ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«ВИСМА»

ОКПД2 10.86.10.300 ОКС 67.160.20

УТВЕРЖДАЮ

Конкурсный управляющий

ЗАО «Висма»

_____Маслов И.Н.

«____»_____2019 г.

«ГОРНАЯ» ПРИРОДНАЯ ПИТЬЕВАЯ СТОЛОВАЯ ВОДА ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ «АРХЫЗ»

Технические условия

ТУ 10.86.10-005-13571810-2019

Дата введения в действие:

«___»_____2019г.

РАЗРАБОТАНО:

ЗАО «Висма»

2019 г.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие технические условия распространяются на гидрокарбонатную натриево-магниево-кальциевую «Горную» природную питьевую столовую воду для детского питания «Архыз» (далее по тексту – питьевая вода, продукция), добытую из Архызского месторождения, с. Архыз Зеленчукского р-на Карачаево-Черкесской Республики из скважин № 130-К, № 131-К.

«Горная» природная питьевая столовая вода для детского питания «Архыз» с природным йодом рекомендована на каждый день для детей старше 3-х лет и для взрослых.

Пример записи продукции при ее заказе и (или) в других документах:

«Горная» природная питьевая столовая вода для детского питания «Архыз». ТУ 10.86.10-005-13571810-2019».

2 ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Основные потребительские характеристики.

2.1.1 Питьевая вода должна соответствовать требованиям настоящих технических условий, Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» ТР ЕАЭС 044/2017 и разливаться по технологической инструкции с соблюдением санитарных правил СП 4416 «Санитарные правила для предприятий по обработке и розливу питьевых минеральных вод».

2.1.2 Вода должна быть прозрачной, без запаха, посторонних включений и по органолептическим показателям соответствовать требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» ТР ЕАЭС 044/2017, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	**Значение показателя**
Органолептические показатели:	
Водородный показатель (pH), единиц	6-9
Запах при 20 ^{0}С, баллов	0
Запах при нагревании до 60 ^{0}С, баллов	0
Мутность, ЕМФ	0,5
Привкус, баллов	0
Цветность, град	5

2.1.3 По показателям безопасности питьевая вода должна соответствовать требованиям ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (далее по тексту - ТР ЕАЭС 044/2017), указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование веществ и показателей	**Содержание в питьевой воде, мг/дм^3, не более**	**Норматив по ТР ЕАЭС 044/2017, мг/дм^3, не более**
Гидрокарбонат-ион	150-200	30-400
Натрий	5-30	100
Калий	Не нормируется	
Кальций	25-60	15-130
Магний	5-20	3-50
Хлориды	30,0	250
Сульфаты	30,0	250
Йодиды	0,06	0,125
Барий	0,1	0,1
Бор	0,5	0,5
Кадмий	0,01	0,01
Медь	1,0	1,0
Мышьяк	0,006	0,006
Марганец	0,05	0,05
Никель	0,02	0,02
Нитраты	5	5
Ртуть	0,0002	0,0002
Селен	0,01	0,01
Свинец	0,005	0,005
Стронций	7,0	7,0
Сурьма	0,005	0,005
Фториды	1,0	1,2
Хром	0,05	0,05
Цианиды	0,035	0,035
Минерализация общая	150-350	100-500
Комплексные показатели токсичности:		
По $\sum NO_2$ и NO_3, единиц	≤1	≤1
По $\sum$ тригалометанов, единиц	≤1	≤1
Обобщенные показатели:		
Жесткость общая, мг-экв/л (не более)	7	7

2.1.4 По микробиологическим показателям питьевая вода должна соответствовать требованиям ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», приведенным в таблице 3.Таблица 3

Наименование показателя и единицы измерения	**Норматив**
ОМЧ при 22 ^{0}С, КОЕ/см^3	< 100
ОМЧ при 37 ^{0}С, КОЕ/см^3	< 20
E.coli, КОЕ/250 см^3	отсутствие
Энтерококки (фекальные стрептококки), КОЕ/250 см^3	отсутствие
БГКП, КОЕ/250 см^3	отсутствие
Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/250 см^3	отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ/100 мл	отсутствие
Паразитологические показатели:	
Ооцисты криптоспоридий, количество выявленных ооцист в 50 дм^3	отсутствие
Цисты лямблий, количество выявленных цист в 50 дм^3	отсутствие
Яйца гельминтов, количество выявленных яиц в 50 дм^3	отсутствие

2.1.5 По радиационной безопасности питьевая вода должна соответствовать требованиям ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», приведенным в таблице 4.

Таблица 4

Наименование показателя	**Допустимые уровни показателей радиационной безопасности, Бк/кг, не более**
Удельная суммарная альфа-активность	0,2
Удельная суммарная бета-активность	1,0

2.1.6 По уровню вмешательства по содержанию отдельных природных радионуклидов питьевая вода должна соответствовать требованиям ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», представленным в таблице 5.

Таблица 5

Наименование показателя	Допустимые уровни показателей радиационной безопасности, Бк/кг, не более
Полоний-210	0,11
Радий-226	0,49
Радий-228	0,2
Свинец-210	0,2
Торий-232	0,6
Уран-234	2,8
Уран-238	3

2.2 Требования к сырью

2.2.1 Для розлива питьевой воды используют гидрокарбонатную натриево-магниево-кальциевую столовую природную минеральную воду, добытую из Архызского месторождения, с. Архыз Зеленчукского р-на Карачаево-Черкесской Республики из скважин № 130-К, № 131-К.

3 МАРКИРОВКА

3.1 Маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 51074, Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 022/2011, Техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 044/2017.

3.2 Маркировка продукции должна быть понятной, легко читаемой, достоверной и не вводить в заблуждение потребителей, надписи, знаки, символы должны быть контрастными фону, на который нанесена маркировка. Способ нанесения маркировки должен обеспечивать ее сохранность в течение всего срока годности пищевой продукции при соблюдении установленных изготовителем условий хранения.

3.3 Маркировка должна быть выполнена на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства-члена Евразийского экономического союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в)-члена(ов) Евразийского экономического союза.

3.4 Маркировка продукции производится этикеткой на каждую единицу с нанесением информации:

- наименование расфасованной воды с указанием вида, типа и группы воды;
- слова «для детского питания»;
- сведения о возрастной группе детей, для которой предназначена вода (с 3 лет);
- слово «негазированная»;
- номер скважины с указанием месторождения (местонахождения);
- наименование и местонахождение (адрес, включая страну) изготовителя и при несовпаде-

ние с адресом местонахождения, адрес производства;

- товарный знак изготовителя (при наличии);
- номинальный объем воды, л;
- дата изготовления (розлива);
- общая минерализация, мг/л;
- основной состав;
- содержание основных анионов, катионов (мг/л);
- общую жесткость (мг-экв/л);
- условия хранения и срок годности после вскрытия;
- срок годности;
- обозначения настоящих технических условий;
- информация о подтверждении соответствия.

Дополнительно могут быть нанесены другие надписи информационного и рекламного характера.

3.5 Маркирование транспортной тары производят по ГОСТ 14192. Информация, характеризующая продукцию, наносится на одну из торцевых сторон транспортной тары при помощи трафарета, или наклеивания ярлыка, или вкладывания ярлыка во внутрь транспортной тары следующего содержания:

- наименования предприятия-изготовителя, его местонахождения (юридический адрес, включая страну, адрес предприятия), товарного знака;
- наименование воды, ее типа, номера скважины;
- штрих-кода (если зарегистрирован);
- обозначения настоящих технических условий;
- количество (шт.) упаковочных единиц;
- информация о подтверждении соответствия.

3.6 Манипуляционные знаки по ГОСТ Р 51474: «Беречь от солнечных лучей», «Ограничение температуры».

4 УПАКОВКА

4.1 Упаковочные материалы должны удовлетворять требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» ТР ТС 005/2011 и иметь декларации о соответствии ТР.

4.2 При производстве питьевой воды в качестве потребительской тары используют бутылки из ПЭТ по ГОСТ 32686 вместимостью 0,33 л, 0,5 л, 1 л, 1,5 л, 2 л, 5 л, 19 л, стеклянные бутылки по ГОСТ 32131 вместимостью 0,25 л, 0,5 л, оборотную тару, соответствующую требованиям ТР ТС 005/2011 вместимостью 19 л, а также иные разрешенные органами и учреждениями

Роспотребнадзора для данною вида продукции.

4.3 Потребительская тара перед розливом воды должна быть подготовлена в соответствии с требованиями технической документации на процесс производства воды - но технологической инструкции, обеспечивающей соблюдение норм и правил СП 4416-87.

4.4 Допускается использование других видов тары и упаковочных материалов, выпускаемых в соответствии с действующей нормативной документацией соответствующую требованиям ТР ТС 005/2011.

4.5 Допустимое отклонение объема одной единицы потребительской тары должно соответствовать номинальной вместимости с допустимым отклонением в соответствии с ГОСТ 8.579, указанным в таблице 6.

Таблица 6

Номинальное количество нетто М, мл	**Предел допускаемых отрицательных отклонений Т**	
	% от М	**Мл**
Свыше 300 до 500 включ.	3	-
Свыше 500 до 1000 включ.	-	15
Свыше 1000 до 10 000 включ.	1,5	-
Свыше 10 000 до 20 000 включ.	1,0	-

4.6 Ёмкости с питьевой водой герметично укупоривают укупорочными средствами по ГОСТ 32626 из материалов, разрешённых органами и учреждениями Роспотребнадзора для контакта с пищевыми продуктами.

4.7 Расфасованную питьевую воду в потребительской таре упаковывают в транспортную тару из упаковочных материалов, разрешённых органами и учреждениями Роспотребнадзора для данного вида продукции.

4.8 Упаковка, контактирующая с пищевой продукцией, должна иметь маркировку в соответствии с требованиями ТР ТС 005/2011. Маркировка должна содержать сведения о материале, из которого изготавливается упаковка (цифровое и (или) буквенное обозначение), а также информацию о возможности ее утилизации (петля Мебиуса).

5 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1 Приемку питьевой воды проводят по ГОСТ 23268.0.

5.2 Расфасованную питьевую воду принимают партиями. Партией считается любое количество ёмкостей одного типа и вместимости, одного наименования, предназначенных к одновременной сдаче приемке и оформленное одним документом о качестве.

5.3 Документ о качестве должен содержать:

- наименование предприятия изготовителя, его местонахождение и товарный знак (при наличии);
- наименование питьевой воды;
- наименование лабораторий, оценивающей качество воды;
- результаты испытаний, подтверждающие соответствие качества питьевой воды требованиям настоящих технических условий;
- номинальный объём воды (л);
- дату изготовления (розлива);
- срок годности;
- условия хранения;
- номер бригады, ответственной за выпуск, или номер браковщика;
- количество единиц продукции (количество ёмкостей) в партии;
- обозначение настоящих технических условии;

5.4 Питьевая вода подлежит:

- производственному контролю;
- приёмочному контролю;
- государственному контролю и надзору.

5.5 В процессе производства питьевой воды объектами производственного контроля являются:

- вода скважины;
- вода перед розливом в емкости;
- потребительская тара и укупорочные средства;
- готовая продукция.

Перечень контролируемых показателей, периодичность лабораторных исследований определяются в соответствии с рабочей программой производственного контроля.

5.6 При приёмочном контроле готовой продукции проводят приёмосдаточные испытания на соответствие требованиям настоящих технических условий и включают в себя:

- оценку внешнего вида и оформление ёмкостей;
- определение герметичности упаковки (укупорки ёмкости);
- определение полноты налива;
- определение органолептических показателей;
- определение показателей безопасности и безвредности состава питьевой воды.

5.7 Контроль качества готовой продукции предусматривает сокращённый (в каждой партии), сокращенный периодический (не реже одного раза в месяц) и полный (не реже одного

раза в год) анализы.

5.8 Полную номенклатуру определяемых показателей безопасности и безвредности расфасованной воды определяют в соответствии с требованиями настоящих технических условий не реже одного раза в год.

5.9 Приемочные испытания продукции и выборку проводят методом случайного отбора из мест хранения в количестве, установленном ГОСТ 23268.0.

5.10Требования к отбраковке по показателям внешнего вида и оформлению по ГОСТ 23268.0, по объему заполнения - по ГОСТ 8.579.

5.11 При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному показателю проводят повторные испытания по этому показателю на удвоенной выборке образцов от той же партии. При повторном получении неудовлетворительных результатов партию воды бракуют.

5.12 Государственный контроль проводится территориальным органом Госстандарта, государственный санитарно-эпидемиологический надзор органами и учреждениями Роспотребнадзора.

5.13 Лабораторные исследования осуществляются изготовителем самостоятельно, либо с привлечением лабораторий, аккредитованных в установленном порядке.

6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 Отбор проб – по ГОСТ 23268.0.

6.2 Оценку внешнего вида готовой продукции, упаковки, маркировки проводят визуально по ГОСТ 23268.0.

6.3 Определение органолептических показателей и полноты налива – по ГОСТ 23268.1.

6.4 Определение массовой концентрации основных ионов, специфических компонентов питьевой воды определяются методами:

- хлориды – по ГОСТ 23268.17;
- йодид-ионы – по ГОСТ 23268.16;
- сульфаты – по ГОСТ 23268.4;
- натрий – по ГОСТ 23268.6;
- нитраты – по ГОСТ 23268.9:
- нитриты – по ГОСТ 23268.8;
- кадмий – по ГОСТ 31866;
- ртуть – по ГОСТ 31866;
- селен – по ГОСТ 19413;
- свинец – по ГОСТ 18293;
- мышьяк – по ГОСТ 30538, ГОСТ 23268.14;

- цинк – по ГОСТ 18293, ГОСТ 30538;
- медь – по ГОСТ 30538;
- стронций – по ГОСТ 23950;
- окисляемость перманганатная – по ГОСТ 23268.12;
- общая минерализация (сухой остаток) – по ГОСТ 18164;
- кальций – по ГОСТ 23268.5;
- магний – по ГОСТ 23268.5;
- бикарбонаты – по ГОСТ 23268.3;
- фторид-нон – по ГОСТ 23268.18;
- калий – по ГОСТ 23268.7.

6.5 Радиационная безопасность воды определяется методами:

• Удельная суммарная альфа - радиоактивность- МУ 2.6.1.1981;

• Удельная суммарная бета - радиоактивность - МУ 2.6.1.1981.

6.6 Методы отбора проб для микробиологических анализов - по ГОСТ 31904, ГОСТ 31942, подготовка проб - по ГОСТ 26669, культивирование микроорганизмов - по ГОСТ 26670.

6.7 Определение микробиологических показателей проводят по ГОСТ 18963, МР №96/225; МУК 2.1.4.1184, определение P.aeruginosa производят по методам, утвержденным органами Роспотребнадзора.

6.8 Соответствие маркировки, упаковки требованиям настоящих технических условии проводится визуально.

7 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 «Горную» природную питьевую столовую воду для детского питания «Архыз» транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте конкретных видов.

7.2 При погрузке на транспортные средства, перевозке и выгрузке упаковочная транспортная тара с расфасованной водой должна быть защищена от загрязнения и атмосферных осадков.

7.3 Воду необходимо хранить в защищенном от солнца помещении при температуре от плюс 2 ^{0}С до плюс 20 ^{0}С. После вскрытия потребительской тары продукцию необходимо хранить при температуре от плюс 4 ^{0}С до плюс 23 ^{0}С не более 5 суток.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие «Горной» природной питьевой столовой воды для детского питания «Архыз» требованиям настоящих технических условий при соблюдении

условий транспортирования и хранения.

8.2 Срок годности питьевой воды устанавливается не более 12 месяцев с даты розлива. Дата розлива указана в верхней части бутылки.

Приложение А

(справочное)

Требования безопасности и охраны окружающей среды.

При производстве, хранении и транспортировании продукции, а также при ее реализации должны соблюдаться санитарные нормы и правила и соответствовать требованиям безопасности ГОСТ 12.3.002, СанПиН 2.1.4.1074.

Применяемое оборудование должно отвечать требованиям ГОСТ 12.2.003 по технике безопасности и производственной санитарии для предприятий пищевой промышленности.

Уровень шума на рабочих местах не должен превышать санитарных норм, предусмотренных СН 2.2.4/2.1.8.562.

Производственная вибрация не должна превышать санитарных норм, предусмотренных СН 2.2.4/2.1.8.566.

Освещение производственных помещений должно соответствовать требованиям, предусмотренным СП 52.13330.2011.

Система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха помещений должна соответствовать требованиям СП 60.13330.2012. Оптимальные и допустимые показатели микроклимата на рабочих местах производственных помещений (норма температуры, влажности, скорость движения воздуха рабочей зоны) должны соответствовать СанПиН 2.2.4.548.

Пожарная безопасность на предприятии обеспечивается в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004.

Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимые концентрации (ПДК), предусмотренные ГОСТ 12.1.005. Рабочие места для подготовки рецептурных компонентов (сыпучих) должны быть оборудованы механической приточно - вытяжной вентиляцией.

Порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов должен производиться по СанПин 2.1.7.1322.

Приложение Б

(обязательное)

Показатели производственного контроля расфасованной воды при сокращенном и периодическом анализе

Наименование показателя	**Виды анализа**	
	Сокращённый (в каждой партии)	**Сокращённый периодический (не реже 1 раза в месяц)**
Органолептические		
Запах при 20°С	+	
При нагревании до 60°С	+	
Привкус	+	
Водородный показатель (pH)	+	
Цветность		+
Мутность		+
Бактериологические		
ОМЧ при температуре 37°С	+	
ОМЧ при температуре 22°С		+
Pseudomonas aeruginosa		+
Показатели органического загрязнения		
Окисляемость перманганатная		+
Содержание реагентов		
Фторид-ион	+	

Приложение В

(справочное)

ПЕРЕЧЕНЬ

нормативных документов, на которые даны ссылки в настоящих ТУ

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 8.579-2002	Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.3.002-2014	Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
ГОСТ Р 51474-99	Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами.
ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 18164-72	Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 18293-72	Вода питьевая. Методы определения содержания свинца, цинка, серебра
ГОСТ 18963-73	Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа
ГОСТ 19413-89	Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена
ГОСТ 23268.0-91	Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые природные столовые. Правила приемки и методы анализа
ГОСТ 23268.1-91	Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения органолептических показателей, герметичности, укупорки и объема воды в бутылках
ГОСТ 23268.2-91	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения двуокиси углерода
ГОСТ 23268.3-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения гидрокарбонат-ионов

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 23268.4-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения сульфат-ионов
ГОСТ 23268.5-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения ионов кальция и магния
ГОСТ 23268.6-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения ионов натрия
ГОСТ 23268.7-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения ионов калия
ГОСТ 23268.8-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения нитрит-ионов
ГОСТ 23268.9-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения нитрат-ионов
ГОСТ 23268.11-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения ионов железа
ГОСТ 23268.12-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения пергаментной окисляемости
ГОСТ 23268.13-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения ионов серебра
ГОСТ 23268.14-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения ионов мышьяка
ГОСТ 23268.15-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения бромид-ионов
ГОСТ 23268.16-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения йодид-ионов
ГОСТ 23268.17-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения хлорид-ионов
ГОСТ 23268.18-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения фторид-ионов
ГОСТ 23950-88	Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации стронция
ГОСТ 26669-85	Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов
ГОСТ 26670-91	Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 30538-97	Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом
ГОСТ 31866-2012	Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
ГОСТ 31904-2012	Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний
ГОСТ 31942-2012	Вода. Отбор проб для микробиологического анализа
ГОСТ 32131-2013	Бутылки стеклянные для алкогольной и безалкогольной пищевой продукции. Общие технические условия
ГОСТ 32626-2014	Средства укупорочные полимерные. Общие технические условия
ГОСТ 32686-2014	Бутылки из полиэтилентерефталата для пищевых жидкостей. Общие технические условия
ГОСТ Р 51074-2003	Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования
МУ 2.6.1.1981-05	Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов
СанПиН 2.1.4.1074-2001	Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.
СанПиН 2.2.4.548-96	Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений
СанПиН 2.1.7.1322-03	Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления
СН 2.2.4/2.1.8.562-96	Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы
СП 52.13330.2011	Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95
СН 2.2.4/2.1.8.566-96	Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. Санитарные нормы
СП 60.13330.2012	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003
ТР ТС 005/2011	Технический регламент таможенного союза "О безопасности упаковки". Утв.Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ТР ТС 022/2011	Технический регламент таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки". Утв.Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 881
ТР ЕАЭС 044/2017	Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»
МР № 96/225	Контроль качества и безопасности минеральных вод по химическим и микробиологическим показателям
МУ 2.1.4.1184-03	Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества"
Санитарные правила для предприятий по обработке и розливу питьевых минеральных вод	

Лист регистрации изменений

Изменение	Номера страниц/ листов				Всего листов в документе	Номер документа	Входящий номер сопроводительного документа	Подпись	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					