

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)»**

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Оценка качества бутилированной воды, выпускаемой производителями на территории г. Якутск, за период 2016-2019 гг.**

г.Якутск, 2020 г.

К числу важнейших социальных показателей, характеризующих санитарно-эпидемиологическое благополучие, относится обеспечение населения доброкачественной питьевой водой. В настоящее время проблема загрязнения питьевой воды стоит особенно остро. Потребители, не имея информации о степени очистки водопроводной воды и возможности контролировать ее качество, вынуждены перейти на покупку бутилированной воды и нести дополнительные затраты в надежде получить качественный продукт.

Производство бутилированной питьевой воды является на сегодня одной из наиболее динамично развивающихся отраслей в пищевой промышленности. Увеличение объёмов производства бутилированной воды имеет положительные социально-экономические последствия:

- развитие малого и среднего предпринимательства;
- рост числа рабочих мест;
- расширение сферы потребления жидких пищевых продуктов.

Расширение объёмов производства бутилированной воды также имеет очевидные отрицательные последствия для окружающей среды. Это связано главным образом с жизненным циклом емкости для воды – пластиковой бутылки, который включает производство, транспортировку и выбрасывание использованной тары. Значительное количество использованной ПЭТ-тары до сих пор не вовлечено в переработку и составляет преобладающую часть в объёме твёрдых бытовых отходов.

В настоящее время для организации питьевого режима в образовательных учреждениях (в том числе дошкольных) по всей Республике Саха (Якутия) используют воду, расфасованную в емкости, что является одной из главных причин строгого контроля качества такой воды на всех этапах ее производства и реализации.

Качество воды, расфасованной в емкости, должно соответствовать гигиеническим нормативам как при ее разливе, транспортировании, хранении, так и в течение всего разрешенного срока реализации в оптовой и розничной торговле. Все нормативы качества питьевой воды, расфасованной в емкости, а

также формы и сроки контроля установлены в ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299», СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества». Питьевая вода, расфасованная в емкости, подлежит обязательной сертификации. Регламентированы требования не только к качеству воды, но и к ее маркировке – информации, необходимой для размещения на этикетках или потребительских упаковках питьевых вод (Технический регламент Таможенного союза 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»).

При производстве расфасованной воды допускается использовать любые технологии водоподготовки, способные обеспечить нормативы безопасности и безвредности очищенной воды, а также благоприятные органолептические свойства. Питьевую воду рекомендуется корректировать по микроэлементному составу, доводя ее химический состав до полноценного.

В настоящей работе рассмотрены результаты лабораторных испытаний и маркировки воды, расфасованной в емкости, произведенной на территории г. Якутск, за период 2016-2019 гг. Лабораторные исследования проведены аккредитованным испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РС (Я)» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510330). Рассмотренные образцы были отобраны в рамках следующих надзорных мероприятий: производственный контроль, контрольно-надзорные мероприятия (плановые и внеплановые).

Таблица 1. Сводная таблица качества и безопасности воды, расфасованной в емкости, произведенной на территории г. Якутск за 2019 г.

Мероприятия	Показатели														
	Санитарно-гигиенические			Микробиологические			Паразитологические			Радиологические			Вирусологические		
	Все го про б	Из них нестандартных	Доля неудовл. образцов, %	Все го про б	Из них нестандартных	Доля неудовл. образцов, %	Все го про б	Из них нестандартных	Доля неудовл. образцов, %	Все го про б	Из них нестандартных	Доля неудовл. образцов, %	Всего проб	Из них нестандартных	Доля неудовл. образцов, %
ПК и разовые заявки	243	9	3,7	268	9	3,35	25	0	0	22	0	0	13	0	0
КНМ	3	0	0	3	1	33,3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>ИТОГО:</b>	<b>246</b>	<b>9</b>	<b>3,65</b>	<b>271</b>	<b>10</b>	<b>3,69</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>