

2	Мышьяк	мг/кг	0,025	0,010	Не более 0,2	ГОСТ 31628-2012 - Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.
3	Ртуть	мг/кг	менее 0,0025	-	Не более 0,03	ГОСТ 34427-2018 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана
4	Свинец	мг/кг	0,064	0,006	Не более 0,5	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
В3d. Микотоксины						
5	Афлатоксин В1	мг/кг	Менее 0,003	-	Не более 0,005	ГОСТ 30711-2001 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1
6	Охратоксин А	мг/кг	Менее 0,003	-	Не более 0,005	ГОСТ ISO 15141-2-2013 - Продукты пищевые. Определение содержания охратоксина А в зерне и зерновых продуктах. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с очисткой бикарбонатом
В3f. Радионуклиды						
7	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	Менее 3,0	-	Не более 60	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
В3а. Пестициды						
8	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/кг	Не обнаружено*	-	Не допускаются (в пределах обнаружения метода определения)	МУ 1541-76 - Хроматографические методы определения остаточных количеств 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения
9	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	Менее 0,005	-	Не более 0,5	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
10	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	Менее 0,005	-	Не более 0,02	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
11	Ртутьорганические пестициды	мг/кг	Не обнаружено*	-	Не допускаются (в пределах обнаружения метода определения)	СТ РК 2040-2010 - Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртустьорганических пестицидов хроматографическими методами
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
12	ДНК растительного происхождения; регуляторные последовательности P-35S, P-FMV, T-NOS	-	ДНК растительного происхождения обнаружена, P-35S не обнаружен, P-FMV не обнаружен, T-NOS не обнаружен	-	В случае, если изготовитель при производстве пищевой продукции не использовал ГМО, содержание в пищевой продукции 0,9% процентов и менее ГМО является случайной или технически неустранимой примесью, и такая пищевая продукция не относится к пищевой продукции, содержащей ГМО	ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения; Инструкция по применению тест-системы «Растение / 35S + FMV / NOS скрининг», Организация-представитель - ЗАО "Синтол", г. Москва.
Органолептические показатели						