коротчаево	1 881 160,00	1 722 573,33	91,57 %
	- объекты водоотведения р-он Лимбяха	2 464 040,00	3 027 064,96	122,85 %

К выполнению капитального ремонта за привлечено 9 подрядных организаций, силами которых отремонтировано:

г. Новый Уренгой :

- КНС-6,7,19. Замена пожарной сигнализации
- сети холодного водоснабжения – 1100 п.м.
- ЦОСК. Замена оборудования (барабанные сетки БСБ 1,5*3,7Ц - № 1,2,3,4)
- ЦОСК. Замена оконных блоков 14 шт.

Район Лимбяха:

- СОВ-1. Сети канализации - 170 м.
- КОС-1. ремонт внутренних помещений

Район Коротчаево:

- СОВ-2. Ремонт внутренних помещений

- КНС-3. Замена окон- 4 шт.

- замена напорного коллектора Ду 159 от КНС-3 до КОС-2 – 175 м

На все виды работ по объектам капитального ремонта составлялись:

- дефектные ведомости и акты обследования объектов, которые обосновывают необходимость проведения ремонтных работ
- смета расходов на ремонт, на основании которой предприятие определяет норматив расходов и выдается в производство работ
- графики производства работ

После окончания работ производителем (подрядчик, субподрядчик) составлялась исполнительная документация (акты скрытых работ, исполнительные схемы, паспорта на материалы и оборудование).

Проведенный АО «Уренгойгорводоканал» капитальный ремонт в 2017 году обеспечил:

- повышение надежности и бесперебойную работу объектов водоснабжения и водоотведения города Новый Уренгой
- снижение аварийности на водопроводных и канализационных сетях
- предотвращение ущерба окружающей природной среде
- готовность зданий и объектов к эксплуатации в осенне-зимний период 2017-2018 гг. улучшение технического состояния многоквартирных домов, что позволило повысить степень обеспеченности граждан комфортным жильем и коммунальными услугами, которые соответствуют высоким стандартам качества.

СПИСОК АФИЛИРОВАННЫХ ЛИЦ

Акционерное общество «Уренгойгортранс»

(указывается полное фирменное наименование акционерного общества)

Код эмитента: 3 2 6 2 1 - D

на 3 1 1 2 2 0 1 7
(указывается дата, на которую составлен
список аффилированных лиц акционерного
общества)

Место нахождения эмитента: 629305, Россия, Ямало-Ненецкий АО, г. Новый Уренгой, ул. Юбилейная, д. 5

(указывается место нахождения (адрес постоянно действующего исполнительного органа акционерного общества (иного лица, имеющего право действовать от имени акционерного общества без доверенности)))

Информация, содержащаяся в настоящем списке аффилированных лиц, раскрывается в добровольном порядке
Адрес страницы в сети Интернет:

<http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=10786>

(указывается адрес страницы в сети Интернет, используемой эмитентом для раскрытия информации)

Генеральный директор Управляющей компании	С.В. Годованец (И.О. Фамилия)
Дата " 09 " января 20 18 г.	(подпись) МЛП.



Коды эмитента	
ИНН	8904046652
ОГРН	10589000649620

1. Состав аффилированных лиц на

3 1 1 2 2 0 1 7

№ п/п	Полное фирменное наименование (наименование для некоммерческой организации) или фамилия, имя, отчество аффилированного лица	Место нахождения юридического лица или место жительства физического лица (указывается только с согласия физического лица)	Основание (основания), в силу которого лицо признается аффилированным	Дата наступления основания (оснований)	Доля участия аффилированного лица в уставном капитале акционерного общества, %	Доля принадлежащих аффилированному лицу обыкновенных акций акционерного общества, %
1	2	3	4	5	6	7
1.	Акционерное общество «Управляющая коммунальная компания» (АО «УКК»)	Россия, г. Новый Уренгой	Юридическое лицо, осуществляющее полномочия единоличного исполнительного органа. АО «УКК» по договору переданы полномочия единоличного исполнительного органа АО «УГВК» Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо, как: 1) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и тоже юридическое лицо имеет в силу своего участия в этих хозяйственных обществах более чем пятьдесят процентов общего количества голосов, принадлежащих на голосующие акции в уставном капитале каждого общества. Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой обладает 100% голосующих акций АО «УКК»	31.01.2006	-	-
2.	Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой, выступающий от имени Муниципального образования город Новый Уренгой	Россия, г. Новый Уренгой	Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо как лицо, которое имеет в силу своего участия в акционерном обществе более чем пятьдесят процентов от общего количества голосов, принадлежащих на голосующие акции в уставном капитале акционерного общества. Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой обладает 100% голосующих акций АО «УГВК»	03.11.2005	100	100
3.	Администрация муниципального образования город Новый Уренгой	Россия, г. Новый Уренгой	Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо. Администрация является учредителем Департамента имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой	03.11.2005	-	-
4.	Открытое акционерное	Россия, г. Новый Уренгой	Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное		-	-

общество «Уренгойгорэнерго» (ОАО «УГЭ»)	Уренгой	юридическое лицо по следующим основаниям: 1) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и тоже юридическое лицо имеет в силу своего участия в этих хозяйственных обществах более чем пятьдесят процентов общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции в уставном капитале каждого общества. Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой обладает 100% голосующих акций ОАО «УГЭ» 2) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и тоже юридическое лицо осуществляет функции единоличного исполнительного органа АО «УГК» по договору передачи полномочия единоличного исполнительного органа ОАО «УГЭ»	03.11.2005		
5. Акционерное общество «Уренгойжилсервис» (АО «УЖС»)	Россия, г. Новый Уренгой	Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо по следующим основаниям: 1) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и тоже юридическое лицо осуществляет функции единоличного исполнительного органа АО «УЖС» по договору передачи полномочия единоличного исполнительного органа АО «УЖС»	21.03.2008	-	-
6. Акционерное общество «Инвестиционная коммунальная компания» (АО «ИКК»)	Россия, г. Новый Уренгой	Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо по следующим основаниям: 1) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и тоже юридическое лицо имеет в силу своего участия в этих хозяйственных обществах более чем пятьдесят процентов общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции в уставном капитале каждого общества. Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой обладает 100% голосующих акций АО «ИКК» 2) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и тоже юридическое лицо осуществляет функции единоличного исполнительного органа АО «УЖС» по договору передачи полномочия единоличного исполнительного органа АО «ИКК»	20.02.2008	-	-
7. Открытое акционерное общество «Уренгойтеплотехнология-1» (ОАО «УТТ-1»)	Россия, г. Новый Уренгой	Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо по следующим основаниям: 1) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и тоже юридическое лицо имеет в силу своего участия в этих хозяйственных обществах более чем пятьдесят процентов общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции в уставном капитале каждого общества. Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой обладает 100% голосующих акций ОАО «УТТ-1» 2) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и тоже юридическое лицо осуществляет функции единоличного исполнительного органа АО «УТТ-1» по договору передачи полномочия единоличного исполнительного органа ОАО «УТТ-1»	06.05.2008	-	-
8. Акционерное общество	Россия, г. Новый	Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное	22.08.2008	-	-
	Уренгой		29.09.2008	-	-

«Управляющая жилищная компания» (АО «УЖК»)	Уренгой	юридическое лицо по следующим основаниям: 1) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и то же юридическое лицо имеет в силу своего участия в этих хозяйственных обществах более чем пятьдесят процентов общего количества голосов, принадлежащих на голосующие акции в уставном капитале каждого общества. Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой обладает 100% голосующих акций АО «УЖК» 2) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и то же юридическое лицо осуществляет функции единоличного исполнительного органа АО «УЖК» по договору переданы полномочия единоличного исполнительного органа АО «УЖК»										15.09.2005	
		9. Мартынов Андрей Владимирович	Россия, г. Новый Уренгой	Член Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества	Член Совета директоров АО «УГВК»	28.06.2017	-	-	-	-	-	28.06.2017	-
		10. Знаменщикова Татьяна Ивановна	Россия, г. Новый Уренгой	Член Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества	Член Совета директоров АО «УГВК»	28.06.2017	-	-	-	-	-	28.06.2017	-
		11. Дубов Игорь Владимирович	Россия, г. Новый Уренгой	Член Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества	Член Совета директоров АО «УГВК»	28.06.2017	-	-	-	-	-	28.06.2017	-
		12. Годованец Сергей Викторович	Россия, г. Новый Уренгой	Член Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества	Член Совета директоров АО «УГВК»	28.06.2017	-	-	-	-	-	28.06.2017	-
		13. Павлов Олег Владимирович	Россия, г. Новый Уренгой	Член Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества	Член Совета директоров АО «УГВК»	28.06.2017	-	-	-	-	-	28.06.2017	-

Изменения, произошедшие в списке аффилированных лиц, за период:

с 3 0 0 9 2 0 1 7 по 3 1 1 2 2 0 1 7

Изменений нет.

Генеральный директор
Управляющей компании

С.В. Годованец

Первый заместитель генерального директора

В.В. Кузнецов

Управляющей компании

Финансовый директор,
главный бухгалтер

Л.Ю. Анисимова

