



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ПО САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
В АЛЕКСАНДРОВСК-САХАЛИНСКОМ,  
ТЫМОВСКОМ И НОГЛИКСКОМ РАЙОНАХ  
Ленина ул, д. 42, г. Александровск-Сахалинский, 694420  
Тел/факс: (42434)4-21-74

Мэру  
ГО «Александровск-Сахалинский район»  
Иль  
Владимиру Андреевичу

02.02.2018г.

№

05-1/22

О качестве воды централизованных систем  
питьевого водоснабжения населенных пунктов  
Александровск- Сахалинского района в 2017г.

**Уважаемый Владимир Андреевич.**

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Сахалинской области в Александровск-Сахалинском, Тымовском и Ногликском районах сообщает, что по итогам социально-гигиенического мониторинга питьевой воды, подаваемой населению Александровск-Сахалинского района на соответствие требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» в 2017 г.- качество водопроводной воды, **не соответствует** требованиям нормативно-распорядительной документации **по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.**

Лабораториями филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Сахалинской области» в Александровск - Сахалинском, Тымовском и Ногликском районах за 2017 г. исследовано 606 проб воды централизованных систем питьевого водоснабжения населенных пунктов района (за 2016 год 444 пробы), из них, не соответствует гигиеническим требованиям 288 проб (за 2016 года 145 проб). В том числе, по микробиологическим показателям: удельный вес несоответствующих гигиеническим нормативам проб воды в 2017 году составил-11,8 % (2016 г.-11,3%). В воде обнаруживались общие колиформные, термотолерантные колиформные бактерии, при норме – отсутствие. По санитарно-химическим показателям удельный вес не соответствующих проб воды составил 47,5% против 35,3% за 2016 года. В исследованных пробах воды отмечалось превышение допустимых норм по показателям: мутность, цветность, присутствие железа.

Таблицы учета качества воды по населенным пунктам Александровск – Сахалинского района прилагаются.

**Таблица № 1**

Удельный вес несоответствующих проб воды централизованных систем питьевого водоснабжения населенных пунктов Александровск - Сахалинского района за 2017 год

Населенный пункт	Микробиологические показатели		Санитарно-химические показатели	
	2016г	2017г	2016г	2017г
Всего по району:	11,3	11,8	35,3	47,5
г.Александровск-Сах.	10,4	12,0	40,5	51,5
с. Мгачи	25,0	26,9	23,3	34,6
с.Дуэ	0	0	12,5	20,0
с.Арково	13,6	14,3	5,3	28,6
с.Михайловка	11,4	6,8	9,1	20,3
с.Виахту	0	0	70,0	60,0

За 2017 год в целом по району удельный вес несоответствующих гигиеническим нормативам проб воды централизованных систем питьевого водоснабжения **увеличился** по микробиологическим показателям на **4,4%** (увеличение удельного веса не удовлетворительных проб воды отмечалось во всех населенных пунктах района, кроме села Михайловка) и санитарно – химическим показателям на **34,6%** (увеличение удельного веса не удовлетворительных проб воды отмечалось во всех населенных пунктах района, кроме с. Виахту).

**Таблица № 2**

Удельный вес несоответствующих проб воды **источников** централизованного водоснабжения по населенным пунктам района за 2017 год

Населенный пункт	Микробиологические показатели		Санитарно-химические показатели	
	2016г	2017г	2016г	2017г
Всего по району:	3,0	4,2	24,59	29,2
г.Александровск-Сах.	3,8	0	28,0	30,0
с. Мгачи	0	16,7	40,0	0
с.Дуэ	0	0	12,5	20,0
с.Арково	0	20,0	8,3	40,0
с.Михайловка	9,1	4,35	18,2	26,1
с.Виахту	0	0	100	100



За 2017 год отмечается увеличение удельного веса не соответствующих проб воды источников централизованного водоснабжения по микробиологическим и санитарно – химическим показателям в целом по району на 40,0% и 18,7% соответственно в сравнении с аналогичным периодом 2016 года. Предположительно, основными причинами ухудшения качества воды, является несоблюдение основных мероприятий на территориях границ зон санитарной охраны водозаборов и водотоков и др.

Таблица № 3

Удельный вес несоответствующих проб воды перед поступлением в распределительные сети централизованных систем питьевого водоснабжения за 2017 год по населенным пунктам Александровск - Сахалинского района

Населенный пункт	Микробиологические показатели		Санитарно-химические показатели	
	2016г	2017г	2016г	2017г
Всего по району:	12,2	16,7	30,2	35,2
г.Александровск-Сах.	11,9	18,7	38,3	38,2
с. Мгачи	0	0	0	66,7
с.Дуэ	0	0	0	0
с.Арково	30,0	0	0	0
с.Михайловка	9,1	9,7	5,0	19,3
с.Виахту	0	0	0	0

Удельный вес несоответствующих проб питьевой воды перед подачей её в распределительные сети за 2017 год по микробиологическим показателям в целом по району увеличился в сравнении с аналогичным периодом 2016 года на 36,9 %. В том числе, увеличение удельного веса неудовлетворительных проб воды отмечается по водопроводам: г. Александровск – Сахалинский, с. Михайловка. Вместе с тем, снизился удельный вес неудовлетворительных проб питьевой воды перед поступлением её в распределительную сеть водопровода села Арково.

Отмечается увеличение удельного веса несоответствующих проб воды перед подачей её в распределительные сети по санитарно - химическим показателям (мутность, цветность) в целом по району на 16,6 %. По району увеличение отмечалось на водопроводе с. Михайловка и с. Мгачи.

Предположительно, причинами, отрицательно влияющими на качество питьевой воды перед подачей её в распределительные сети, является:



1. Не эффективная работа имеющихся водоочистных сооружений и нарушение режима обеззараживания воды;
2. Устаревшее дозаторное оборудование хлораторных, несоблюдение мероприятий на территориях первого пояса зон санитарной охраны, нарушения технологического процесса промывки и дезинфекции РЧВ и др.

Таблица №4

Удельный вес (%) несоответствующих проб воды *распределительных сетей* централизованных систем питьевого водоснабжения за 2017 год по населенным пунктам Александровск-Сахалинского района

Населенный пункт	Микробиологические показатели		Санитарно-химические показатели	
	2016г	2017г	2016г	2017г
Всего по району:	12,7	12,8	37,1	50,0
г.Александровск-Сах.	10,97	12,8	41,2	52,9
с. Мгачи	30,8	30,0	20,0	45,0
с.Дузэ	0	0	0	0
с.Арково	30,0	0	0	0
с.Михайловка	12,5	8,3	4,5	16,7
с.Виахту	0	0	62,5	52,9

Удельный вес несоответствующих проб питьевой воды из распределительных сетей водопроводов по микробиологическим показателям в целом по району увеличился на 0,8 %, и составил 12,8% против 12,7% в 2016г. Отмечается ухудшение качества воды распределительных сетей по микробиологическим показателям; по городу удельный вес несоответствующих проб воды составил 12,8 % и с. Михайловка 12,5%.

По санитарно-химическим показателям удельный вес неудовлетворительных проб питьевой воды из распределительных сетей водопроводов в целом по району увеличился на 34,8 % в сравнении с аналогичным периодом 2016 года. Увеличение удельного веса отмечается по всем населенным пунктам.

Предположительно, основными причинами несоответствия качества питьевой воды из распределительных сетей водопроводов района гигиеническим нормативам, являются неудовлетворительное санитарно - техническое состояние распределительных сетей и сооружений (водоразборные колонки, гидранты, смотровые колодцы, задвижки), нарушение режима их эксплуатации и неудовлетворительное состояние прилегающих к ним территорий.

Несвоевременное устранение аварий на канализационных сетях также может быть причиной загрязнения распределительных сетей водопроводов и питьевой воды в них.

**Заключение:** Из вышеизложенных данных следует, что вода централизованных систем питьевого водоснабжения населенных пунктов Александровск - Сахалинского района за прошедший период 2017 года была не безопасна в эпидемическом отношении, имела неблагоприятные органолептические свойства, и могла послужить одним из путей передачи инфекционных и неинфекционных заболеваний (отравлений) людей.

Заместитель начальника



Э.В.Кольцова