

СУТ МАҲСУЛОТЛАРИНИ СЕРТИФИКАТЛАШТИРИШ БОРАСИДАГИ ҲОРИЖИЙ МАМЛАКАТЛАРНИНГ СТАНДАРТЛАРИ

Домуладжанова Ш.И., Исмаилжанова Г., Абдурахманова Ф.

“Озиқ-овқат технологияси” кафедраси

Сут ва сут маҳсулотларини сертификациялашни уч регламент асосида №88-ФЗ “Сут ва сут маҳсулотларини техник регламенти” асосан олиб борилади. Ушбу регламентга асосан хавфсизлик, қадоқлаш, маркировка, ишлаб чиқаришнинг технологик жараёнларга талаблари, сақлаш, ташиш ва утиллаш ва бошқалар талаб қилинади. Россия Федерацияси қонунига асосан қуйидагиларни ўз ичига олади: хом сут ва хом сливклар, ичимлик сутлари ва ичимлик сливклар, суюқ сут маҳсулотлари, творог ва товорогли маҳсулотлар, сметана, мол сутидан тайёрланган сарийғ, ёғ пастаси, пишлоқ ва пишлоқ маҳсулотлари, сут сақлаган консервалар, музқаймоқлар ва музқаймоқ учун аралашмалар, керакли қўшимчалар, болалар озуқа маҳсулотлари, сутни қайта ишлашдаги иккинчи маҳсулотлар [1-4].

Сут ва сут маҳсулотларига техник регламентида ташкилотни ювиш ва ишлаб чиқариш корхоналари ва жиҳозларини дезинфекция қилиш, болалар озуқа маҳсулотларига талаблар, сутни идентификациялаш, қайта ишлаш ва бошқалар келтирилган.

Сут маҳсулотларини сертификациялашда барча турдаги сут маҳсулотлари учун техник регламенти асосида амалга оширилади. “Белотест” номли сертификация маркази сут ва сут маҳсулотларини сертификатлаштириш ва бошқа маҳсулотлар учун сертификатларни беради (1-2 жадваллар).

1-Жадвал

Эрта ёшдаги болаларни даволовчи маҳсулотлар (100 мл тайёр
маҳсулотни истеъмол қилишга нисбатан)

Кўрсаткичлари	Ўлчов бирлиги	Белгиланган даража	Маркировканинг бўлиши
Камлактозали ва лактозасиз маҳсулотлар			

Оқсил	г	1,2 - 2,1	+
Таурин	мг, ундан ортиқ эмас	8,0	
L-карнитин	мг, ундан ортиқ эмас	2,0	
Ёғ	г	3,0 - 4,0	+
Линолин кислотаси	Ёғ кислоталари миқдоридан	14 - 20	
	мг	400 – 800	
Углеводлар	г	6,5 - 8,0	+
Лактоза	г, ундан ортиқ эмас	1,0	Паст лактозали маҳсулотларда
	г, ундан ортиқ эмас	0,01	Лактозасиз маҳсулотларда

2-Жадвал

Эрта ёшдаги болалар учун озуқа маҳсулотлари (100 гр истеъмол қилинадиган
маҳсулотга нисбатан)

Меъёрлар ва кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Белгиланган даража	Маркировканинг бўлиши
Пастеризацияланган, стерилизацияланган сут, жумладан, бойитилган, стерилизацияланган қаймоқлар			
Оқсил:			+
Сут	г	2,8 - 3,2	
Қаймоқ	г, ундан ортиқ эмас	2,6	
Ёғ:			+
Сут	г	2,0 - 4,0	
Қаймоқ	г	10,0	
Кул	г	0,6 - 0,8	

Минерал моддалар			
Сутдаги кальций	мг, ундан ортиқ эмас	100	
Сут кислотали маҳсулотлари, жумладан мевали ва сабзавотли компонентли			
Оқсил:	г	2,0 - 3,2, 4 дан ошмаган ҳолда профилактика учун	+
Ёғ	г	2,0 - 4,0	+
Углеводлар, шунингдек сахароза*	г, ундан ортиқ эмас г, ундан ортиқ эмас	12 10	+
Кул	г	0,5 - 0,8	
Кальций	мг, ундан ортиқ эмас	60	
Кислоталилиги	Градусов Тернер, ундан ортиқ эмас	110	
Творог ва унинг маҳсулотлари, пастасимон сут маҳсулотлари, жумладан, мевали ёки сабзавотли компонентлар			
Оқсил	г	7 - 17	+
Ёғ	г	3 - 10	+
Углеводлар жумладан сахароза*	г, ундан ортиқ эмас	12 10	
Минеральные вещества			
Кальций	мг, ундан ортиқ эмас	85	
Кислоталилиги	Градус Тернер, ундан ортиқ эмас	150	
Юмшоқ творожний пишлоқлар			
Оқсил	г	7 - 17	+
Ёғ	г, ундан ортиқ эмас	10	+
Углеводлар жумладан сахароза *	г, ундан ортиқ эмас г, не более	12 10	
Истеъмол тузи	г, ундан ортиқ эмас	0,2	
Минерал моддалар			
Кальций	мг, ундан ортиқ эмас	85	+

Кислоталилиги	Градус Тернер, ундан ортиқ эмас	150	-
Қуруқ сут (100 мл тикланган маҳсулот учун)			
Оқсил сутли	г	2,8 - 3,2	+
Ёғ	г	2,0 - 4,0	+
Минерал моддалар			
Кальций	мг, ундан ортиқ эмас	100	
Қуруқ (100 мл тикланган маҳсулот учун) ва суюқсутли, сут сақлайдиган ичимликлар (6 ойдан катта бўлган болалар учун)			
Оқсил	г, ундан ортиқ эмас	1,8	+
Ёғ	г	1,0 - 4,0	+
Углеводлар жумладан сахароза **	г, ундан ортиқ эмас	12,0,	
	г, ундан ортиқ эмас	6,0	
Минерал моддалар			
Кальций	мг	90 - 240	
Қуруқ бўтқалар сутли асосда, тезда эриувчанликни, тайёрланувчанликни талаб қилади (100 гр қуруқ маҳсулотта нисбатан)			
Намлик	г, ундан ортиқ эмас	8	+
Оқсил	г	12 - 20	+
	г, ундан ортиқ эмас - бўтқаларда,	7,0	
Ёғ	г	10 - 18	+
	г, ундан ортиқ эмас – сифатли сутдан тайёрланган бўтқаларда, 25% дан кам бўлмаган масса қисми тикланган бўтқага қаймоқли ва ўсимлик ёғларини қўшиш билан	5,0	
	г, ундан ортиқ эмас – ёғсизлантирилган сутдан тайёрланган бўтқаларда сифатли сут ва қаймоқли ва ўсимлик ёғларини қўшиш билан	0,5	

Углеводлар жумладан сахароза **	г г, ундан ортиқ эмас		60 - 70 20	+