

**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	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
			первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения	Поступило	Выбыло		начислено амортизации	убыток от обесценения	Переоценка		
						первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения			Первоначальная стоимость	Накопленная амортизация	
Нематериальные активы - всего	5100	за 2016 г.	32	(25)	-	-	-	(4)	-	-	первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения
	5110	за 2015 г.	32	(21)	-	-	-	(4)	-	-	32	(25)
Прочие нематериальные активы	5101	за 2016 г.	32	(25)	-	-	-	(4)	-	-	32	(29)
	5111	за 2015 г.	32	(21)	-	-	-	(4)	-	-	32	(25)

1.2. Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.	На 31 декабря 2014 г.
Всего	5120	-	-	-
В том числе:	5121	-	-	-

1.3. Нематериальные активы с полностью погашенной стоимостью

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.	На 31 декабря 2014 г.
Всего	5130	-	-	-
в том числе:	5131	-	-	-

1.4. Наличие и движение результатов НИОКР

Наименование показателя	Код	Период	Изменения за период				На конец периода		
			На начало года		Поступило	Выбыло		первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы за период
			первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы		первоначальная стоимость	часть стоимости, списанной на расходы		
НИОКР - всего	5140	за 2016 г.	-	-	-	-	-	-	-
	5150	за 2015 г.	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	5141	за 2016 г.	-	-	-	-	-	-	-
	5151	за 2015 г.	-	-	-	-	-	-	-

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 2016 г.	-	-	-	-	-
	5170	за 2015 г.	-	-	-	-	-
в том числе:	5161	за 2016 г.	-	-	-	-	-
	5171	за 2015 г.	-	-	-	-	-
незаконченные операции по приобретению нематериальных активов - всего	5180	за 2016 г.	-	-	-	-	-
	5190	за 2015 г.	-	-	-	-	-
в том числе:	5181	за 2016 г.	-	-	-	-	-
	5191	за 2015 г.	-	-	-	-	-

2. Основные средства

2.1. Наличие и движение основных средств

[illegible]

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 2016 г.	43 074	5 300	-	-	48 374
	5250	за 2015 г.	41 527	1 547	-	-	43 074
в том числе:							
КНС с напорными и самотечными коллекторами мкр. IX	5241	за 2016 г.	2 487	-	-	-	2 487
	5251	за 2015 г.	2 487	-	-	-	2 487
Магистральные водопроводные сети мкр. IX, XIV	5242	за 2016 г.	1 057	-	-	-	1 057
	5252	за 2015 г.	1 057	-	-	-	1 057
Магистральный водовод мкр. 7 ДУ300 ДП.560М	5243	за 2016 г.	8 567	89	-	-	8 656
	5253	за 2015 г.	8 518	49	-	-	8 567
Магистральный водовод вокруг м-на. 9 МЭЗ Д-300 Л-480	5244	за 2016 г.	10 393	5 211	-	-	15 604
	5254	за 2015 г.	10 348	45	-	-	10 393
Реконстр. систем обор. промывн. вод Головных сооруж.	5245	за 2016 г.	3 905	-	-	-	3 905
	5255	за 2015 г.	3 905	-	-	-	3 905
Установка блока частотных преобразователей на насосной станции 2-го подподъема ВОС-65	5246	за 2016 г.	16 665	-	-	-	16 665
	5256	за 2015 г.	15 212	1 453	-	-	16 665
	5247	за 2016 г.	-	-	-	-	-
	5257	за 2015 г.	-	-	-	-	-
	5248	за 2016 г.	-	-	-	-	-
	5258	за 2015 г.	-	-	-	-	-
	5249	за 2016 г.	-	-	-	-	-
	5259	за 2015 г.	-	-	-	-	-

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

Наименование показателя	Код	за 2016 г.	за 2015 г.
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции - всего	5260	-	-
в том числе:			
	5261	-	-
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 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.	На 31 декабря 2014 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	1 960 750	1 960 530	1 723 639
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	-	-	-

3.2. Иное использование финансовых вложений

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.	На 31 декабря 2014 г.
Финансовые вложения, находящиеся в залоге - всего	5320	-	-	-
в том числе:				
Финансовые вложения, переданные третьим лицам (кроме продажи) - всего	5321	-	-	-
в том числе:				
Иное использование финансовых вложений	5325	-	-	-
	5326	-	-	-
	5329	-	-	-

4.2. Запасы в залоге

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.	На 31 декабря 2014 г.
Запасы, не оплаченные на отчетную дату - всего	5440	-	-	-
в том числе:				
	5441	-	-	-
Запасы, находящиеся в залоге по договору - всего	5445	-	-	-
в том числе:				
	5446	-	-	-

5. Дебиторская и кредиторская задолженность

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	поступление			выбыло	перевод из дебиторской в кредиторскую задолженность	перевод из кредиторской в дебиторскую задолженность	учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	
					в результате хозяйственных операций (сумма долга по сделке, операции)	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение						
долгосрочная дебиторская задолженность - всего	5501	за 2016 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5521	за 2015 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	в том числе:												
	5502	за 2016 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5522	за 2015 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
авансы выданные	5503	за 2016 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5523	за 2015 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5504	за 2016 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5524	за 2015 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5505	за 2016 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
краткосрочная дебиторская задолженность - всего	5525	за 2015 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5510	за 2016 г.	302 924	(5 436)	333 945	600	(287 360)	(187)	(43 228)	-	X	269 482	(77 958)
	5530	за 2015 г.	295 719	(28 877)	1 501 028	400	(1 441 682)	(223)	(23 441)	-	-	302 924	(5 436)
	в том числе:												
	5511	за 2016 г.	287 702	(5 436)	1 178 528	600	(1 152 203)	(186)	(43 228)	-	-	265 777	(77 958)
авансы выданные	5531	за 2015 г.	276 800	(28 877)	1 108 343	400	(1 045 300)	(223)	(23 441)	-	-	287 702	(5 436)
	5512	за 2016 г.	1 156	-	59 105	-	(58 411)	(1)	-	-	-	1 849	-
	5532	за 2015 г.	2 246	-	26 811	-	(27 901)	-	-	-	-	1 156	-
	5513	за 2016 г.	14 066	-	37 007	-	(49 217)	-	-	-	-	1 856	-
	5533	за 2015 г.	16 673	-	365 874	-	(368 481)	-	-	-	-	14 066	-
	5514	за 2016 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	5534	за 2015 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	5500	за 2016 г.	302 924	(5 436)	333 945	600	(287 360)	(187)	(43 228)	X	X	269 482	(77 958)
5520	за 2015 г.	295 719	(28 877)	1 501 028	400	(1 441 682)	(223)	(23 441)	X	X	302 924	(5 436)	

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

по итогам финансово-хозяйственной деятельности
за 2016 год

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. 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 ОАО, 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 общества 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 2014 г	Факт 2015 г	2016		% вып. плана	факт 2016/2015 (%)
					план	факт		
1	Добыча воды, всего	т. м3	12 388	11 144	12 889	11 616	90%	104%
2	Реализация воды, всего	т. м3	9 497	9 005	10 148	9 066	89%	101%
	из них: население	т. м3	4 028	3 720	4 264	3 740	88%	101%
	бюджетные пред-тия		509	472	581	461	79%	98%
	прочие потребители	т. м3	4 961	4 813	5 303	4 865	92%	101%
3	Реализация услуг (водоотведение)	т. м3	8 568	7 593	9 591	7 613	79%	100%
	из них: население	т. м3	6 086	5 176	6 265	5 136	82%	99%
	бюджетные пред-тия	т. м3	650	624	810	638	79%	102%
	прочие потребители	т. м3	1 832	1 793	2 516	1 839	73%	103%
4	Затраты, всего	т. руб.	852 010	934 363	1 166 237	915 671	79%	101%
	водоснабжение	т. руб.	426 956	462 213	574 925	448 116	78%	97%
	водоотведение	т. руб.	423 239	465 799	591 312	467 555	79%	100%
	прочие	т. руб.	1 815	6 351		25 536	0%	402%
5	Численность, всего	чел.	469	486	709	484	68%	100%
6	Фонд заработной платы, всего	т. руб.	326 300	344 174	465 380	378 719	81%	110%
7	Среднемесячный доход 1 работника	руб.	57 978	59 015	54 699	61 424	112%	104%

АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЛАНА ПО ВОДООТВЕДЕНИЮ ЗА 2016 ГОД											
№ п/п	Показатели	Ед. изм.	г. Новый Уренгой		Откл- ние , %	р-н Коротчаево		Откл- ние , %	р-н Лимбьяха		Откл- ние , %
			план	факт		план	факт		план	факт	
	ВОДООТВЕДЕНИЕ:										
	Лимит	тыс. м³	12100			292			219		
1.	Объем отведенных стоков, всего	тыс. м³	8784	9397	107,0	463	335	72,4	363	256	70,5
2.	Объем отведенных стоков, пропущенных через очистные сооружения	тыс. м³	8784	9397	107,0	463	335	72,4	363	256	70,5
3.	Внутрицеховые нужды:	тыс. м³		2328			49			36	
	то же к объему отведенных стоков	%		25			15			14	
	- собственные нужды всего	тыс. м³		1401			49			35	
	- потери из-за безучетного потребления	тыс. м³		872			0			0	
	- потери по невыявленным причинам	тыс. м³		55			0			1	
4.	Объем реализации стоков, всего:	тыс. м³	8784	7069	80,5	463	286	61,8	363	220	60,6
	то же к водоотведению через очистные сооружения	%	100,0	75,2		100,0	85,4		100,0	85,9	
4.1	на нужды населения	тыс. м³	5892	4761	80,8	209	191	91,4	239	145	60,7
	то же к реализации	%	67,1	50,7		45,1	57,0		65,8	56,6	
4.2	бюджетные предприятия	тыс. м³	661	584	88,4	65	19	29,2	28	36	128,6
	то же к реализации	%	7,5	6,2		14,0	5,7		7,7	14,1	
4.3	прочие потребители	тыс. м³	2231	1724	77,3	189	76	40,2	96	39	40,6
	то же к реализации	%	25,4	18,3		40,8	22,7		26,4	15,2	

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 Лимбьяха 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 2016год установлен лимит забора воды в количестве 19016,5 тыс. м³. За 2016г. из подземных горизонтов водозабора г. Новый Уренгой добыто воды 10717 тыс. м³:

➤ реализовано на нужды водопотребления 8349 тыс. м³, что составляет 90% к отпуску в сеть;

➤ собственные нужды водопотребления (производственные, хозяйственно-питьевые, противопожарные нужды) за 2016 год составили 1443 тыс. м³ (13,5% к добыче воды);

➤ потери воды в сети (скрытые утечки, погрешности средств измерений, потери из-за безучетного потребления, потери по невыявленным причинам) составили 925тыс. м³ (10,0% к отпуску в сеть).

Водоотведение по итогам 2016 года составило 9397 тыс. м³.

Реализация услуг канализации – 7069 тыс. м³ (75,2% к водоотведению через очистные сооружения).

По району Лимбяха на 2016 год установлен лимит забора воды в количестве 766,5 тыс. м³. За 2016г. из подземных горизонтов добыто воды 313тыс. м³..

➤ реализовано на нужды водопотребления 259 тыс. м³, что составляет 93,8% к отпуску в сеть;

➤ собственные нужды водопотребления (производственные, хозяйственно-питьевые, противопожарные нужды) за 2016 год составили 37 тыс. м³ (11,7% к добыче воды);

➤ потери воды в сети (скрытые утечки, погрешности средств измерений, потери из-за безучетного потребления, потери по невыявленным причинам) составили 17 тыс. м³ (6,2% к отпуску в сеть).

Водоотведение по итогам 2016 года составило 256 тыс. м³.

Реализация услуг канализации – 220 тыс. м³ (85,9% к водоотведению через очистные сооружения).

По району Коротчаево на 2016 год был установлен лимит забора воды в

количестве 876,0 тыс. м³. За 2016г. из подземных горизонтов добыто воды 588тыс. м³.

➤ реализовано на нужды водопотребления 458 тыс. м³, что составляет 86,1% к отпуску в сеть;

➤ собственные нужды водопотребления (производственные, хозяйственно-питьевые, противопожарные нужды) за 2016 год составили 57 тыс. м³ (9,7% к добыче воды);

➤ потери воды в сети (скрытые утечки, погрешности средств измерений, потери из-за безучетного потребления, потери по невыявленным причинам) составили 73 тыс. м³ (13,7% к отпуску в сеть).

Водоотведение по итогам 2016 года составило 335 тыс. м³.

Реализация услуг канализации – 286 тыс. м³ (85,4%).

Отчет по производству основных видов продукции АО «Уренгойгорводоканал» г. Новый Уренгой, районов Лимбьяха и Коротчаево за 2016 год приведен в таблице 3.1.

В 2016 году Обществом получено Решение о предоставлении водного объекта в пользование реку Ево-Яха 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.

Получено Разрешение № 7/16 от 13.04.2016 г. на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водный объект (г. Новый Уренгой) на срок до 09.03.2021 г.

Получено Разрешение № 36 от 17.05.2016 г. на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (г. Новый Уренгой) на срок до 31.12.2019 г.

В 2016 году аналитическая лаборатория Общества прошла аккредитацию в Федеральной службой по аккредитации (РОСАККРЕДИТАЦИЯ) и получила 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.

В октябре 2016 года введена в организационную структуру АО «Уренгойгорводоканал» бактериологическая лаборатория, которая предназначена для микробиологического контроля качества воды: централизованных систем питьевого водоснабжения, нецентрализованного водоснабжения, плавательных бассейнов, воды расфасованной в емкости, поверхностных водных объектов и сточных вод.

Бактериологическая лаборатория соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности (опасности) и возбудителями

паразитарных болезней» и имеет условия работы с биологическими веществами, биологическими и микробиологическими организмами и их токсинами, в том числе условия работы в области генной инженерии, и с возбудителями инфекционных заболеваний. На основании этого, бактериологическая лаборатория имеет санитарно-эпидемиологическое заключение № 89.96.04.000М.000085.10.16 от 12.10.2016 г. на экспериментальные, диагностические, производственные работы, хранение микроорганизмов, их производственных, музейных штаммов и материала зараженного или с подозрением на зараженность 4 группы патогенности сроком на 5 лет.

На основании санитарно-эпидемиологического заключения № 89.96.04.000М.000085.10.16 от 12.10.2016 получена лицензия № 89.01.06.001.Л.000013.12.16 от 27.12.2016 г на срок – бессрочно, для осуществление деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется в медицинских целях) и генно-инженерно - модифицированных организмов 3 и 4 степени потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах.

На основании приказа Минстроя РФ №437/пр от 05.08.2014года АО «УГВК» в 2016 году проведено техническое обследование систем водоснабжения и водоотведения районов Коротчаево и Лимбяха, 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 10-ти РВС на площадках насосной станции II-го и III-го подъемов;
- ✓ проведен текущий ремонт хлоропровода -0,15км;
- ✓ проведена гидропневмопромывка водопроводных сетей – 50,266 км;
- ✓ выполнен текущий ремонт: 30-ти артезианским скважинам, 45-ти блок-боксов артезианских скважин, 61 санитарной зоне артезианских скважин и химреагентная обработка 5 артезианских скважин, 45 пожарных гидрантов, 25 водопроводных колодцев и их ограждений, 6-ти бойлерам;
- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт электротехнического оборудования 29 шт. блок- боксов;
- ✓ выполнен текущий ремонт насосно-компрессорного оборудования котельной 12 ед., 23 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 – 5,499 км, системы ГВС – 0,693км, внутренних систем отопления -19 шт.;

- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт: 25,18 км силовых кабельных линий объектов СВХ, 22,355 км воздушных ЛЭП лучей артезианских скважин;
- ✓ произведена ревизия и ремонт электротехнического оборудования- 33ед.;
- ✓ 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 текущий 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 – 0,182 км;
- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка теплотрасс 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, одного бойлера;
- ✓ проведен текущий ремонт хлоропровода – 0,237 км, проведена очистка одного илового поля и три ед. емкостного оборудования, произведена промывка технологических сетей канализации 0,100 км;
- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт воздушных линий (ВЛ) – 2,04 км, кабельных линий (КЛ) – 24,048 км, трансформаторных подстанций (ТП) – 5 шт.;
- ✓ проведена поверка приборов КИПиА: 80шт. манометра, 30шт. термометров, один прибор учета расхода газа и один прибор сигнализации загазованности;
- ✓ проведен текущий ремонт топливопровода - 0,03 км;
- ✓ 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, 25-м канализационным колодцам, ревизия тепловых узлов и приборов отопления – 16ед;
- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка наружных тепловых сетей 2,304 км, 14ед. внутренних тепловых сетей, 0,137 км наружных сетей ГВС и одной

внутренней системы ГВС;

- ✓ произведена чистка одной песколовки на КНС;
- ✓ при помощи установки «Монитор» проведена гидропневмопромывка - 2,5 км канализационных сетей;
- ✓ выполнен текущий ремонт зданий и производственных помещений согласно ПТЭТЭ - 1 ед;
- ✓ выполнен текущий ремонт 15,739 км силовых кабельных линий объектов РГКС и на 4-х трансформаторных подстанциях (ТП);
- ✓ проведена поверка приборов КИПиА: 80 манометров, 35 термометров и 9ед. прибора учета тепловой энергии;
- ✓ произведена проверка, прокрутка и ревизия агрегата одной ДЭС на отсутствие утечек масла, зарядка аккумуляторных батарей с замером плотности;
- ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

Участок водопроводного хозяйства район Коротчаево:

проведена гидропневматическая промывка водопроводных сетей – 46,128 км;

- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка тепловых сетей -2,109км, внутренних систем отопления – 1,16км;
- ✓ проведена ревизия одного теплового пункта;
- ✓ проведен текущий ремонт: 51шт пожарных гидрантов, артезианских скважин – 4ед.,
- ✓ проведена ревизия и ремонт электротехнического оборудования 3 павильонов артезианских скважин;
- ✓ выполнена замена ветхих сетей на участке от МК-5 от ТК-1 до ТК-7/3 – 0,238км;
- ✓ выполнен текущий ремонт насосного оборудования 1ед.;
- ✓ произведена очистка и обеззараживания емкостного оборудования – 3ед.;
- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт кабельных линий (КЛ) – 1,145км, двух 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: 11шт. манометров;
- ✓ осуществлена замена верхнего слоя загрузки кварцевого песка в двух фильтрах;
- ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

Участок водопроводного хозяйства район Лимбяха:

- ✓ произведена промывка 16,808 км хозяйственно-питьевого водовода;
- ✓ осуществлена замена верхнего слоя загрузки кварцевого песка одного фильтра;
- ✓ произведена очистка от песка и осадков с последующей дезинфекцией бака-накопителя питьевой воды станции обезжелезивания и РВС водонапорной станции;
- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка тепловых сетей -2,168 км и двух систем отопления;

- ✓ выполнена замена ветхих сетей на участках: от скв. №6 до СОВ-1 - 0,215км и от УТ-21а до УТ-21в – 0,130км;
- ✓ проведена ревизия двум тепловым узлам;
- ✓ проведена ревизия и ремонт электротехнического оборудования 6-ти павильонам артезианских скважин;
- ✓ выполнен текущий ремонт артезианских скважин 7ед.;
- ✓ выполнен текущий ремонт насосного оборудования 2ед.;
- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт кабельных линий (КЛ) – 0,862км;
- ✓ произведена проверка, прокрутка и ревизия агрегата двух ДЭС на отсутствие утечек масла, зарядка аккумуляторных батарей с замером плотности;
- ✓ проведена поверка приборов КИПиА: 10шт. манометров;
- ✓ произведен ремонт пожарогидрантов 12шт.;
- ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

Участок очистных сооружений канализации район Коротчаево:

- ✓ проведена промывка 4,327 км систем канализации;
- ✓ очистка двух компактных установок и двух иловых полей;
- ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка тепловых сетей -1,065км и двух систем отопления;
- ✓ произведен текущий ремонт и очистка канализационных колодцев (восстановление наружной и внутренней цементной стяжки) – 16шт. с частичной заменой ЖБ крышек;
- ✓ проведена ревизия двум тепловым узлам;
- ✓ проведена ревизия и текущий ремонт кабельных линий (КЛ) – 1,22 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: 6шт. манометров;
- ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

Участок очистных сооружений канализации район Лимбяха:

- ✓ 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;
 - ✓ проведена гидропневмопромывка и опрессовка тепловых сетей -1,574км и одной систем отопления;
 - ✓ произведен текущий ремонт и очистка канализационных колодцев (восстановление наружной и внутренней цементной стяжки) – 10шт. с частичной заменой ЖБ крышек;
 - ✓ проведена ревизия одного теплового узла;
 - ✓ проведена ревизия и текущий ремонт кабельных линий (КЛ) – 1,019км 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: 6шт. манометров;
- ✓ проведены организационные работы согласно Природоохранному законодательству.

По состоянию на 01.01.2017г. 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 01.01.2017 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 14 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;
- аварийная дизельная электростанция ЭД-200-Т400-2Р передвижная с мощностью 200 кВт – 2ед;
- 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 внутриплощадочные 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 не достаточно 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 внутриплощадочные 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 не достаточно для качественного приема, очистке и пропуску сточных вод района;

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

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 2016 году составила 29,4 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 2016 год составила 0,854 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 2016 год составила 1 607тыс. 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 2016

году составил – 25,7 тыс. м³/сут. Качество сточных вод в 2016 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, железо общее.

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 2016 год составил – 0,699 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. Поэтому необходимо принять меры для проведения реконструкции КОС-1 или выполнить мероприятия по присоединению технологической зоны водоотведения района Лимбяха к строящимся КОС района Коротчаево путем строительства КНС и напорного коллектора района Лимбяха.

Качество сточных вод за 2016 год определяются как не нормативно очищенные сточные воды (превышение показателей НДС по следующим загрязняющим веществам: БПК полное, взвешенные в-ва, азот аммонийный, нитрит-ион, сульфат-ион, АПАВ, фосфаты по фосфору, сухой остаток, 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 2016 год составил – 0,916 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. Поэтому необходимо выполнить мероприятия по присоединению абонентов жилого сектора к централизованной системе коммунальной канализации, строительство новых более мощных по производительности очистных сооружений.

Качество сточных вод за 2016 году определяется 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, 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-1в 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-2в реку Хэну-Яха 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 2016 году в составе очищенных сточных вод, отводимых с КОС-55 в водный объект, сброшено 3765 т загрязняющих веществ, с КОС-1 район Лимбяха в водный объект, сброшено 88 т загрязняющих веществ, в том числе 23 т сверхлимит, с КОС-2 район Коротчаево в водный объект, сброшено 122 т загрязняющих веществ, в том числе 34 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 2016 году проведены замеры выбросов в атмосферный воздух на 30 горелках, 3 котлах участка ГВС, 5 котлах участка ЦОСК, согласно договора №У-26/2016-ВБ от 27.04.2016 г. с филиалом ФБУ «ЦЛАТИ по УФО» по ЯНАО.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2016 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 2016 год составляет 146,127 т.

Валовый объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников загрязнения в 2016 году составил 138,86 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 2016г. не планировались и не проводились.

Количество автотранспорта на предприятии - 52 единицы.

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 2016 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 2016 год составляет 0,803 т.

Валовый объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников загрязнения в 2016 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 2016г. не планировались и не проводились.

4.4. Отходы производства

На производственных площадках АО «УГВК» в г. Новый Уренгой образуется 33 вида отходов. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение утвержден распоряжением № 208-р, выданным Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по ЯНАО от 10.05.2012 г. № 94 со сроком действия с 10.05.2012 г. по 10.05.2017г. Лимит на размещение отходов на 2016 год составляет 2177,762 т.

На начало 2016года на хранении находилось 156,028 т отходов производства и потребления. В течение 2016 года на производственных площадках образовалось 1162,125 т отходов. Из них передано на размещение другим организациям 860,599 т, на хранении на конец года осталось 301,526 т. Из них 301,077 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 2016 год составляет 159,710 т.

На начало 2016г. на хранении находилось 0,017 т отходов производства и потребления. В течение 2016 года на площадках ЦВСиК образовалось 100,521 т отходов. Из них передано на размещение другим организациям 100,472 т, на хранении на конец года осталось 0,049 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», ООО Фирма «Макс», ИП С.Л. Нежданов

4.5. Аварийные ситуации

В 2016 году не зарегистрировано ни одной аварии на водопроводных и канализационных сетях АО «Уренгойгорводоканал».

4.6. Экологические платежи

Размер экологических платежей за 2016 г. АО «Уренгойгорводоканал» по г. Новый Уренгой составляет:

Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами в размере 120 699,09 руб., из них:

- в пределах ПДВ – 7 404,75 руб.
- сверх лимита на выбросы – 113 294,34 руб.

Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, в размере 6 744 679,86 руб., из них:

- сбросы загрязняющих веществ в водный объект в пределах НДС – 212 283,21 руб.;

- плата за сверхлимитные сбросы в водный объект – 6 532 396,65 руб.

Плата за размещение отходов производства и потребления в размере 1 091 842,62 руб., из них: в пределах установленного лимита – 1 091 842,62 руб.

Плата за сверхлимитные сбросы вредных веществ в реку Ево-Яха (г. Новый Уренгой) была обусловлена превышением нормативов допустимых сбросов в 2-4 квартале по следующим показателям:

➤ во 2 квартале – БПК полн. (45,467 т. при нормативе 8,952 т.), азот аммонийный (10,961 т. при нормативе 1,492 т.), взвешенные вещества (36,927 т. при нормативе 19,248 т.), нитрит ион (1,549 т. при нормативе 0,238 т.), фосфаты (по Р) (3,343 т. при нормативе 0,193 т.), нефтепродукты (0,187 т. при нормативе 0,149 т.), железо общее (0,514 т. при нормативе 0,298 т.).

➤ в 3 квартале – БПК полн. (38,107 т. при нормативе 7,875 т.), азот аммонийный

(9,937 т. при нормативе 1,312 т.), взвешенные вещества (36,959 т. при нормативе 16,932 т.), нитрит ион (1,366 т. при нормативе 0,210 т.), фосфаты (по Р) (2,879 т. при нормативе 0,171 т.), АПАВ (0,365 т. при нормативе 0,262 т.), нефтепродукты (0,193 т. при нормативе 0,131 т.), железо общее (0,473 т. при нормативе 0,262 т.).

➤ в 4 квартале – БПК полн. (47,732 т. при нормативе 9,362 т.), азот аммонийный (11,793 т. при нормативе 1,560 т.), взвешенные вещества (42,242 т. при нормативе 20,130 т.), нитрит ион (1,739 т. при нормативе 0,249 т.), фосфаты (по Р) (3,888 т. при нормативе 0,203 т.), АПАВ (0,314 т. при нормативе 0,312 т.), нефтепродукты (0,243 т. при нормативе 0,156 т.), железо общее (0,563 т. при нормативе 0,312 т.).

Размер экологических платежей за 2016 г. АО «Уренгойгорводоканал» района Коротчаево составляет:

Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами в размере 80,125 руб., из них: в пределах ПДВ – 80,125 руб.

Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, в размере 327 626,01 руб., из них:

сбросы загрязняющих веществ в водный объект в пределах НДС – 3 115,84 руб.; плата за сверхлимитные сбросы в водный объект – 324 510,17 руб.

Плата за размещение отходов производства и потребления в размере 63 852,84 руб., из них:

в пределах установленного лимита - 63 852,84 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. (0,983 т. при нормативе 0,214 т.), азот аммонийный (0,699 т. при нормативе 0,036 т.), взвешенные вещества (0,963 т. при нормативе 0,3 т.), нитрит ион (0,031 т. при нормативе 0,0057 т.), нитрат ион (3,444 т. при нормативе 2,85 т.), хлорид ион (3,969 т. при нормативе 3,178 т.), фосфаты (по Р) (0,087 т. при нормативе 0,014 т.), сухой остаток (17,559 т. при нормативе 13,273 т.), АПАВ (0,018 т. при нормативе 0,0131 т.), сульфат ион (3,471 т. при нормативе 1,585 т.), железо общее (0,052 т. при нормативе 0,00712 т.);

– во 2 квартале – БПК полн. (0,882 т. при нормативе 0,201 т.), азот аммонийный (0,544 т. при нормативе 0,034 т.), взвешенные вещества (0,935 т. при нормативе 0,262 т.), нитрит ион (0,029 т. при нормативе 0,0054 т.), нитрат ион (3,337 т. при нормативе 2,68 т.), хлорид ион (3,424 т. при нормативе 2,994 т.), фосфаты (по Р) (0,084 т. при нормативе 0,0134 т.), сухой остаток (15,528 т. при нормативе 12,508 т.), АПАВ (0,013 т. при нормативе 0,0123 т.), сульфат ион (2,961 т. при нормативе 1,494 т.), железо общее (0,053 т. при нормативе 0,0067 т.);

– в 3 квартале – БПК полн. (0,821 т. при нормативе 0,215 т.), азот аммонийный (0,591 т. при нормативе 0,036 т.), взвешенные вещества (0,874 т. при нормативе 0,280 т.), нитрит ион (0,025 т. при нормативе 0,0057 т.), нитрат ион (3,091 т. при нормативе 2,868 т.), хлорид ион (3,250 т. при нормативе 3,2 т.), АПАВ (0,020 т. при нормативе

0,013 т) фосфаты (по Р) (0,088 т при нормативе 0,0143 т), сульфат ион (2,780 т при нормативе 1,596 т), железо общее (0,046 т при нормативе 0,007 т);

– в 4 квартале – БПК полн. (0,854 т при нормативе 0,246 т), азот аммонийный (0,575 т при нормативе 0,041 т), взвешенные вещества (0,875 т при нормативе 0,321 т), нитрит ион (0,025 т при нормативе 0,0066 т), АПАВ (0,021 т при нормативе 0,015 т) фосфаты (по Р) (0,082 т при нормативе 0,016 т), сульфат ион (2,920 т при нормативе 1,826 т), железо общее (0,049 т при нормативе 0,0082 т).

Размер экологических платежей за 2016 г. АО «Уренгойгорводоканал» района Лимбьяха составляет:

- Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами в размере 80,125 руб., из них:
в пределах ПДВ – 80,125 руб.

- Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, в размере 211 729,94 руб., из них:

сбросы загрязняющих веществ в водный объект в пределах НДС – 2 345,81 руб.

плата за сверхлимитные сбросы в водный объект – 209 384,13 руб.

- Плата за размещение отходов производства и потребления в размере 63 852,84 руб., из них:

в пределах установленного лимита - 63 852,84 руб.

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

– в 1 квартале – БПК полн. (0,615 т при нормативе 0,162 т), азот аммонийный (0,441 т при нормативе 0,027 т), взвешенные вещества (0,659 т при нормативе 0,443 т), нитрит ион (0,021 т при нормативе 0,0043 т), нитрат ион (2,684 т при нормативе 2,16 т), хлорид ион (2,731 т при нормативе 1,602 т), фосфаты (по Р) (0,107 т при нормативе 0,011 т), сухой остаток (13,389 т при нормативе 10,53 т), АПАВ (0,013 т при нормативе 0,0103 т), сульфат ион (2,629 т при нормативе 1,177 т), железо общее (0,031 т при нормативе 0,0054 т);

– во 2 квартале – БПК полн. (0,685 т при нормативе 0,164 т), азот аммонийный (0,309 т при нормативе 0,027 т), взвешенные вещества (0,598 т при нормативе 0,447 т), нитрит ион (0,020 т при нормативе 0,0044 т), нитрат ион (2,574 т при нормативе 2,183 т), хлорид ион (2,248 т при нормативе 1,617 т), фосфаты (по Р) (0,081 т при нормативе 0,011 т), сухой остаток (11,718 т при нормативе 10,63 т), сульфат ион (2,197 т при нормативе 1,188 т), железо общее (0,030 т при нормативе 0,0055 т);

– в 3 квартале – БПК полн. (0,598 т при нормативе 0,166 т), азот аммонийный (0,237 т при нормативе 0,028 т), взвешенные вещества (0,508 т при нормативе 0,451 т), нитрит ион (0,028 т при нормативе 0,0044 т), нитрат ион (2,245 т при нормативе 2,207 т), хлорид ион (2,203 т при нормативе 1,634 т), фосфаты (по Р) (0,062 т при нормативе 0,011 т), сухой остаток (10,761 т при нормативе 10,745 т), сульфат ион (1,782 т при нормативе 1,200 т), железо общее (0,026 т при нормативе 0,0055 т);

– в 4 квартале – БПК полн. (0,752 т при нормативе 0,166 т), азот аммонийный (0,388 т при нормативе 0,028 т), взвешенные вещества (0,693 т при нормативе 0,451 т), нитрит ион (0,019 т при нормативе 0,0044 т), нитрат ион (2,592 т при нормативе 2,207 т), хлорид ион (2,659 т при нормативе 1,634 т), фосфаты (по Р) (0,068 т при

нормативе 0,011 т), сухой остаток (16,342 т при нормативе 10,745 т), сульфат ион (1,912 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 2016 году плановых и внеплановых проверок проводилось:

1. Протокол № ОИ-21-16 об административном правонарушении - загрязнение водоема рыбохозяйственного значения – ручей без названия (бассейн реки ПУР): в 2016 году Постановлением Администрации города Новый Уренгой № 32 от 29.02.2016 г. утверждено техническое задание на разработку инвестиционной программы АО «Уренгойгорводоканал» по развитию системы водоотведения на территории муниципального образования город Новый Уренгой на 2017 -2022 годы. Силами подрядной организации ООО «Лекс-Консалтинг» (Договор № 33/04-ИП от 25.04.2016 г., проводится разработка оптимального комплекса мероприятий для улучшения и оптимизации работы очистных сооружений канализации, определяются источники финансирования и рассчитываются тарифные последствия на долгосрочный период.

2. Протокол № ОИ-22-16 об административном правонарушении - загрязнение водоема рыбохозяйственного значения – река Хэнуяха (бассейн реки ПУР): на сегодняшний день разработан проект строительства новых канализационных очистных сооружений производительностью 5000 м³/сут. Проектная документация по данному объекту получила положительное заключение АУ ЯНАО "Управление Государственной экспертизы проектной документации" № 89-1-4-0033-14 от 25.02.2014 г. 3. АО "УГВК" получил от отдела капитального строительства МО г. Новый Уренгой план график строительства первой очереди очистных сооружений с производительностью 2500м³/сут. со сроком исполнения до 2 кв. 2017г.

3. Определение № 51 от 21.09.2016 г. о возбуждении дела об административном правонарушении и проведении административного расследования - нарушение требования п.16.7.4 СанПин 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории РФ» и ст. 6.3 «Нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения» Кодекса об административных правонарушениях РФ:

АО «УГВК» осуществляет контроль за эффективностью дезинвазии осадков сточных вод согласно рабочей программы производственного контроля качества сточных вод на соответствие СанПин 2.1.5.980-00, ГОСТ 17.1.3.13-86 согласованной с ТО У Роспотребнадзора по ЯНАО в г. Новый Уренгой, овицидный препарат «БИНГСТИ» имеется в полном объеме.

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 район Лимбьяха, от 05 августа 2013 года. Эксплуатационные запасы пресных подземных вод для хозяйственно - питьевого водоснабжения район Лимбьяха 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.Н.Уренгой. Некоторые производственные сооружения находятся южнее водозабора за рекой Томчару-Яха.

В качестве источника водоснабжения используется эоценовый водоносный горизонт среднего Палеогена, представленный разнзернистыми 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 x 10⁵ 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 2016 года изменялся от 23,86 тыс. м³ в июле до 32,38 тыс.м³ в феврале. Общий отбор воды за год составил 10млн. 715 тыс. 765 м³. В летнее время постоянно работают 23-27 скважин, 2-3 находятся в ремонте, 5-7 готовятся к зиме, остальные в резерве. Зимой в работе до 34 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 2016 год среднесуточный водоотбор составил 29,28 тыс. м³/сут. При этом статический уровень установился

на абсолютной отметке около 44-45 м. 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 10-25 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 2017 год:

- выполнение наблюдений за урвненным 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 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 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 объёме 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 2016 году составила 854 м³/сут. Суммарная добыча подземной воды за этот период достигла 312 458 м³. Водоподъемное оборудование эксплуатационных скважин - насосы ЭЦВ 8-25-100 (на скв. 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 подошвенные 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 2016 году составила 1 607 м³/сут. Суммарная добыча подземной воды за этот год достигла 588 188 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 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 подошвенные 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 01.01.2016 составляет 499 человек;

на 31.12.2016 – 508 человек, в том числе 256 женщин.

В Цехе водоснабжения и канализации районов Коротчаево и Лимбяха списочная численность на 31.12.2016 составляет - 119 человек, из них работает в районе Коротчаево – 69 человека, в районе Лимбяха – 50 человек. Структура представлена на рис. 1



Рисунок 6.1 Численность персонала АО «УГВК» в 2016 году

Среднесписочная численность за 2016 год составляет 484 человек.

Численность работающих по категориям в 2016 году претерпела изменения в связи с текучестью кадров и ротацией работников внутри предприятия.

Руководители – 37 человек (с высшим профессиональным образованием – 26 человек, со средним профессиональным образованием – 8 человек, с начальным профессиональным образованием – 3 человека).

Специалисты – 38 человек (с высшим профессиональным образованием – 28 человек, со средним профессиональным образованием – 10 человек).

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

6.3. Текучесть кадров и трудовая дисциплина

За 2016 год в Обществе уволено 52 человека, из них:

- пункт 1 части первой статьи 77 ТК РФ (соглашение сторон) – 13 человек;
- пункт 3 части первой статьи 77 ТК РФ (собственное желание) – 33 человека;
- пункт 6 части первой статьи 83 ТК РФ (смерть работника) – 4 человека;
- пп. а пункт 6 части первой статьи 81 ТК РФ (прогулы) – 1 человек;
- пункт 2 части первой статьи 81 ТК РФ (сокращение) – 1 человек.

Как показывает анализ, коллектив претерпел уменьшение количества работников, ушедших на другие предприятия города: текучесть кадров в 2016 году составила 6,5 %. В этом году процент текучести кадров снизился это объясняется социально-экономическим факторам (наличие стабильной работы и оплаты труда в период увеличения безработицы и дефицита рабочих мест, улучшение социальной защищенности, удовлетворенность персонала сложившимися условиями труда и взаимоотношения с руководством и т.д.)

В Обществе постоянно проводится работа и контроль за дисциплиной труда:

- | | |
|---|-------|
| ➤ прогулы | - 1 |
| ➤ халатное отношение к своим обязанностям | - 5 |
| ➤ 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 – 67/464 чел/дней;

✓ число человеко-дней болезни работников в соответствии с листками временной нетрудоспособности – 303/5066 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 2016 году, в соответствии с календарным планом-графиком обучения, повышения квалификации работников Общества обучилось 11 человек. Из них ИТР – 9 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 2016 году повышали квалификацию 5 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 2016 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 2016/2015 в %	
			2015 г.	2016 г.		
1.	<i>Ср. списочная численность</i>	чел	486	484	-0,4%	↓
2.	<i>Ср. месячный доход на 1 работника</i>	руб.	59 417	65 206	9,7%	↑
3.	<i>Фонд заработной платы</i>	тыс. руб.	346521,3	378 719	9,3%	↑
	<i>В том числе:</i>					
3.1.	<i>Основная заработная плата</i>	тыс. руб.	64676,6	69 527,35	7,5%	↑
3.2.	<i>Премия ежемесячная</i>	тыс. руб.	22759,2	24 334,57	6,9%	↑
3.3.	<i>Районный коэффициент</i>	тыс. руб.	78914,1	84 128,09	6,6%	↑
3.4.	<i>Северная надбавка</i>	тыс. руб.	88917,7	95 252,46	7,1%	↑
3.5.	<i>Очередной отпуск+дополнительный</i>	тыс. руб.	56035,5	59 793,52	6,7%	↑
4.	<i>Выплаты по коллективному договору</i>	тыс. руб.	8821,7	5769,1	-34,6%	↓
5.	<i>Выплаты за счет ФСС</i>	тыс. руб.	8034,6	8263,6	2,9%	↑

Фактическая среднемесячная заработная плата по итогам 2016 года по предприятию по сравнению с 2015 годом на 9,7%.



Рисунок 7.1. Средняя заработная плата (руб.)

Данный рост объясняется:

- увеличением тарифной ставки рабочего первого разряда с 4 743 руб. до 7 056 руб. в соответствии с Отраслевым тарифным соглашением в ЖКХ с 01 июля 2014 года;
- повышением тарифной ставки с 7 056 руб. до 7 220 руб. с 01 января 2016 года;
- осуществлением различных доплат (за совмещение профессий, замещение, за расширение зоны обслуживания т.д.), увеличением количества работников у которых наступило право на получение выплаты за выслугу лет.

7.2. Организационная структура.

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

- Положениями о структурных подразделениях
- Должностями 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 486 чел.

Численность руководителей, специалистов и служащих по штатному расписанию на 31.12.2016 г. составила 83 ед., рабочих по штатной расстановке – 600 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 - 3,71; фактический - 3,58.

8.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

8.1. Сооружения добычи подземной воды.

8.1.1. Проектная мощность водозаборных сооружений г. Новый Уренгой - 52,1 тыс.м³ в сутки. Фактическая среднесуточная добыча подземной воды на водозаборе в 2016 году составила 29 358,26 тыс.м³.

Среднесуточные объемы добычи подземной воды составили:

- максимальные – 32 382,31 тыс.м³ (февраль);
- минимальные – 23 865,62 тыс.м³ (июль).

Максимальный суточный объем добычи подземной воды был 18 января и составил 34 325,14 тыс.м³.

Подземная вода насосами артскважин по 7-и напорным водоводам (3 - Ду400 мм, 3 - Ду300 мм и 1 – Ду250 мм) подаётся на очистные сооружения через распределительные камеры №8 и 8Б. В камере 8Б, на трубопроводах Ду500 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 Ду600 мм на станцию обезжелезивания, где производится дозирование рабочего раствора перманганата калия в два трубопровода Ду600 мм посредством узлов ввода реагентов. Далее вода поступает в смесители – аэраторы №1 и №2. Их объём 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 Ду700 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 Ду700 мм, одному Ду300 мм и одному Ду 500мм транспортируется в централизованную систему городского водоснабжения. По двум водоводам Ду700 мм и одному Ду300 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 Ду300 мм и одним Ду500 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 Ду500 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.

8.1.2. Режимы водопотребления в городе и качество питьевой воды г. Новый Уренгой.

20 декабря было отмечено самое высокое суточное водопотребление – 31,055 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.

8.1.3. Профилактические работы на объектах системы водоснабжения г. Новый Уренгой:

- с мая по август проводились гидропневмопромывки 54,52 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 1-го, 2-го, 3-го, 4-го луча;
- частично пересыпан верхний слой загрузки мелкой фракции кварцевого песка четырех фильтров.

8.1.4. 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 2016 году составила 1,61 тыс.м³.

Среднесуточные объемы добычи подземной воды составили:

- максимальные – 2,64 тыс. м³ (сентябрь);
- минимальные - 0,083 тыс. м³ (август).

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°С 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 из кварцевого песка.

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 НС №№1-5, расположенными в насосной станции 2-го подъема, по одному водоводу Ду350 мм транспортируется

в централизованную систему городского водоснабжения.

8.1.5. Режимы водопотребления в городе и качество питьевой воды р-на Коротчаево.

18 и 30 декабря было отмечено самое высокое суточное водопотребление – 2,00 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 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.

8.1.6. Профилактические работы на объектах системы водоснабжения в 2016 году р-на Коротчаево:

➤ проведена промывка 46,128 км хозяйственно-питьевого водовода и 1,14 км водоводов сырой воды СОВ-2;

➤ 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 слоев фильтра кварцевым песком необходимых фракций и с заменой основного слоя фильтрующей загрузки на загрузку нового поколения «Аргеллит»;

➤ осуществлена 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.

8.1.7. 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 2016 году составила 0,854 тыс.м³.

Среднесуточные объемы добычи подземной воды составили:

- максимальные – 1,293 тыс.м³ (февраль);
- минимальные – 0,516 тыс.м³ (июль).

Подземная вода из артезианских скважин поднимается глубинными насосами и по водоводу Ø 150мм 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.

8.1.8. Режимы водопотребления в городе и качество питьевой воды района Лимбяха.

10 февраля было отмечено самое высокое суточное водопотребление – 1,177тыс.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.

8.1.9. Профилактические работы на объектах системы водоснабжения района Лимбяха:

- произведена промывка 16,8 км хозяйственно-питьевого водовода и 0,834 км водоводов сырой воды;

- 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 всех необходимых фракций кварцевого песка.

8.2. Технологический режим работы системы канализации.

8.2.1. 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 2016 год – 25,62 тыс.м³.Суточный коэффициент часовой неравномерности поступления стоков на КОС-55 удерживался на уровне 1,2-1,4.

В 2016 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:

- осуществлен монтаж запорной арматуры с электроприводами фильтров с 8 по 16;
- произведена замена запорной арматуры М17-1 (Ду400) поступление сточных вод на очистку поз. 17-1;
- выполнен монтаж дополнительного стояка аэрационной системы «Полипор» в голову сооружения на ББО -1;
- произведена очистка резервуара и аэрационной системы от иловых отложений, ТР запорной арматуры, частичная замена мостков, замена горизонтальных эрлифтов первичного отстойника – аэробного стабилизатора поз.16-2;
- осуществлена установка секущей запорной арматуры (Ду 400) в колодце К1-1 перед КНС-3;
- выполнена замена двух насосов-дозаторов и распределительной гребенки в здании хлораторной установки;
- произведены ремонтные работы в здании КНС-3 в объеме очистки буллита, частичной замены стенок металлоконструкции и окраска буллита, замены кармана поступления, мостиков;
- произведена очистка контактных резервуаров поз. 23-1,2;
- замена запорной арматуры (Ду200) поступления сточной воды на очистку в ББО-3;
- смонтирована глухая перегородка в аэрационной зоне аэротенка-вторичного отстойника поз.17-4;
- осуществлен монтаж байпаса в трубопровод поступления биологически очищенных сточных вод на первую ванну барабанных сеток из трубопровода М18;
- замена полупогружных перегородок из полипропилена низкого давления на ББО-1-4, поз.16-1-2;
- согласно предписанию (нарушение п.16.7.4 СанПин 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории РФ») ТО У Роспотребнадзора по ЯНАО в г. Новый Уренгой внедрен в технологический процесс овицидный препарат «Бингсти» для дезинвазии осадков сточных вод.

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 реконструкцию хлораторной;
- произвести модернизацию цеха механического обезвоживания избыточного

ила с заменой существующих центрифуг типа ОГШ631-02 на более энергоэффективное оборудование.

8.2.2. 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 2016 год – 0,915 тыс.м³. Максимальный объём сточной воды, поступивший на очистку, зафиксирован в ноябре и составил 1,149 тыс. м³, что превысило производительность сооружений на 43,6%. В 2016 году качество очищенных сточных вод, сбрасываемых в р. Хэнуяха, не соответствовало нормативам предельно-допустимого сброса, установленным АО «УГВК» природоохранными органами. Суточный коэффициент часовой неравномерности поступления стоков на КОС-2 изменялся в пределах от 1,06 до 1,23. Для обеспечения увеличения эффективности очистки сточных вод в 2016г. 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. Хэнуяха, 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.

8.2.3. 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) района Лимбяха составляет 600 м³/сутки. Фактический среднесуточный расход составил за 2016 год – 0,7 тыс.м³, что превысило производительность сооружений 17%. В 2016 году качество очищенных сточных вод, сбрасываемых в ручей без названия, не соответствовало нормативам предельно-допустимого сброса, установленным АО «УГВК» природоохранными органами. Максимальный объём сточной воды, поступивший на очистку, зафиксирован в апреле и составил 1,347 тыс.м³. Суточный коэффициент часовой неравномерности поступления стоков на

КОС-1 изменялся в пределах 1,11-1,93. 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;
- проведен капитальный ремонт двух иловых полей.

В связи с загруженностью очистных сооружений по объёму 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 осуществить присоединение технологической зоны водоотведения района Лимбяха к строящимся КОС района Коротчаево путем строительства КНС и напорного коллектора.

9. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ, ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНЫХ ВОД.

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

9.2. 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 Лимбьяха (КОС-1, СОВ-1), р-на Коротчаево (КОС-2, СОВ-2).

9.3. Бактериологический контроль в 2016 году проводился аккредитованной бактериологической лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ЯНАО г. Новый Уренгой. 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 2016 году не было.

Выполнено определений в подземной воде г. Новый Уренгой:

- ✓ общего микробного числа – 60 определений, отклонений не было.
- ✓ Общих колиформных и термотолерантных бактерий 60 определений, отклонений не было.

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

- ✓ общего микробного числа – 28 определений, отклонений не было.
- ✓ Общих колиформных и термотолерантных бактерий - 28 определений, отклонений не было.

9.3.1. При контроле химического состава подземных вод г. Новый Уренгой за 2016 год выполнено 966 определений.

При контроле химического состава подземных вод р-на Лимбьяха, р-на Коротчаево выполнено 577 определений.

9.4. При контроле микробиологических показателей питьевой воды в 25-и городских точках водоразбора водопроводной сети выполнено за 12 месяцев 2016 года определений г. Новый Уренгой:

- ✓ общего микробного числа – 576 определений, отклонений не было;
- ✓ общих колиформных и термотолерантных бактерий - 576 определений,

отклонений не было.

9.4.1. При контроле органолептических показателей и содержания основных неорганических веществ питьевой воды за 12 месяцев 2016 года по 25-и контрольным точкам водоразбора г. Нового Уренгоя было выполнено – 2304 определений:

- ✓ цветности – 576 определений, соответствовали нормативу 100% проб;
- ✓ мутности - 576 определений, соответствовали нормативу 100% проб;
- ✓ железа общего-576 определений соответствовали, нормативу 100% проб;
- ✓ марганца- 576 определений, соответствовали нормативу 100% проб.

При контроле органолептических показателей и содержания основных неорганических веществ питьевой воды за 2016 год по 8 контрольным точкам водоразбора р-на Лимбяха было выполнено 192 определения:

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

При контроле органолептических показателей и содержания основных неорганических веществ питьевой воды за 2016 год по 15 контрольным точкам водоразбора р-на Коротчаево было выполнено 192 определений:

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

9.5. 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 98 определений каждого показателя, отклонений от СанПиН 2.1.4.1074-01 не было.

Показателей химического состава питьевой воды – 4894 определений, отклонений от СанПиН 2.1.4.1074-01 не было.

Показателей химического состава питьевой воды по р-ну Лимбяха и р-ну Коротчаево выполнено 5277 определений, отклонений от СанПиН 2.1.4.1074-01 было по марганцу 907 проб.

9.6. При проведении ППР на водоводах, фильтрах и резервуарах питьевой воды выполнено 188 определений:

- микробиологических показателей (ОМЧ и ОКТБ) - 94 определений;
- показателей химического состава - 94 определений.

9.7. 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 2016 году в пределах нормы – I-й группы токсичности (до 0,5).

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

9.9. 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 2016 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 2016 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 «Теплоприбор» - производил монтаж и наладку узлов учета тепловой энергии из оборудования фирмы ЗАО «ВЗЛЕТ».

Был произведен ввод в эксплуатацию двух узлов учета тепловой энергии КОС 2 и КНС 3 в п. Коротчаево.

2. ООО «НИКРОМ-спецсервис» - выполняют работы по ремонту, техническому обслуживанию и поддержанию в работоспособном состоянии систем пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения на объектах Общества.

3. ОАО «УТГ-1» - осуществляет ремонт, подготовку и сдачу в поверку средств измерений.

4. ФБУ «ТЦСМ» - выполняет работы по калибровке, ремонту и государственной аттестации средств измерения и испытательного лабораторного оборудования.

5. ООО НПФ «Вымпел» - проведение ремонтов и периодической поверки средств контроля и измерений, коммерческих узлов учета газа.

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»;
- 7 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 кВ 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 4717,2 кВт*час электроэнергии. Расход дизельного топлива на выработку электроэнергии составил 2,258 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 396,5 часа. За отчетный год выработано 49,2 кВт*час электроэнергии, расход дизельного топлива на выработку электроэнергии составил 0,012т.

11.3 Район городских канализационных сетей

Электроснабжение КНС осуществляется:

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

- КНС-18 - по двум кабельным вводам 10 кВ от РП-14 АО «УГЭС»;
- КНС-19 - по одному кабельному вводу 0,4 кВ от ТП-54 АО «УГЭС»;
- КНС-20 - по двум кабельным вводам 0,4 кВ от ТП-203 УФ ООО «Газпром энерго»;
- ГКНС-1 - по двум кабельным вводам 0,4 кВ от ТП-6 АО «УГЭС»;
- ГКНС-2 - по двум кабельным вводам 10 кВ от РП-1 АО «УГЭС»;
- ГКНС-4 - по двум кабельным вводам 10 кВ 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 47,5 часа, выработано 83,2 кВт*час электроэнергии.

Расход топлива на выработку электроэнергии составил 0.014 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 кВ от ТП-1-6П и ТП-29 ОАО «УГРЭС»;
- ВНС (Лимбяха) – по двум вводам 0,4 кВ от ТП-ЦТП-1 АО «УГЭС»;
- КОС-1 (Лимбяха) – по двум вводам 0,4 кВ 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 кВ от ТП-КОС-2 через сети Филиала ОАО «РЖД»-«СДЭС»;
- КНС-3 (Коротчаево) - по одному вводу 0,4 кВ 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 499 часов. За 2016 год выработано 2520 кВт*час электроэнергии, расход дизельного топлива составил 1,104т.

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, кВтч/м ³	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
г. Новый Уренгой								
водоснабжение	11852	10716	14340,33	12459,91	54109,65	36679,94	1,21	1,18
вт.ч мощность СН-1				15,99		7919,42		
водоотведение	8784	7069	10716,48	10714,41	40435,96	34476,78	1,22	1,5
вт.ч мощность СН-2				14,40		7182,63		
Район Лимбяха								
водоснабжение	393	312	581,73	560,32	2195,01	1315,8	1,76	1,79
вт.ч мощность ВН				0,38		206,29		
мощность по передаче				0,65		509,84		
водоотведение	363	220	389,9	482,25	1470,81	1944,88	1,07	2,19
Район Коротчаево								
водоснабжение	645	588	1134,79	754,79	4281,85	3028,92	1,28	1,76
водоотведение	463	286	550,95	553,44	2078,87	2196,03	1,19	1,94

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 2016 г. составила по городу 495,32 руб. за кВт, и 662,07 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
<i>г. Новый Уренгой</i>				
водоснабжение	2581	2166	4871,59	4581,52
водоотведение	2555,80	2373	4824,02	5019,56
<i>р-он Лимбьяха</i>				
водоснабжение	1941,10	2373,16	6807,23	9268,05
водоотведение	1282,33	774,37	6442,41	4298,50
<i>р-он Коротчаево</i>				
водоснабжение	3031,46	1992	5555,33	4216,73
водоотведение	865,71	845	1586,47	1786,16

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 «Новоуренгоймежрайгаз» № 015/1/2016 от 25.01.2016 г.

При плане выработки теплоэнергии 28142 Гкал, фактически котельными выработано на подогрев собственных зданий и сооружений 23044 Гкал. На выработку теплоэнергии израсходовано 11665,81 тыс. руб.,

Подогрето 10 707 м³ воды и на подогрев воды израсходовано 29 916,31 тыс. руб. Стоимость транспортировки газа составила 4 789,18 тыс. руб. Общие затраты

11. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

по газу составили 41 582,12 тыс. руб. Средняя цена за 1 тыс. м3 газа с учетом транспортировки составила 3 730,68 руб.

Анализ потребления газа и выработки собственной тепловой энергии

Наименование объектов	Тепловая энергия, Гкал		Расходы на выработку теплоэнергии (тыс. руб.)	Потребление газа, тыс. м3		Расходы на подогрев воды (тыс. руб.)
	план	факт		план	факт	
Котельная ГВС	13054	9155	3888,60	1841	1241	
Котельная ЦОСК	15088	13889	5909,68	2192	1886	
Огневой подогреватель воды	-	-		8985	8019	25127,13
Услуги ГРО			1867,53			4789,18
ИТОГО:	28142	23044	11665,81	13018	11146	29916,31

12.СВЯЗЬ

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

1. Предоставление услуг междугородной, международной и внутризоновой связи:

№ п/п	Наименование организации	Затраты (2015 г.) тыс. руб.	Затраты (2016 г.) тыс. руб.
1	УТС ООО «Газпром добыча Уренгой»	910,3	255
2	ООО «Газсвязь»	39,24	39,2
3	ПАО «Ростелеком» («Уралсвязь»)	137	106,5
4	ООО «Теле Миг»	30	-
5	ПАО «МегаФон»	325	422,2
6	ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг»	73,3	92,5
7	ООО «Газпром телеком»	35	48,7
	ИТОГО	1 549,6	964,7

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»	19,8	15
---	-----------------	------	----

4. Предоставление услуг Интернет (без НДС):

1	ООО «Ямал-Континент» - АО «Сигма»	103	121,6
2	АО «Севергазавтоматика АЙС»	32,5	32,5
3	ПАО «Ростелеком»	212,7	214,5
	ИТОГО	348,3	368,7

Затраты на связь в 2016 году составили 964,7 тыс. рублей, что ниже на 62 % чем в предыдущем 2015 году. Уменьшение затрат произошло за счет перехода от оператора с радиорелейной связью на операторов с более современными технологиями обеспечения телефонных услуг.

13. МЕХАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Общее количество оборудования, находившегося в эксплуатации на конец 2016 года: представлено в таблице 13.1

Таблица 13.1

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1	Насосно-компрессорное оборудование	270
	в том числе:	
	- 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 2016г.		
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	2
2	IV разряд	14
3	V разряд	16
4	VI разряд	1
Слесаря АВР – 46 человек, в том числе:		
1	III разряд	11
2	IV разряд	20
3	V разряд	15
4	VI разряд	0
Электрогазосварщики – 12 человек, в том числе:		
1	III разряд	0
2	IV разряд	4
3	V разряд	12
4	VI разряд	0
Токари – 3 человек, в том числе:		
1	IV разряд	1
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 2016 году, согласно графику ГПР, 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.	242 372,88
	ИТОГО		242 372,88

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

В течение 2016г. проведено техническое обслуживание всех редко используемых механизмов, а также:

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

Силами УАВР ООО "Газпром добыча Уренгой", согласно договорам выполнен объем: (таблица 13.4)

Таблица 13.4

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Сумма
1	Изготовление запасных частей	Руб.	286 000,0
2	ИТОГО		286 000,0

Силами УАВР выполнена работа по настройке клапанов предохранительных – 22 ед., ремонт запорной арматуры – не проводился, ремонт станков – не проводился. Работы выполняются качественно и в срок, отказов после ремонта не было.

1. По договору с ООО "Кросс+К" проведена техническая диагностика и настройка режимно – наладочных работ газовых горелок ГВС СВХ.

В 2016г. всего в субаренде находилось 45 единиц техники, в аренде – 1 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 ООО "МАКС" сданы: масла, отработанные в количестве 1 715т.

Первоочередные задачи службы Главного механика в 2016 году:

2. 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 2016 – 17г.г.

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

4. Осуществление надзора в области промышленной безопасности предприятия.

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

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

7. Проведение технического диагностирования, режимно – наладочных работ газовых обогревателей ГВС СВХ, парогенераторов.

8. Провести экспертизу промышленной безопасности водогрейных котлов (9 ед.), зданий ГРП, котельный.

9. 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 2016 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 2016 году по основной номенклатуре характеризуется следующим образом:

Наименование	Сумма, руб.
Заправка картриджей и ремонт оборудования	106 577,00
Услуги связи, GPS, радиочастоты	1 057 693,48
Интернет	453 128,95
Итого по разделу:	1 617 399,43
<i>Программное обеспечение (сопровождение, обновление)</i>	

14. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Антивирус Касперского (обновление)	40 057,00
Прочие расходы	33 506,51
Система «Техэксперт»	75 600,00
Гарант (обновление, сопровождение)	180 501,92
Сервис Контур «Сверка»	15 000,00
Электронная система МЦФЭР (охрана труда)	55 847,46
Итого по разделу:	404 872,89
Всего:	2 022 272,32

Были израсходованы денежные средства на общую сумму **2 022 272,32 руб.**

Данными затратами обеспечили непрерывность производственной деятельности.

15. ОХРАНА ТРУДА

15.1 Организация надзора и контроля

За 2016 год АО «Уренгойгорводоканал» проводило работу по охране труда, пожарной и промышленной безопасности в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 30.06.2006 № 90-ФЗ), требованиями ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (от 25.04.2012г. № 390), Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (№ 116-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 13.01.2016г. № 23 (ПДК ОТ и ПИБ).

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 327 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	Количество замечаний
РГКС (КНС-11,20,19,7,18, ГКНС-4)	- акт № 01	20.01.2016	27
ЦВСиК, Аналитическая лаборатория	- акт № 02	10.02.2016	22
СВХ (ГВС), Ан/лаборатория	- акт № 03	16.03.2016	20
ЦОСК, УРиАТ, Ан/лаборатория	- акт № 04	13.04.2016	36
СВХ (3 в/п), УРиАТ, центр/склад	- акт № 05	11.05.2016	45
СВХ (артезианские скважины), РГКС (КНС-5, 4, 2, 3)	- акт № 06	08.06.2016	35
ЦВСиК, аналитическая лаборатория	- акт № 07	06.07.2016	50
РГКС (база, КНС-6,8 ГКНС-1,2)	- акт № 08	03.08.2016	34
ЦОСК, ан/лаборатория, УРиАТ	- акт № 09	07.09.2016	35
СВХ (ГВС), ан/лаборатория,	- акт № 10	05.10.2016	54
СВХ (3 в/п), УРиАТ, склад, СЭС	- акт № 11	10.11.2016	51
Помещения АУП	- акт № 12	07.12.2016	нет
ИТОГО:			409

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
СВХ, РГКС, ЦОСК, УРиАт: проверка содержания территории структурных подразделений в зимний период	- акт № 01	24-25.02.2016	12
СВХ: проверка проведения работ подрядными организациями на территории ГВС	- акт № 02	26.04.2016	9
ЦВСиК: проверка ведения документации по охране труда	- акт № 03	31.05.2016	23
ЦВСиК: проверка выполнения ранее выданного предписания	- акт № 04	15.07.2016	4
Структурные подразделения: проверка содержания территорий объектов	- акт № 06	15.09.2016	36
ЦВСиК: проверка содержания территорий объектов	- акт № 07	22.09.2016	30
УРиАТ: проверка содержания рабочих мест водителей	- акт № 08	20.10.2016	11
УРиАТ: проверка соблюдения требований безопасности при перевозке опасных грузов	- акт № 09	16.12.2016	1
ИТОГО:			126

За невыполнение в полном объеме должностных обязанностей по охране труда, требований предписаний комиссий административно-производственного контроля состояния охраны труда 3-го уровня, нарушение требований охраны труда, проведены внеочередные проверки знаний требований охраны труда.

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 проверки 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 –86390 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 отчетом 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)	-	29	-
2	Руководители и специалисты	9 + 3	13	6
	Итого: 60 чел.	12	42	6

Затраты на обучение по охране труда (в т.ч. обучение требованиям безопасности при работе на высоте) составили – 44 850-00 руб., обучение приемам и методам оказания первой (доврачебной) помощи – 28 736-00 руб., промышленной безопасности – 56 650-00 руб., пожарной безопасности – 95 250-00 руб. Итого: 225 486-00 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 целевых инструктажей. Специалистами отдела охраны труда за отчетный период проведено 128 вводных инструктажа.

В 2016 году был заключен договор на поставку информационно-справочной системы.

15.4 Сведения о несчастных случаях

В 2016 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 (с изменениями и дополнениями), на предупредительные меры по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний ФСС было направлено 104 208-00 руб. в счет начисляемых в 2016 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 на территории Цеха очистных сооружений канализации был зафиксирован пожар, в результате которого был причинен ущерб автотракторной технике, принадлежащей подрядной организации. На основании акта и материалов служебного расследования причины пожара не установлены.

Приказом по Обществу от 11.01.2017 № 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.

В 2016 году в соответствии с требованиями ст. 144 Федерального закона от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ была проведена независимая оценка соответствия объектов АО «Уренгойгорводоканал» требованиям пожарной безопасности. На основании проведения оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности) были выданы заключения о соответствии объектов АО «Уренгойгорводоканал» требованиям пожарной безопасности. Стоимость работ по проведению аудита пожарной безопасности составила 1 000 000-00 руб.

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

В 2016 году специальная оценка условий труда не проводилась.

Плановая специальная оценка условий труда включена в график на 2017 год, т.к. результаты проведенной аттестации рабочих мест действуют до 01.01.2018г.

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 прошли 71 человек, периодический – 323 человека 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 – 1499053-00 руб. (в т.ч. услуги стоматолога по отдельно заключенному Договору).

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...». Сумма договора на поставку специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты в 2016 году составила 3 849 123-35 руб.

Работники, занятые на работах с вредными условиями труда, бесплатно обеспечиваются 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 - 158 580-00 руб.

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...».

15.8 Проведение профилактической работы по пожарной безопасности

В целях улучшения профилактической работы по предупреждению и ликвидации пожаров и загораний на объектах Общества создана добровольная пожарная дружина в количестве 60 чел. (приказ от 13.04.2016г. № 161), 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

15. ОХРАНА ТРУДА

труда работников на производстве были запланированы и выполнены собственными силами мероприятия по охране труда на сумму 1 327 977-00 руб. Часть запланированных мероприятий по охране труда не выполнена в связи с отсутствием финансирования.

В итоге затраты по статье «Охрана труда» за отчетный 2016 год составили – 8 648 166-00 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.

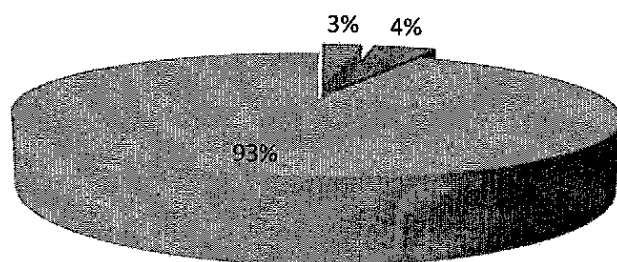
Закупка услуг, материалов и оборудования проводилась в соответствии с Планом закупок товаров, работ, услуг утвержденным генеральным директором, а также по разовым заявкам согласованных исполнительным директором.

В 2016 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 2016 году



■ Закупка с помощью конкурентных процедур ■ Разовые заявки

■ Закупка у единственного поставщика

Основными направлениями деятельности отдела в 2016 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 водоподъёма, 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 водоподъёма» 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, и по ограничению по графику водоснабжения и водоотведения.

Для оперативного устранения аварийных ситуаций производственно-диспетчерская служба руководствуется инструкциями, планами ликвидации возможных аварий, технологическими регламентами и принципиальными схемами, инструкциями и соглашениями 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 2016 году предприятие работало по договорам обслуживания заказными автомобильными перевозками с ООО «ФаворитАвто», 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 2016 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 2016 году на сетях и объектах АО «Уренгойгорводоканал» не было технологических и функциональных нарушений.

За год выполнено 1 586 аварийных заявок по МО г. Новый Уренгой, районам Лимбяха и Коротчаево из них:

на сетях холодного водоснабжения – 505;

на сетях канализации – 1075;

Ложных выездов по заявкам – 171 (57 – на сетях водоснабжения, 114 – на сетях водоотведения).

В Обществе за 2016 год проведено 16 объектовых тренировок, при их проведении были задействованы 202 человека, 53 единицы автотранспорта и специальной техники, 56 единиц оборудования.

18.ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

За 2016 год АО «Уренгойгорводоканал» по городу Новый Уренгой реализовано услуг 8 349тыс.м3 питьевой воды и 7 069тыс. м3 сточных вод.

За 2016 год АО «Уренгойгорводоканал» район Лимбьяха реализовано услуг 258,721 тыс.м3 питьевой воды и 219,819 тыс. м3 сточных вод, район Коротчаево реализовано услуг 458,231 тыс.м3 питьевой воды и 285,788 тыс. м3 сточных вод.

Структура реализации услуг холодного водоснабжения

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

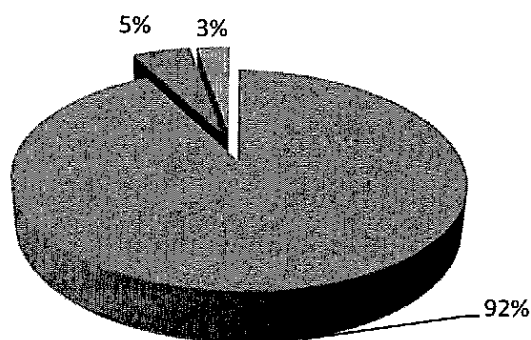


Рисунок 18.1 Структура реализации ХВС

Структура реализации услуг водоотведения

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

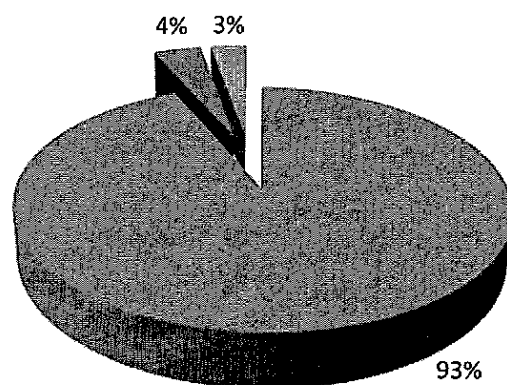


Рисунок 18.2 Структура реализации стоков

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.

- начиная с 01 января 2015г. 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, арбитражной судебной практикой (Дело №А28-13646/2013, Дело №А36-733/2014) 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.

Отсюда следует, что объем коммунальной услуги по водоотведению на общедомовые нужды для многоквартирных домов, оборудованных ОПУ ХВС и ГВС, но не оборудованных ОПУ коммунальной услуги по водоотведению, рассчитывается исходя из установленного норматива, в соответствии с Постановлением №354. Но поскольку норматив водоотведения на ОДН не установлен, и само понятие «водоотведение на ОДН» из Постановления №354 исключено, то предъявление к оплате стоимости коммунальной услуги «водоотведение на ОДН» с 01.06.2013 неправомерно.

Таким образом, с 01.06.2013 у потребителей отсутствует обязанность оплачивать коммунальную услугу по водоотведению на ОДН, которая с указанной даты не может им предоставляться в силу прямого указания в законе.

Учитывая вышеизложенное, с целью соблюдения действующего законодательства, регулирующего отношения между РСО и УО с 01 января 2015г. АО «Уренгойжилсервис» 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 654 договора, в том числе:

- 21 – договоров ресурсоснабжения на поставку холодной (питьевой) воды и прием сточных вод (водоотведения);
- 633 - Единых типовых договоров холодного водоснабжения и водоотведения.

По районам Лимбяха и Коротчаево заключено 216 договоров, в том числе:

- 2 – Договора ресурсоснабжения на поставку холодной (питьевой) воды и прием сточных вод (водоотведения);
- 214- Единых типовых договоров холодного водоснабжения и водоотведения. Некоторые договоры были заключены с протоколами разногласий, проводилась работа с абонентами по их урегулированию, оформлялись протоколы согласования разногласий, соглашения о расторжении договоров (в т.ч. заключено 59 публичных договоров продажи (поставки) коммунальных ресурсов-холодной воды и отведения сточно-бытовых вод с физ.лицами р-на Лимбяха).

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.

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: 39 по г. Новый Уренгой и 6 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.

Согласно утвержденному тарифу Департаментом тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса ЯНАО на подключение объектов капитального строительства к централизованным системам водоснабжения и водоотведения в 2016г, АО «Уренгойгорводоканал» заключил 46 договоров по технологическому присоединению к сетям водоснабжения и 24 договора по технологическому присоединению к сетям водоотведения.

Фактически было выполнено подключение объектов капитального строительства к централизованным системам водоснабжения и водоотведения АО «Уренгойгорводоканал» в количестве:

- по водоснабжению - 20 с общей нагрузкой - 464,14 м3/сут;
- по водоотведению - 12 с общей нагрузкой - 597,53 м3/сут.

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 2016 год показан на рисунке № 1

Структура доходов АО "УГВК" по видам регулируемых услуг, оказанным в 2016 году

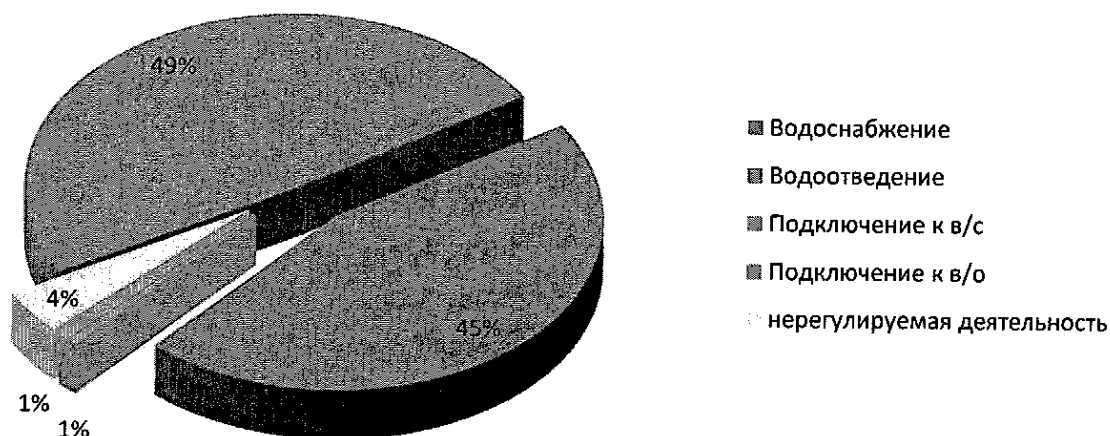


Рисунок 19.1 Структура доходов АО «УГВК»

19. СЕБЕСТОИМОСТЬ УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.

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

**Структура доходов АО "УГВК" за 2016 год
по районам обслуживания**

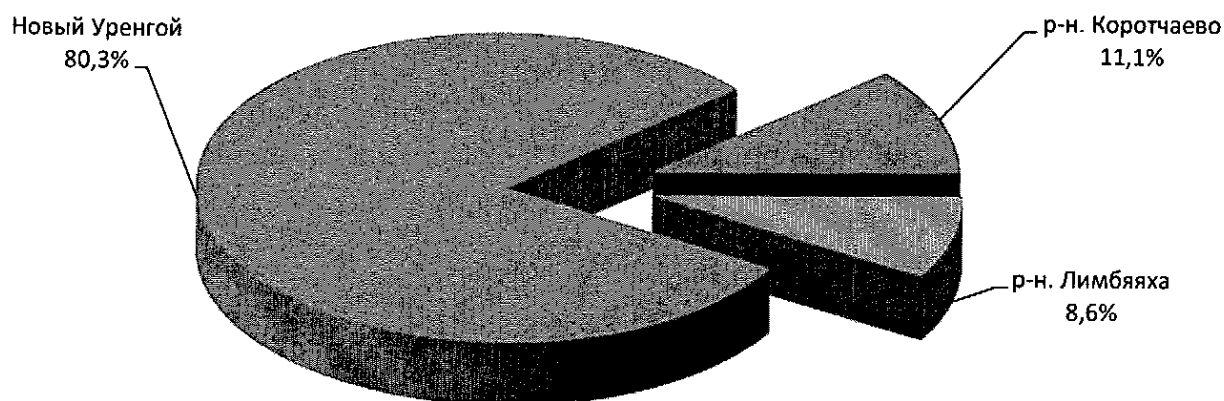


Рисунок 19.2 Структура доходов по районам обслуживания

Структура расходов АО "УГВК" по регулируемым видам деятельности в 2016 году

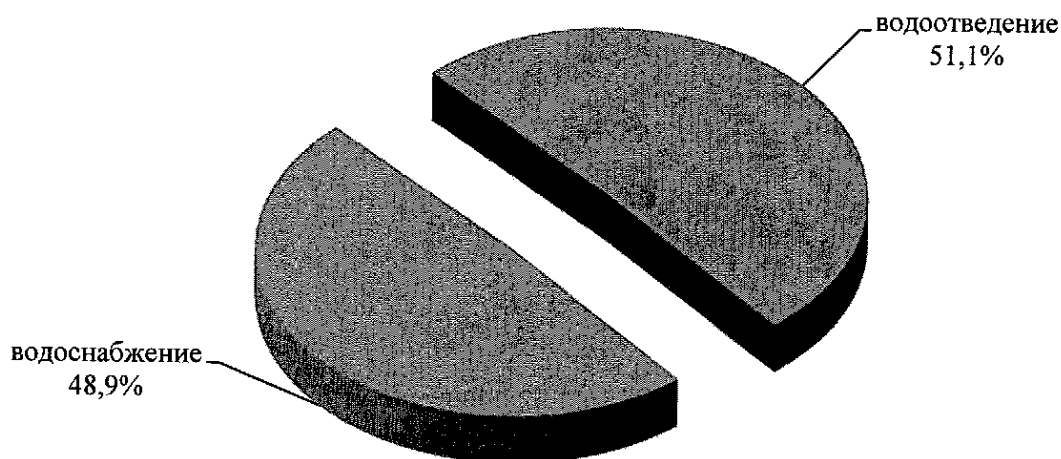


Рисунок 19.3 Структура расходов по регулируемым видам деятельности

Удельный вес групп статей затрат в полной фактической себестоимости АО «Уренгойгорводоканал» по итогам 2016 года показан на рисунке №4

19. СЕБЕСТОИМОСТЬ УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.

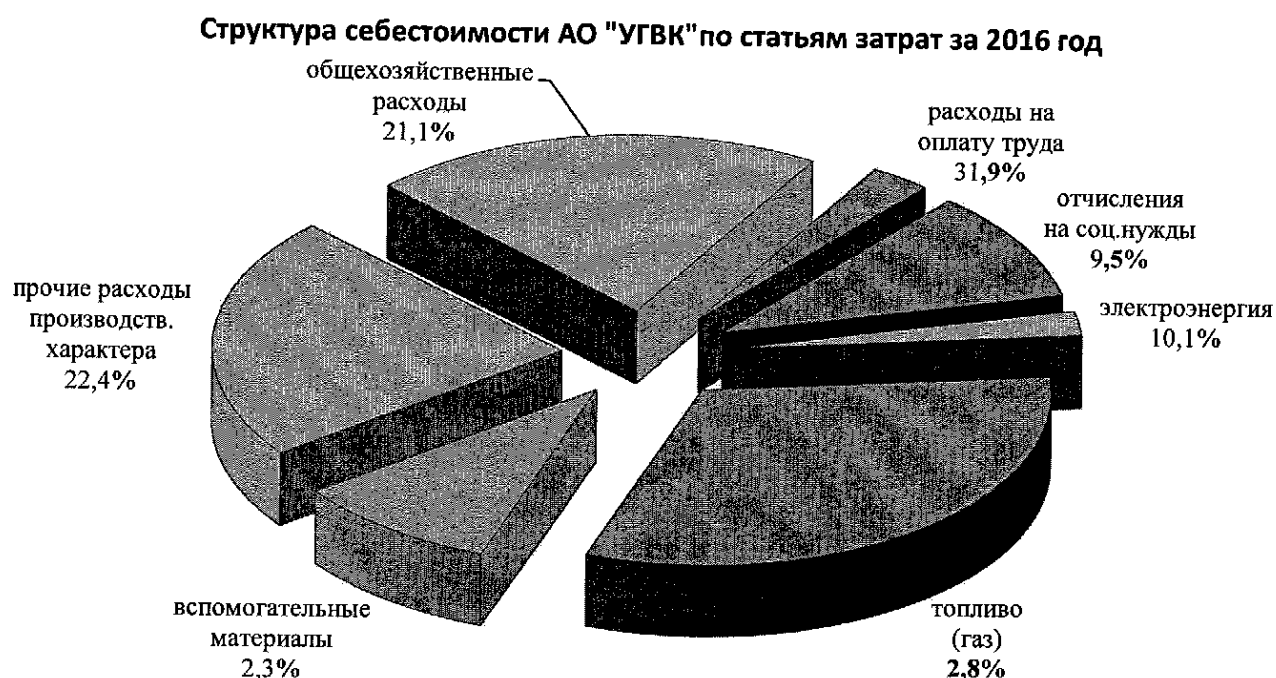


Рисунок 19.3 Структура себестоимости АО «УГВК» по статьям затрат за 2016 год

Анализ себестоимости регулируемых услуг АО "Уренгойгорводоканал", оказанных потребителям услуг холодного водоснабжения и водоотведения в 2016 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	Тепловая энергия	46 208,58	33 162,20	8 217,10	5 272,30	11 780,50	11 511,20	66 206,18	49 945,70
2	Электроэнергия	94 399,03	83 492,03	5 645,90	5 225,00	3 680,60	3 997,60	103 725,53	92 714,63
3	Вспомогательные материалы	22 117,32	19 190,71	860,8	904,4	509,5	530,8	23 487,62	20 625,91
4	Расходы на оплату труда производственных рабочих	259 480,19	221 002,03	53 127,00	37 744,30	49 075,10	29 440,50	361 682,29	288 186,83
5	Отчисления на социальные нужды	78 363,02	65 389,83	15 938,10	11 388,80	14 722,50	8 843,20	109 023,62	85 621,83
6	Прочие расходы производственного характера	227 876,76	148 984,66	32 437,60	19 094,00	17 894,90	12 548,50	278 209,26	180 627,16
7	Общехозяйственные расходы	185 016,89	167 668,43	21 627,70	14 488,70	17 633,40	15 792,70	224 277,99	197 949,83
	ВСЕГО:	913 461,79	738 889,89	137 854,20	94 117,50	115 296,50	82 664,50	1 166 236,77	915 670,64

19. СЕБЕСТОИМОСТЬ УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Таблица 19.2

№ п/п	Элементы сметы	2014 год факт	2015 год факт	2016 год план	2016 год факт	факт 2016 к плану 2016 г	факт 2016 к факту 2015 г
1.	Сырьё и основные материалы	195 416,35	153 524,39	184 558,07	155 470,66	84%	101%
	<i>вспомогательные материалы</i>	<i>25 468,51</i>	<i>18 163,94</i>	<i>23 484,61</i>	<i>20 625,83</i>	<i>88%</i>	<i>114%</i>
	<i>топливо</i>	<i>73 645,04</i>	<i>47 316,04</i>	<i>57 405,04</i>	<i>42 130,31</i>	<i>73%</i>	<i>89%</i>
	<i>электроэнергия</i>	<i>96 302,80</i>	<i>88 044,41</i>	<i>103 668,41</i>	<i>92 714,52</i>	<i>89%</i>	<i>105%</i>
2.	Расходы на оплату труда и ЕСН	407 514,19	441 806,50	601 886,02	488 097,03	81%	110%
	<i>фонд заработной платы</i>	<i>320 706,90</i>	<i>344 173,80</i>	<i>465 380,71</i>	<i>378 719,04</i>	<i>81%</i>	<i>110%</i>
	<i>социальное страхование</i>	<i>86 807,29</i>	<i>97 632,71</i>	<i>136 505,31</i>	<i>109 377,99</i>	<i>80%</i>	<i>112%</i>
3	Субаренда основных фондов	68 911,20	129 531,65	129 531,73	43 324,67	33%	33%
4	Услуги производственного характера		16 018,53	49 403,53	52 827,90	107%	330%
5.	Прочие расходы, в т.ч.:	178 353,26	187 130,32	200 857,43	175 950,39	68%	94%
	<i>налоги</i>	<i>5 055,50</i>	<i>5 543,99</i>	<i>5 297,75</i>	<i>5 341,11</i>	<i>101%</i>	<i>96%</i>
	<i>услуги стороннего транспорта</i>	<i>29 974,14</i>	<i>32 123,97</i>	<i>30 886,65</i>	<i>27 062,06</i>	<i>88%</i>	<i>84%</i>
	<i>услуги связи, почтовые расходы</i>	<i>2 146,70</i>	<i>1 949,93</i>	<i>1 787,73</i>	<i>1 512,18</i>	<i>85%</i>	<i>78%</i>
	<i>охрана объектов</i>	<i>5 276,79</i>	<i>5 560,88</i>	<i>12 023,97</i>	<i>5 503,39</i>	<i>46%</i>	<i>99%</i>
	ЗАТРАТЫ ВСЕГО	850 195,00	928 011,39	1 166 236,77	915 670,64	79%	99%

Как видно из данных таблиц фактическая себестоимость регулируемых услуг Общества ниже плановой на 250 566,13 тыс. руб., или на 21%. Это обусловлено неисполнением плана по объему оказанных услуг водоснабжения и водоотведения на 10% и 21% соответственно.

Ввиду снижения объемов реализации, что показывает динамика предыдущих периодов, как следствие, АО «Уренгойгорводоканал» недополучает необходимую валовую выручку. Недостаток оборотных средств сказывается на выполнении запланированных обязательств.

Наибольший удельный вес в структуре себестоимости Общества занимают расходы на: сырьё и основные материалы, приобретение энергетических ресурсов и теплоносителя, а также на оплату труда, и, соответственно, по данным статьям затрат имеются отклонения от плановых:

- экономия средств по статье затрат на электрическую энергию обусловлена неисполнением производственной программы, т.к. при утверждении тарифов в расчет принимается количество электрической энергии при утвержденном удельном расходе (на уровне утвержденного);

- экономия средств по статье расходов на вспомогательные материалы, топливо составила 18 133,5 тыс. руб. или 22%;

- фонд оплаты труда и суммы страховых взносов ниже плановых на 19%. Данная экономия сложилась из-за того, что плановый расчетный процент

19. СЕБЕСТОИМОСТЬ УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.

страховых взносов на 2016 год составляет 30%, по факту с учетом регрессии на конец года – 28,88%, а также неукомплектованностью персоналом.

- прочие расходы – не превышают плановых, экономия по ним составляет 12% или 24 907 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 2016 года Общество выполняет работы по технологическому присоединению к системам водоснабжения и водоотведения. За 2016 год было оказано услуг на общую сумму в 12 237,0 тыс. руб. в т.ч.:

➤ подключение к системам водоснабжения – 5 713,5 тыс. руб.;

➤ подключение к системам водоотведения – 6 523,5 тыс. руб.

Затраты за оказанные услуги составили 8 156,8 тыс. руб. в т.ч.:

➤ подключение к системам водоснабжения – 4 295,1 тыс. руб.;

➤ подключение к системам водоотведения – 3 861,7 тыс. руб.

Получены доходы на сумму 4 080,2 тыс. руб. в т.ч.:

➤ подключение к системам водоснабжения – 1 418,5 тыс. руб.;

➤ подключение к системам водоотведения – 2 661,7 тыс. руб.

Структура затрат представлена на рисунке 19.5 и 19.6



Рисунок 19.5 Структура затрат по технологическому присоединению к системам водоснабжения

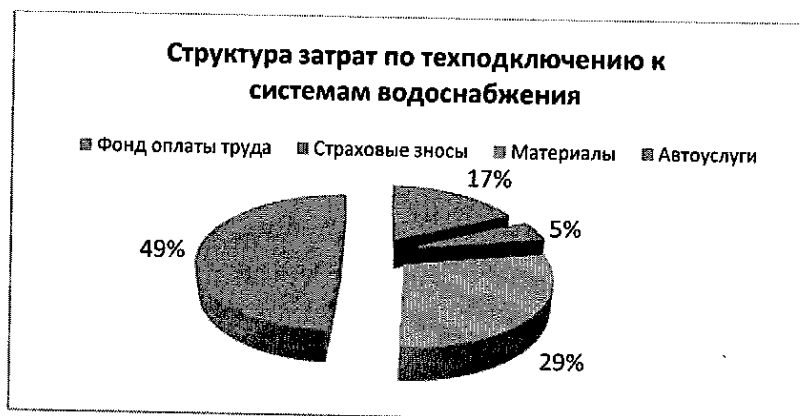


Рисунок 19.5 Структура затрат по технологическому присоединению к системам водоотведения

Итоговый финансовый результат работы акционерного общества «Уренгойгорводоканал», по оказанию регулируемых услуг (холодное водоснабжение и водоотведение) за 2016 год – получена прибыль (до налогообложения) – 8 631 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 тарифы утверждены следующими приказами:

- водоснабжение для потребителей г. Новый Уренгой - №303-т от 16.12.2015 г.
- водоотведение для потребителей г. Новый Уренгой - №304-т от 16.12.2015 г.
- водоснабжение для потребителей р-на Коротчаево - №306-т от 16.12.2015 г.
- водоотведение для потребителей р-на Коротчаево - №305-т от 16.12.2015 г.
- водоснабжение для потребителей р-на Лимбяха - №307-т от 16.12.2015 г.
- водоотведение для потребителей р-на Лимбяха - №308-т от 16.12.2015 г.

Динамика изменения действующих цен представлена в таблице 20.1

Таблица 20.1 - Декларируемые тарифы

Наименование услуг	Тариф, действующий в 2015 г руб./м ³	Тариф, действующий в 2016 г. руб./м ³	% увеличения
водоснабжение Новый Уренгой	45,71	48,83	106,8
водоотведение Новый Уренгой	52,81	56,46	106,9
водоснабжения р-на Лимбяха	185,46	202,08	108,9
водоотведения р-на Лимбяха	150,23	167,29	111,4
водоснабжения р-на Коротчаево	144,5	154,25	106,7
водоотведения р-на Коротчаево	140,05	149,60	106,8

Повышение тарифа обусловлено ростом цен на энергоносители, природный газ, услуги сторонних организаций, проведение работ, регламентированных

федеральными законами и постановлениями (поверка приборов, водный налог, получение лицензий, экологические платежи). А также снижением производственной программы по реализации регулируемых видов услуг.

Население оплачивает услуги в размере 54% 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 № 343-т от 18.12.2015 г. Обществу установлены тарифы на подключение (технологическое присоединение) к централизованным сетям водоснабжения и водоотведения.

Ставка за подключенную нагрузку составила:

- водоснабжение – 19 803 руб. за 1 м³/сутки;
- водоотведение – 18 718 руб. за 1 м³/сутки;

В 2016г. 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», м приказа ФСТ РФ от 15.05.2013 № 129 «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 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 2016 году на стадии претензионного порядка урегулирования споров Обществом предъявлено 69 претензий на сумму 107 971 089,53 руб., из которых должниками добровольно исполнено 3 требования на сумму 161 186,24 руб.

■ В рамках арбитражного процесса Обществом направлено 57 исковых заявлений на общую сумму – 74 953 159,21 руб. (из них государственная пошлина составила 1 020 231,19 руб.). Всего в отчетном периоде рассмотрено 55 иска, из которых:

■ по 45 искам требования удовлетворены в судебном порядке на общую сумму 53 182 660,05 руб. (из них государственной пошлины на сумму 856 315,15 руб.);

■ по 10 искам ответчиками требования удовлетворены добровольно на стадии судебного производства на сумму 18 046 817,27 руб.

В отчетном периоде к Обществу было предъявлено 5 исковых заявлений о взыскании задолженности за поставленную электроэнергию, а также судебных издержек на общую сумму – 4 864 519,72 руб. (государственная пошлина – 54 388,88 руб.) Исковые требования удовлетворены на общую сумму – 4 856 519,72 руб. (из них государственной пошлины - 46 388,88 руб.).

Также к Обществу было предъявлено 4 исковых заявления неимущественного характера (о понуждении к заключению договоров транспортировки холодной воды и сточных вод на условиях, предлагаемых абонентом).

21.2 Суды общей юрисдикции

В 2016 году в судах общей юрисдикции было рассмотрено 1 дело по иску АО «УГВК» к физическому лицу о взыскании задолженности по оплате коммунальных ресурсов на сумму 23149,41 руб. (государственная пошлина составила 447,24). Исковые требования Общества удовлетворены в полном объеме.

К АО «УГВК» в отчетном периоде иски в рамках гражданского процесса не предъявлялись.

21.3. Договорная работа

За 2016 год Акционерным обществом «Уренгойгорводоканал» заключено 452 договора, из них:

- 307 договоров поставки, купли-продажи;

- 145 договора аренды, возмездного оказания услуг.

Обязательства по договорам исполнены контрагентами надлежащим образом. Часть договоров заключена с протоколами разногласий (согласования разногласий). Обращения в арбитражный суд при заключении договоров не направлялись.

21.4. Другая работа

В течение 2016 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 2016 году при непосредственной поддержке юридического отдела было проведено Годовое общее собрание акционеров по итогам работы Общества за 2015 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 2016 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 2016г.;
- План работы КЧС на 2016г.;
- План объектовых тренировок на 2016г.;
- 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;
- О подготовке объектов к работе в период весеннего паводка;
- Об организации добровольной пожарной дружины;
- Об организации обучения оказания первой медицинской помощи.

Разработаны:

- Список личного состава нештатных формирований ГО (разработан и утвержден).
- План противопаводковых мероприятий на 2016 год;
- 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 6 плановых объектовых тренировок на тему:

1. «Негерметичен резервуар – утечка дизтоплива с разливом на площадку склада. Возгорание на складе ГСМ»
2. «Порыв напорного коллектора Ду 150мм между КУ-1,2 и КУ-3,4»
3. «Порыв магистрального самотечного коллектора канализации от КНС-20 до камеры гашения»
4. «Замыкание электропроводки с последующим возгоранием в комнате приема пищи»
5. «Падение давления газа. Переход котельной на жидкое топливо»
6. «Возгорание в помещении операторной СОВ-1»

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 по защищенности критически важного объекта АО «Уренгойгорводоканал».

22. РАБОТА ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

3. Сведения о резерве материально-технических средств организации.
4. Сведения об организации обучения в АО «Уренгойгорводоканал».

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 2016 году по группам

Группа основных средств	Первоначальная стоимость на 01.01.16.	Приобретено в течение года	Выбыло в течение года	Первоначальная стоимость на 31.12.16.
Машины и оборудование	45 415	6 378	196	51 597
Производственный и хоз. инвентарь	2 531	-	-	2 531
Транспортные ср-ва	9 121	-	-	9 121

Таблица 23.2

Амортизация по группам основных средств

Группа основных средств	Накопленная амортизация на 31.12. 2015г.	Списано амортизации 2016г.	Начислено амортизации в 2016г.	Накопленная амортизация на 31.12.16.
Машины и оборудование	25 917	196	5 153	30 874
Другие	2 869	-	1 146	4 015

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 1 960 750 тыс.руб.

23.4 Материально-производственные запасы.

Таблица 23.3

Структура материально-производственных запасов по состоянию на 31.12.2016 г.

Группа МПЗ	Стоимость запасов (без НДС), тыс.руб.
Сырье и материалы	24 542
Топливо	1 903
Запасные части	4 143
Прочие материалы	69
Инвентарь и хоз. принадлежности	4 038
М-лы спецназначения	1 961
Строительные материалы	17
Итого:	36 673

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 2016 год.

23.5 Дебиторская задолженность

Краткосрочная дебиторская задолженность покупателей и заказчиков за оказанные услуги по водоснабжению и водоотведению по состоянию на 31.12.2016 составляет 343 734 тыс.руб., в том числе задолженность покупателей:

Таблица 23.5

Задолженность покупателей	
Наименование	Задолженность на 31.12.16. (тыс. руб.)
ООО «Сити Сервис»	11 863
УК «Северный дом»	7 652
УК «Комфорт Сервис»	18 011
МУП УГХ МО-г. Новый Уренгой	24 393
ОАО «УЖС»	96 697
ОАО «УТГ-1»	123 993
Прочие	61 125

В 2016 году создан резерв по сомнительным долгам в сумме 77 958 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 – 1 681 тыс.рублей.

Остаток денежных средств в кассе составил – 9 тыс.руб.

23.6 Кредиторская задолженность

Кредиторская задолженность всего- 286 422 тыс.руб., в том числе:

- по налогам и сборам – 25 414 тыс.руб.;
- задолженность перед персоналом – 256 тыс.руб.
- задолженность перед государственными внебюджетными фондами – 37 282 тыс.руб.

Задолженность перед персоналом по оплате труда соответствует сроку выплаты заработной платы за декабрь 2016 года.

Задолженность перед поставщиками составила 195 621 тыс. рублей, в том числе за потребленные энергоресурсы:

Таблица 23.6

Список поставщиков

ОАО «НОВО-УРЕНГОЙМЕЖРАЙГАЗ	822
ОАО «ТЭК»	12 229
ИНТЕР РАО-Электрогенерация	2 558
Всего:	15 609

23.7 Уставный капитал

По состоянию на 31 декабря 2016 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 31.12.2016 года резервный фонд составил 4 186 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 2016 год составила 326 тыс. руб.

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 6

(указывается дата, на которую составлен
список аффилированных лиц акционерного
общества)

Место нахождения эмитента: 629300, 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. Голованец (И.О. Фамилия)
Дата “ 09 ”	января	2017



Коды эмитента		
ИНН	8904046652	
ОГРН	10589000649620	

I. Состав аффилированных лиц на

1. Состав аффилированных лиц на											
№ п/п	Полное фирменное наименование (наименование для некоммерческой организации) или фамилия, имя, отчество аффилированного лица	Место нахождения юридического лица или места 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, %
			3	1	1	2	2	0			
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 передачи 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 Нового Уренгоя обладает 100% голосующих акций АО «УКК»	31.01.2006	-	-					
2.	Департамент имущественных отношений Администрации города Нового Уренгоя, 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 Нового Уренгоя 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 Нового Уренгоя	03.11.2005	-	-					
4.	Акционерное общество	Россия, г.Новый Уренгой	Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное	03.11.2005	-	-					

«Уренгойгорэлектросеть» (АО «УГЭС»)	Урентой	<p>юридическое лицо по следующим основаниям:</p> <p>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, приходившихся на голосующие акции в уставном капитале каждого общества.</p> <p>Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой обладает 100% голосующих акций АО «УГЭС»</p> <p>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 «УГЭС»</p> <p>Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо по следующим основаниям:</p>	03.11.2005	-	-
5. Открытое акционерное общество «Уренгойгорэнерго» (ОАО «УГЭ»)	Россия, г.Новый Урентой	<p>Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо по следующим основаниям:</p> <p>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, приходившихся на голосующие акции в уставном капитале каждого общества.</p> <p>Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой обладает 100% голосующих акций ОАО «УГЭ»</p> <p>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 ОАО «УГЭ»</p>	27.03.2006	-	-
6. Акционерное общество «Уренгойжилсервис» (АО «УЖС»)	Россия, г.Новый Урентой	<p>Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо по следующим основаниям:</p> <p>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»</p> <p>Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо по следующим основаниям:</p>	21.03.2008	-	-
7. Акционерное общество «Инвестиционная коммунальная компания» (АО «ИКК»)	Россия, г.Новый Урентой	<p>Лицо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо по следующим основаниям:</p> <p>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, приходившихся на голосующие акции в уставном капитале каждого общества.</p>	20.02.2008	-	-

			<p>Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой обладает 100% голосующих акций АО «ИКК»</p> <p>2) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и тоже юридическое лицо осуществляет функции единоличного исполнительного органа АО «УЖК» по договору передачи полномочия единоличного исполнительного органа АО «ИКК»</p>	06.05.2008		
8.	Открытое акционерное общество «Уренгойтеплогенерация-1» (ОАО «УТГ-1»)	Россия, г.Новый Уренгой	<p>Липо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо по следующим основаниям:</p> <p>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.</p> <p>Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой обладает 100% голосующих акций ОАО «УТГ-1»</p> <p>2) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и тоже юридическое лицо осуществляет функции единоличного исполнительного органа АО «УЖК» по договору передачи полномочия единоличного исполнительного органа ОАО «УТГ-1»</p>	22.08.2008	-	-
9.	Открытое акционерное общество «Управляющая жилищная компания» (ОАО «УЖК»)	Россия, г.Новый Уренгой	<p>Липо, принадлежащее к той группе лиц, к которой принадлежит данное юридическое лицо по следующим основаниям:</p> <p>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.</p> <p>Департамент имущественных отношений Администрации города Новый Уренгой обладает 100% голосующих акций ОАО «ИКК»</p> <p>2) как одно из хозяйственных обществ, в которых одно и тоже юридическое лицо осуществляет функции единоличного исполнительного органа АО «УЖК» по договору передачи полномочия единоличного исполнительного органа ОАО «УЖК»</p>	15.09.2005	-	-
10.	Мартынов Андрей Владимирович	Россия, г. Новый Уренгой	Член Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества	30.06.2016	-	-
11.	Знаменщикова Татьяна Ивановна	Россия, г. Новый Уренгой	Член Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества	30.06.2016	-	-
12.	Дубов Игорь Владимирович	Россия, г. Новый Уренгой	Член Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества	30.06.2016	-	-

	Уренгой	Член Совета директоров АО «УГВК»			
13. Годованец Сергей Викторович	Россия, г. Новый Уренгой	Член Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества	30.06.2016		
14. Павлов Олег Владимирович	Россия, г. Новый Уренгой	Член Совета директоров (наблюдательного совета) акционерного общества	30.06.2016		

Изменения, произошедшие в списке аффилированных лиц, за период:

с 3 0 0 9 по 2 0 1 6 1 2 2 0 1 6

Изменений нет.

Генеральный директор
Управляющей компании

С.В. Годованец

Первый заместитель генерального директора
Управляющей компании

В.В. Кузнецов

Финансовый директор,
главный бухгалтер

Л.Ю. Анисимова

Заместитель генерального директора по
экономическим вопросам

Е.П. Шевченко

