



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
**Управление Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

по Республике Коми

Орджоникидзе ул., д. 71, г. Сыктывкар, 167016

тел/факс (8212)213331,

E-mail: tu@gsenkomi.ru

ОКПО 75774765, ОГРН 1051100457430,

ИНН/КПП 1101486396/110101001

от 31.01.18 № 101

Территориальный отдел в городе Печоре
169600 Республика Коми, город Печора, Печорский
проспект дом 18 (3-54-54)

Уважаемая Наталья Николаевна!

Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Коми в г. Печоре в соответствии ст. 23 ч. 5 Федерального закона от 07.12.2011 г. «О водоснабжении и водоотведении» уведомляет Вас о качестве питьевой воды после водоподготовки на территории МР «Печора» за 2017 год по результатам федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и данным производственного контроля МУП «Горводоканал», Печорского филиала АО «Коми тепловая компания». Исследования проводились аккредитованными в установленном порядке лабораториями филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Коми в г. Печоре», МУП «Горводоканал», АО «Коми тепловая компания».

Качество воды источников хозяйственно-питьевого водоснабжения:

В план мониторинговых исследований включены 2 скважины речного водозабора, 1 скважина железнодорожного водозабора, 1 скважина водозабора Печорской ГРЭС. Все скважины ориентированы на разные водоносные горизонты. Пробы отбираются 1 раз в квартал. По результатам проведенных исследований установлено, что вода из источников (скважин) речного и железнодорожного водозаборов не соответствует требованиям гигиенических нормативов по мутности, содержанию железа и марганца, что связано с высоким природным содержанием вышеуказанных веществ в источниках, и соответственно требует проведения эффективных мероприятий по очистке исходной воды. Микробиологические показатели всех источников соответствовали нормативам.

Качество воды хозяйственно-питьевого водоснабжения:

В план исследований включены 6 точек характеризующих качество питьевой воды речного, в т.ч. пос. Пугеец и пос. Луговой, железнодорожного водозабора и водозабора Печорской ГРЭС (пос. Энергетик). Пробы отбираются 1 раз в месяц. Питьевая вода сельских населенных пунктов отбирается с периодичностью 1 раз в год. По результатам проведенных исследований установлено, что вода речного и железнодорожного водозаборов, сельских населенных пунктов в основном не соответствует требованиям гигиенических нормативов по мутности, содержанию железа и марганца, что связано с высоким природным содержанием вышеуказанных веществ в источниках, и соответственно требует проведения эффективных мероприятий по очистке исходной воды.

Данные о превышении гигиенических нормативов при исследовании воды водопроводной подаваемой системами централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения города и района.

Название мониторинговой точки отбора	Показатели, превышающие норму	2016 год		2017 год	
		Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат исследований средний	Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат исследований средний
РЧВ (резервуар чистой воды) водозабор речной части г. Печора	мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	12	3,1*	5	1,8
	железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	12	1,0	9	0,46
	марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	12	0,17	1	0,12
Водопровод речной части колонка ул. Чехова х Ленинградская	мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	12	2,7*	5	1,6
	железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	12	0,9	8	0,4
Пос. Луговой, колонка ул. Центральная, 28	марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	12	1,16*	12	1,0*
Водопровод железнодорожной части города Островского, 26 Первомайская, 7	мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	12	2,4	-	
	железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	12	1,0	-	
	марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	12	0,17	-	

*существенное ухудшение качества питьевой воды (Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 1204 от 28.12.2012 г. «Об утверждении критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды)

Превышение ПДК (предельно-допустимых концентраций) в питьевой воде города по средним уровням показателей проб питьевой воды не отвечающих нормативным требованиям характеризуется следующим образом

- подача воды в город после резервуара чистой воды (Речной водозабор г. Печора): по мутности, содержанию марганца отмечается уменьшение количества несоответствующих нормативным требованиям проб, уменьшилось содержание железа по сравнению с 2016 годом до 0,46 мг/дм³ (в 2016 году 1,0 мг/дм³) при нормативе 0,3 мг/дм³;
- пос. Луговой (Речной водозабор) **существенное ухудшение качества питьевой воды по марганцу** (1,0 мг/дм³ при нормативе 0,1 мг/дм³)

По результатам производственного контроля за качеством питьевой воды в аттестованных химической и микробиологических лабораториях МУП «Горводоканал» установлено: среднегодовые показатели по мутности, марганцу, содержанию железа на выходе после резервуара чистой воды речного водозабора не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, по железнодорожному водозабору отмечается превышение нормативов по мутности, содержанию марганца, по водозабору пос. Луговой выявлено существенное ухудшение качества питьевой воды по содержанию марганца.

Данные о превышении гигиенических нормативов при исследовании воды водопроводной подаваемой системами хозяйственно-питьевого водоснабжения за 2017 год (среднегодовые показатели по данным производственного контроля МУП «Горводоканал»):

Место отбора	цветность	мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	содержание железа (норматив 0,3 мг/дм ³)	марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)
Водозабор речной части города – резервуар чистой воды	-	1,71	0,61	0,04
Водопровод речной части колонка ул. Чехова х Ленинградская	-	1,52	0,6	0,05
Пос. Луговой - после насосной	-	-	-	1,31*
Колонка по адресу: г. Печора ул. Островского, 26 Первомайская, 7	-	-	-	0,12

***существенное ухудшение качества питьевой воды** (Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 1204 от 28.12.2012 г. «Об утверждении критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды)

Как видно из представленных таблиц наиболее неблагоприятная ситуация по качеству воды отмечается на выходе водозабора пос. Луговой.

Данные о превышении гигиенических нормативов при исследовании воды водопроводной подаваемой системами централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения Печорского района по данным федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора (Питьевая вода сельских населенных пунктов отбирается с периодичностью 1 раз в год)

Название мониторинговой точки отбора	Показатели, превышающие норму	2016 год		2017 год	
		Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат исследований	Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат исследований
Пос. Каджером После водонапорной башни	Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	-	0,98	-	0,47
	Марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	1		1	
Водоразборная колонка п. Каджером ул. Октябрьская, д.32	Мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	-	-	1	3,43*
	Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	-	-	1	0,58
	Марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	-	-	1	0,23
Пос. Чикшино После водонапорной башни	Цветность (норматив 20)	1	95*	1	82,8*
	Мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	1	1,5	-	-
	Железо	1	2,99	1	0,81

	(норматив 0,3 мг/дм ³)				
Пгт. Изьяю после водонапорной башни	марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	1	0,4	1	0,25
Пос. Озерный после водонапорной башни	Цветность (норматив 20)	1	38	-	7,10*
	Мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	1	5,32	1	
	Привкус	1	3	1	
	Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	1	2,91	1	
	Марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	1	1,40*	1	
Пос. Набережный после водонапорной башни	Марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	-		1	0,12
	Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	1	0,71	1	0,36
Пос. Косью После водонапорной башни	Цветность (норматив 20)	1	39,2*	1	64,8*
	Мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	1	21,4*	1	24,24*
	Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	1	4,26*	1	4,26*
	Марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	1	2,18*	1	0,92
	Ионы аммония (норматив 2,0 мг/дм ³)		2,7	1	3,17
	Общее микробное число	1	175		
Пос. Сыня После водонапорной башни	Цветность (норматив 20)	1	-	1	28,8
	Мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	1	22,03*	1	14,66*
	Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	1	3,69*	1	4,13*
	Марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)		0,57	1	0,40
	Термотолерантные колиформные бактерии	1	0,7	1	
Пос. Зеленоборск Водоразборная колонка возле детского сада	мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	-		-	
	железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	1	0,35	1	0,40
	марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	-		-	
Пос. Новая Березовка РЧВ выход на поселок	мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	1	3,42*	1	3,96*
	железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	1	3,78*	1	2,85
	марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	1	0,40	1	0,27
	привкус	1	4 балла*		

*существенное ухудшение качества питьевой воды (Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 1204 от 28.12.2012 г. «Об утверждении критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды)

По результатам проведенных исследований установлено: основными приоритетными веществами, загрязняющими питьевую воду систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения и создающими потенциальный риск для здоровья населения, являются железо и марганец. Высокое содержание железа и марганца обуславливает превышение гигиенических нормативов цветности и мутности в питьевой воде. Марганец и железо относятся 3 классу опасности - умеренно опасные, данные вещества обладают свойством изменения органолептических свойств воды и влиянием на её окраску в сторону значительного ухудшения и соответственно вызывает обоснованные жалобы населения на качество питьевой воды.

Данные результатов производственного контроля АО «Коми тепловая компания»

Название точки отбора	Показатели, превышающие норму	2016 год		2017 год	
		Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат исследований (средний)	Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат исследований (средний)
Пос. Каджером После водонапорной башни, вход на котельную	Мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	1	22*	данные отсутствуют	
	Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	1	2,9		
	Марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	1	0,3		
Пос. Чикшино Скважины №№1,2,3	Цветность (норматив 20)	1	105*	3	83,3*
	Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	1	1,4	3	2,16
	Бор (норматив 0,5 мг/дм ³)	1	2,0	2	0,58
Пос. Озерный вход на котельную № 22	Мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	данные отсутствуют		1	5,3*
	Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)			1	2,2
Пос. Набережный Скважина № 1-н	Мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	1	0,67	1	2,0
Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)					
Пос. Косью Скважины № 1,2, вход на котельную № 58	Мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	1	>30*	1	>30*
	Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)	1	17*	1	6,9*
	Марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)	-		1	0,98
Пос. Сыня После водонапорной башни, вход на котельную № 51	Мутность	1	29*	данные отсутствуют	
	Железо	1	10,7*		
	марганец	-			
Пос. Зеленоборск	Мутность	данные		данные	

Колонка возле детского сада по ул. Школьной, 10	Железо марганец	отсутствуют		отсутствуют	
Пос. Новая Березовка скважины № 2034-э и 2136-э, вход на котельную	Мутность (норматив 1,5 мг/дм ³)	данные отсутствуют		1	23,8*
	Железо (норматив 0,3 мг/дм ³)			1	4,7*
	Марганец (норматив 0,1 мг/дм ³)			1	0,27

Необходимо отметить, что юридическим лицом АО «Коми тепловая компания не выполняются требования в части проведения производственного контроля качества питьевой воды в соответствии п. 4.2 раздела 4 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Согласно утвержденной рабочей программы производственного контроля, не проводятся в полном объеме санитарно-химические и микробиологические исследования.

По микробиологическим показателям в 2017 году контроль осуществлялся всего в 3 населенных пунктах: п. Березовка, п. Набережный, п. Кожва, помимо того в нарушение требований СанПиН 2.1.4.1074-01 указанные исследования проводились однократно, хотя санитарными правилами, как и утвержденной рабочей программой, предусмотрено не менее 4 исследований в год. Не представлены данные по санитарно-химическим исследованиям пос. Сыня, Каджером, Зеленоборск.

Для обеспечения населения доброкачественной питьевой водой необходимо проведение мероприятий:

- изменение системы очистки питьевой воды, т. к. действующая система не способна обеспечить качество питьевой воды в соответствии требований гигиенических нормативов;
- замене изношенных водопроводных сетей;
- оборудование необходимым комплексом очистных сооружений систем водоснабжения пос. Чикшино, Сыня, Косью, Новая Березовка;
- Проведение производственного контроля за качеством питьевой воды в рамках утвержденной программы производственного контроля за качеством воды сельских населенных пунктов района.

Во исполнение Решения Коллегии Управления Роспотребнадзора по Республике Коми и Министерства строительства, тарифов, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства РК № 7 от 24.11.2017 г. «Об обеспечении населения доброкачественной питьевой водой и реализации требований ст. 26 ФЗ № 416 от 07.12.2011 г. «О водоснабжении и водоотведении» администрации МР «Печора» на совместных заседаниях с участием заинтересованных органов (юридические лица – ресурсоснабжающие организации, территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по РК в г. Печоре) по результатам данного уведомления необходимо рассмотреть вопрос по организации водоснабжения населения и обеспечении условий необходимых для организаций, осуществляющих холодное водоснабжение по подаче населению питьевой воды, соответствующей установленным требованиям, в т.ч. определить населенные пункты (водопроводы), требующие принятия незамедлительных мер.

Одновременно напоминаем, что в соответствии ст. 23 главы 4 Федерального закона от 07.12.2011 г. «О водоснабжении и водоотведении» ч. 6. в случае получения уведомления органы местного самоуправления поселений, до 1 марта очередного года обязаны внести изменения в техническое задание на разработку или корректировку инвестиционной программы в части учета мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями. Реализация указанных мероприятий должна обеспечивать приведение качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями не более чем за семь лет с начала их реализации.

Организация, осуществляющая холодное водоснабжение, обязана в течение трех месяцев с момента получения технического задания, указанного в части 6 статьи 23, разработать план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и согласовать его с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в срок до 1 июля очередного года. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями включается в состав инвестиционной программы.

Начальник территориального отдела
Управления Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
по Республике Коми в г. Печора



Л.А.Кузина

Исп. Терехова Ю.Б.
36374

