

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранение «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)»**

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СГМ ПИЩЕВЫХ
ПРОДУКТОВ, ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ПОЧВЫ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ, КРОВЕТОРНОЙ СИСТЕМЫ, ОПОРНО-
ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ВИЛЮЙСКОЙ ГРУППЕ РАЙОНОВ ПО
ИТОГАМ 2014- 2019 ГГ.**

Информационно- аналитический материал подготовлен «Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)» (Главный врач Ушкарева О.А.).

В рамках социально-гигиенического мониторинга по государственному заданию Управления Роспотребнадзора по Республике Саха (Якутия) испытательными лабораториями Центра гигиены и эпидемиологии на протяжении многих лет проводится лабораторный мониторинг проб воды, почвы и продуктов питания на показатели безопасности.

Централизованным водоснабжением в 2019 году было охвачено 622 102 чел., что составляет - 64,3% населения Республики Саха (Якутия), из них 94,6% в городских поселениях и 5,4% в сельских поселениях.

Централизованным водоснабжением в городских поселениях обеспечено 92,5% (588896 чел) из общего числа городского населения (636519 чел.).

Привозное водоснабжение организовано для 23,9% населения (231981 чел.), в 2018 году этот показатель составлял 21,3 % (206148 чел), 2017 г - 22,6 % (217 518 чел.).

В Вилкойскую группу районов Республики Саха (Якутия) входят: Мирнинский, Вилкойский, Верхневилкойский, Сунтарский, Кобяйский и Нюрбинский районы.

Согласно данным государственной статистической формы отчетности №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации», утвержденной приказом Росстата от 24.12.2019 №800, численность в Мирнинском районе Республики Саха (Якутия) проживает 72648 человек, из них 59260 человек обеспечены качественной питьевой водой, что составляет 81,5 процент от общего количества населения района. Водоснабжение района осуществляется из 7 централизованных поверхностных источников и 3-х нецентрализованных.

Таблица №1

Качество воды в источниках централизованного водоснабжения по санитарно- химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям в Мирнинском районе Республики Саха (Якутия) за период с 2014 по 2019 годы.

Показатель	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.
Санитарно-химические	21	12	92	8	62	4	58	3	87	76	65	61
Микробиологические	30	3	56	8	33	0	43	2	94	5	64	2
Паразитологические	50	0	55	0	59	0	66	0	108	0	83	0

Таблица №2

Качество воды в источниках нецентрализованного водоснабжения по санитарно- химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям в Мирнинском районе Республики Саха (Якутия) за период с 2014 по 2019 годы.

Показатель	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.
Санитарно-химические	25	14	17	8	0	0	5	0	4	3	0	0
Микробиологические	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Паразитологические	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Как видно из выше приведенных данных, качество воды из централизованных источников водоснабжения по санитарно- химическим показателям за период с 2014 по 2019 годы ухудшилось: в 2014 г. из 21 пробы не отвечали гигиеническим нормативам 12, что составило 57,1%, в 2019 г. – из 65 нестандартных выявлено 61- 93,8%. По микробиологическим- 2014 г.- из 30 исследованных проб -3 явились неудовлетворительными (10%), в 2019 г. из 64 проб 2 (3,1%). По паразитологическим показателям, не отвечающих гигиеническим нормативам, на протяжении всего анализируемого периода не выявлено ни одной пробы. Стоит, отметить, что в 2019 году было исследовано на 44 пробы воды больше по санитарно- химическим показателям.

Качество воды по нецентрализованным источникам водоснабжения в Мирнинском районе в основном характеризуется как удовлетворительное. Так, в 2014 г. из 25 проб исследованных на санитарно- химические показатели 14 явились нестандартными, что составило 56 процентов, в 2019 году исследований не проводилось. По микробиологическим и паразитологическим показателям

неудовлетворительных проб за 6 лет не выявлено.

В Вилюйском районе на конец 2019 года численность населения составляло 24978 человек. Численность населения, обеспеченного качественным водоснабжением составило 36,5% или 9136 человек. Всего в районе используется 1 источник централизованного водоснабжения и 1 источник децентрализованного. Большая часть населения 63,4 процента продолжает использовать в хозяйственно-питьевых целях некачественную воду (15842 человека).

Таблица №3

Качество воды в источниках централизованного водоснабжения по санитарно- химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям в Вилюйском районе Республики Саха (Якутия) за период с 2014 по 2019 годы.

Показатель	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.
Санитарно-химические	5	1	6	1	18	5	3	1	20	15	35	6
Микробиологические	7	0	5	0	10	3	7	1	6	0	5	0
Паразитологические	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0

Таблица №4

Качество воды в источниках нецентрализованного водоснабжения по санитарно- химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям в Вилюйском районе Республики Саха (Якутия) за период с 2014 по 2019 годы.

Показатель	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.	Всего	Нестан.
Санитарно-химические	175	58	154	62	256	111	181	90	206	45	308	94
Микробиологические	474	66	249	13	116	53	325	58	258	41	307	58
Паразитологические	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0

Как видно из таблицы №3,4 наибольшее внимание было уделено исследованиям воды в источниках децентрализованного водоснабжения в виду того, что больше половины населения Вилюйского района (63,4%) не охвачена водопроводным водоснабжением.

В источниках централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям в 2014 г. было исследовано 5 проб, из которых 1 явилась нестандартной (20%), по микробиологическим в 2016 г. из 10 проб -3 явились