

**РАЗРАБОТАНО:**

Генеральный директор  
ООО «Нагорские коммуналь-  
ные системы»

(В.В.Чеглаков)



**СОГЛАСОВАНО:**

Глава администрации Нагор-  
ского городского поселения

В.Л.Ватажников



**Производственная программа**  
**ООО «Нагорские коммунальные системы»,**  
(наименование ОКК)  
**осуществляющей холодное водоснабжение**  
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)  
**на 2016-2018 год (годы).**

## I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Общество с ограниченной ответственностью» Нагорские коммунальные системы» (ООО НКС)
Юридический адрес организации	613260, Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Труда, 13
Руководитель организации	Чеглаков Владимир Васильевич, телефон (83349)2-16-34, факс (83349)2-16-34, электронный адрес ooons.1@yandex.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Шулакова Елена Юрьевна, телефон (83349)2-21-55, Факс (83349)2-16-34, электронный адрес ooons.1@yandex.ru
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обоснование обеспечения прогнозируемого объема и качества оказываемых услуг</li> <li>2. Планирование мероприятий по повышению эффективности деятельности организации</li> <li>3. Увеличение количества потребителей</li> </ol>
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	<p><i>Источники финансирования:</i></p> <p>1. Собственные средства предприятия</p>
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	<p>Дата проведения:</p> <p>Результаты технического обследования:</p>
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	<p>Бюджетные потребители: 19 шт. (88% от общего числа)</p> <p>Население: 1115 шт. (56% от общего числа)</p> <p>Прочие потребители: 38 шт. (90% от общего числа)</p>
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	нет

## II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения

### 1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.)

Основным видом деятельности ООО "НКС" является добыча подземных вод, их подача и распределение по абонентам.

На обслуживании ООО "НКС" находится 17 артезианских скважин, 11 колонок. Объекты водопроводного хозяйства переданы ООО "НКС" местными органами самоуправления по договорам безвозмездного пользования.

### 2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность 0,101 тыс.м3/час.

### 3. Протяженность сетей, км.

Из 87,3 км водопроводных сетей 28 км имеют износ 75% и 46,3 км – 100% износ, следовательно, при высокой аварийности имеют место большие потери воды (более 35%) и перерывы в водоснабжении потребителей.

### 4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Глубина скважин составляет от **38-250 метров**.

Подъем подземных вод осуществляется глубинными насосами в водонапорные башни, затем подача в распределительную сеть, доведение до конечного потребителя. Скважины между собой закольцованы, для обеспечения потребителей водой при отключении одной из скважин.

Для определения качества воды ежеквартально производится забор воды на химический анализ.

За 2014 год были выполнены следующие работы:

- произведена замена 3 глубинных насосов на новые на сумму 65,29 тыс. руб.
- произведен ремонт 3 насосов
- устранено 59 утечек.
- ремонт колонок ( 2 шт.), сумма затрат 1,9 тыс.руб.
- ремонт задвижек в колодцах (2 шт.) на сумму 4,8 тыс.руб.

За 3 месяца 2015 года выполнены работы:

- устранено 15 утечек
- установлен водосчетчик на скважинах (№ 1472 ул. Октябрьская, № 11977 ул. Школьная, № 609 ул. Полевая),

Общими проблемами отрасли являются:

- ограниченность финансовых средств для своевременной замены устаревшего оборудования и ремонта сооружений из-за несоответствия действующих тарифов фактическим затратам
- высокая степень физического износа действующих основных фондов
- высокие энергозатраты по доставке воды потребителям
- большая глубина скважин, требуются насосы повышенной мощности

### III. Планируемый объем оказываемой услуги

#### Холодное водоснабжение\*

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	2015	Планируемый период
		Факт	Факт(3 месяца)	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м <sup>3</sup>		124,0	124,0	124,0	124,0
1.1	объем потребности в воде, всего:		124,0	124,0	124,0	124,0
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды		124,0	124,0	124,0	124,0
1.1.2	Объем покупки воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование организации продавца					
	...					
1.2	Подано на очистку					
1.3	Расход на собственные нужды, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:		6,0	6,0	6,0	6,0
	то же в %		5,0	5,0	5,0	5,0
1.5	Полезный отпуск воды, всего:		118,0	118,0	118,0	118,0
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	ООО «Омга»					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:		118,0	118,0	118,0	118,0
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:		18,9	76,1	16,8	
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:		3,1	9,1	2,7	9,1
	в том числе:					
	МКОУ СОШ		0,6	1,3	0,380	1,4
	Ветстанция		0,004	0	0	0,005
	Судебные приставы		0,1	0,216	0,045	0,3
	Управление суд. департамента		0,016	0,074	0	0,080
	ОП «Слободской»		0	0,049	0,029	0,050
	МКОУ ДОД ДЮЦ « Факел»		0,106	0,282	0,099	0,284
	КОГБУЗ Нагорская ЦРБ		1,08	4,6	1,3	4,7
	МУ Администрация р-на		0,089	0,236	0,103	0,235
	МК ДОУ д/сад №2		0,378	1,2	0,332	1,2
	МК ДОУ д/сад №3		0,134	0,290	0,207	0,295
	МК ДОУ д/сад № 4		0,071	0,402	0,076	0,404
	МК ДОУ д/сад №5		0,239	0,303	0,150	0,310
	МК ДОУ д/сад № 1		2,5	7,2	0,035	7,3
	ГУ ЦЗН в Нагорском р-не		0	0,025	0,009	0,024
	ФГКУ 11 отряд ФПС		0,034	0,090	0,025	0,098
	МКУК ЦБС		0,055	0,052	0,007	0,52
	МОВО при ОВД России Слободской		0,045	0	0	0,050
	МКУК "РЦНТ"		0,016	0,043	0,054	0,100
	МКУК "РЦНТ" рейд		0,042	0,032	0,062	0,100

1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	1,6	8,3	1,9	8,5
	в том числе:				
	КОГАУ "Редакция газеты Нагорская жизнь"	0,007	0,019	0,003	0,020
	Фед ЛПХ	0	0,015	0	0,020
	ОАО "Ростелеком"	0,034	0,101	0,026	0,112
	ИП Усцов Н А	0,153	0	0,267	0,310
	ФГУП Почта России	0,028	0,073	0,015	0,075
	Нагорское Райпо	0,415	4,2	1,2	4,4
	Нагорский хлебокомбинат	0,203	0,745	0,217	0,746
	Межрайонная аптека № 20	0,012	0,036	0,009	0,04
	КОГКУ "Кировлесцентр"	0	0,051	0,024	0,06
	ОАО "МРСК Центра и Приволжья"	0,025	0,068	0,019	0,7
	ОАО "Росгосстрах"	0,049	0,127	0,006	0,130
	Кировское ОСБ № 8612	0,011	0,051	0	0,52
	ИП Рычкова Т.А.	0,003	0,008	0,003	0,009
	ИП Двоглазов А.А.	0	0,068	0,022	0,70
	ОАО Синег маг.	0	0,035	0	0,040
	Северный ветер	0	0,081	0,005	0,100
	ООО "Рубикон"	0,045	0,136	0,034	0,140
	ООО "Светлана"	0,047	0,105	0,070	0,104
	Гарант	0	0,008	0	0,009
	ДУ	0,106	0,696	0	0,700
	ООО "Юнона"	0	0,372	0,021	0,400
	ИП Дуркалец	0	0,019		0,020
	ИП Смехов Г.Н.	0,023	0,069	0,015	0,070
	ООО "Нагорская МСО"	0,097	0,357	0,043	0,400
	ИП "Рычков С.А."	0,020	0,102	0	0,100
	ИП Рычков А.Н.	0,071	0,134	0,003	0,140
	СПК (колхоз) Нагорск"	0,085	0,226	0,050	0,230
	НСУ	0,108	0,027	0,044	0,030
	ИП Дударев	0	0,272	0,104	0,280
	ОАО "Кировоблгаз"	0,022	0,069	0	0,070
	ООО "Чепецкнефтепродукт"	0,006	0,047	0,013	0,50
	ООО «Стиль»	0	0,025	0	0,030
	ООО «Тополь»		0,001	0	0,005
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:				
	в том числе:				
	наименование потребителя				
	...				

\*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

## IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

Форма 1-в

### 1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф. загруз. гр.3 / гр.7	Годовая установленная мощность (тыс. м3)		
		В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режи-му рабо-ты	В ре-зерве	всего		Произв. мощность		
								В ра-боте	В ре-монте	В откл. по режиму работы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. ул. Северная	6,5	-	-	-	8760	8760	-	-	-	-
2. ул. Советская	6,5	8658	102	8	-	8760	-	56,3	0,66	0,05
3. ул. Советская	6,5	-	-	-	6600	6600	-	-	-	-
4. ул. Полевая	6,5	8664	96	8	-	8760	0,98	56,3	0,62	0,05
5. Усатовцы	6,5	8592	168	16	-	8760	0,98	55,8	1,1	0,05
6. ул. Калинина	6,5	8640	120	20	-	8760	0,99	56,2	0,78	0,1
7. ул. Школьная	10	8368	392	8	-	8760	0,95	83,7	3,92	0,08
8. ул. Школьная	10	-	-	-	8760	8760	-	-	-	-
9. ул. Южная	6,5	8712	48	16	-	8760	0,99	56,6	0,3	0,1
10. Химия	6,5	8760	-	8	-	8760	1,0	56,9	-	0,05
11. ул. Октябрьская	10	8760	-	8	-	8760	1,0	87,6	-	0,08
12. ул. Савиных	6,5	8664	96	8	-	8760	0,99	56,3	0,62	0,05
13. ул. Боровая	6,5	-	-	-	7920	7920	-	-	-	-
14. д. Чеглаки	10	8760	-	16	-	8760	1,0	87,6	-	0,16
15. СПК	6,5	8592	168	14	-	8760	0,98	55,8	1,1	0,09
16. ул. Гаражная	6,5	8760	-	16	-	8760	1,0	56,9	-	0,1
17. д. Плетни	6,5	-	-	-	7920	7920	-	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>103930</b>	<b>1190</b>	<b>146</b>	<b>39960</b>	<b>145080</b>	<b>0,72</b>	<b>766,0</b>	<b>9,1</b>	<b>0,96</b>

### 2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)		
		В ра-бо-те	В ре-мон-те	В откл. по режи-му рабо-ты	В ре-зерве	всего		Произв. мощность		
								В ра-боте	В ре-монте	В откл. режиму работы
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ЭЦВ-6-6,5-140	6,5	-	-	-	8760	8760	-	-	-	-
2. ЭЦВ-6-6,5-140	6,5	8658	102	8	-	8760	-	56,3	0,66	0,0
3. ЭЦВ-6-6,5-140	6,5	-	-	-	6600	6600	-	-	-	-
4. ЭЦВ-6-10-110	6,5	8664	96	8	-	8760	0,98	56,3	0,62	0,0
5. ЭЦВ-5-6,5-80	6,5	8592	168	16	-	8760	0,98	55,8	1,1	0,0
6. ЭЦВ-5-6,5-80	6,5	8640	120	20	-	8760	0,99	56,2	0,78	0,1
7. ЭЦВ-6-10-110	10	8368	392	8	-	8760	0,95	83,7	3,92	0,0
8. ЭЦВ-6-10-110	10	-	-	-	8760	8760	-	-	-	-
9. ЭЦВ-5-6,5-80	6,5	8712	48	16	-	8760	0,99	56,6	0,3	0,1
10. ЭЦВ-5-6,5-80	6,5	8760	-	8	-	8760	1,0	56,9	-	0,0
11. ЭЦВ-6-10-185	10	8760	-	8	-	8760	1,0	87,6	-	0,0
12. ЭЦВ-6-10-110	6,5	8664	96	8	-	8760	0,99	56,3	0,62	0,0
13. ЭЦВ-6-10-185	6,5	-	-	-	7920	7920	-	-	-	-
14. ЭЦВ-5-6,5-80	10	8760	-	16	-	8760	1,0	87,6	-	0,1
15. ЭЦВ-6-6,5-140	6,5	8592	168	14	-	8760	0,98	55,8	1,1	0,0
16. ЭЦВ-5-6,5-80	6,5	8760	-	16	-	8760	1,0	56,9	-	0,1
17. ЭЦВ-6-6,5-140	6,5	-	-	-	7920	7920	-	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>103930</b>	<b>1190</b>	<b>146</b>	<b>39960</b>	<b>145080</b>	<b>0,72</b>	<b>766,0</b>	<b>9,1</b>	<b>0,9</b>

## Водопровод

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины	1066,46	92,2	124,7	124,2

## Доходы, формируемые в 2016 году за счёт тарифа по холодному водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
1	Объём реализации всего	тыс.м3	118,0
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м3	95,0
1.2	- прочие потребители	тыс.м3	22,0
2	Метод индексации	руб/м3 без учёта НДС	69,54
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		4684,0
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	2355,2

## У. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1. Устранение утечек		500000,0	350000,0
2. Установка водосчетчиков на скважинах (№ 50671 ул. Советская; № 50982 ул. Калинина; № 50620 ул. Химиков)	3	30000,0	32000,0
3. Прокладка водопровода для соединения трех башен по ул. Комсомольская, ул. Юбилейная, замена автоматики на скважине ул. Гаражная	285 м	150000,0	30000,0
4. Установка нового сруба на скважине ул. Гаражная	1	35000,0	5000,0
5. Ремонт и утепление крыши на скважине ул. Советская	1	50000,0	5000,0
6. Ремонтные работы на водопроводных сетях ул. Калинина	397 м	226131,0	
7. Ремонтные работы на водопроводных сетях ул. Химиков	200 м	164088,0	
8. Ремонтные работы на водопроводных сетях ул. Боровая	421 м	429636,0	
9. Замена насоса на скважине ул. Школьная	1	131511,0	50000,0

### График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1. Установка водосчетчиков на скважинах (№ 50671 ул. Советская; № 50982 ул. Калинина; № 50620 ул. Химиков)	2016 г	пгт. Нагорск, ул. Советская, ул. Калинина ул. Химиков	Износ водопроводных сетей 71%	Износ водопроводных сетей 75%. Обеспечение непрерывной подачи воды.
2. Прокладка водопровода для соединения трех башен по ул. Комсомольская, ул. Юбилейная, замена автоматики на скважине ул. Гаражная	2 квартал 2015	пгт. Нагорск ул. Комсомольская, ул. Юбилейная, ул. Гаражная	Износ водопроводных сетей 71%	Износ водопроводных сетей 75%. Обеспечение непрерывной подачи воды.



4. Установка нового сруба на скважине ул. Гаражная	3 квартал 2016	Пгт Нагорск ул. Гаражная	100% износ сруба ,влияет на качество воды	Повышение качества подаваемой воды
5. Ремонт и утепление крыши на скважине ул. Советская	3 квартал 2017г.	Пгт.Нагорск ул. Советская	Потери тепла приводит к замерзанию воды	Экономия электроэнергии и подача воды 100%
6. Ремонтные работы на водопроводных сетях ул. Калинина	2018	Ул.Калинина	Высокий процент утечек	Снижение утечек, затрат на электроэнергию
7. Ремонтные работы на водопроводных сетях ул. Химиков	2017	Ул.Химиков	Высокий процент утечек	Снижение утечек, затрат на электроэнергию
8. Ремонтные работы на водопроводных сетях ул. Боровая	2016	Ул.Боровая	Высокий процент утечек	Снижение утечек, затрат на электроэнергию
9. Замена насоса на скважине ул. Школьная	2016	Ул Школьная	Маленькая мощность насоса	Бесперебойная подача воды

## **VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности\***

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения год		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	1. Установка населением приборов учета, ремонт водопроводной сети	2016	2018	Экономия воды	Тыс. куб.м	32,5	Тыс. руб.	938,6

\*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

\*\*В соответствии с решением РСТ Кировской области о принятии целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.