



СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОЛЬ ПИЩЕВАЯ «БЕЛОРУССКАЯ» ЙОДИРОВАННАЯ Высший сорт

Настоящая спецификация распространяется на соль пищевую «Белорусскую» йодированную, получаемую путем смешивания соли пищевой выварочной сорт экстра (с антислеживающим агентом E536) и соли каменной поваренной пищевой, производимую ОАО «Мозырьсоль» по ТУ РБ 101191824.405-2001.

В качестве йодирующей добавки используется йодат калия.

1. Органолептические показатели

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	Кристаллический сыпучий продукт. Наличие визуально заметных посторонних механических примесей, не связанных с происхождением и производством соли, не допускается
Вкус	Соленый без постороннего привкуса
Цвет	Белый с оттенками: сероватым, желтоватым, розоватым, голубоватым, допускается наличие темных частиц в пределах содержания нерастворимого в воде остатка
Запах	Допускается слабый запах йода

2. Физико-химические показатели

Наименование показателя	Значение в пересчете на сухое вещество
Массовая доля хлористого натрия, %, не менее	98,40
Массовая доля кальций-иона, %, не более	0,35
Массовая доля магний-иона, %, не более	0,05
Массовая доля оксида железа (III), %, не более	0,005
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,25
Массовая доля влаги, %, не более	0,70

Примечание:
Массовая доля влаги соли с добавками антислеживающими агентами не должна превышать 1,00 %.

3. Массовая доля (содержание) йода в соли не более $(40 \pm 15) \cdot 10^{-4}$ или (40 ± 15) мг/кг.

4. Массовая доля антислеживающего агента - ферроцианида калия (E536), %, не более $10 \cdot 10^{-4}$ (или 10 мг/кг)

5. Содержание токсичных элементов

Наименование	Допустимые уровни
Свинец, не более, мг/кг	2,00
Мышьяк, не более, мг/кг	1,00
Кадмий, не более, мг/кг	0,10
Ртуть, не более, мг/кг	0,1

6. Содержание радионуклидов

Наименование	Значение
Удельная активность по Cs-137, Бк/кг, не более	370

7. Крупность (гранулометрический состав)

Крупность (гранулометрический состав)	Значение
до 1,0 мм включ., %, не менее	70,0
св. 2,5 мм, %, не более	5,0

8. Состав: соль пищевая выварочная (соль, агент антислеживающий E536), соль каменная поваренная пищевая, йодат калия.

9. Сроки годности

Срок годности соли йодированной с даты изготовления во всех видах упаковки – 9 месяцев.

10. Условия хранения

Хранить в сухом помещении при относительной влажности воздуха не более 75 %.

Перед укладкой соли на хранение склад должен быть тщательно очищен, проветрен и просушен. Запрещается хранить соль совместно с ядовитыми и пахнущими материалами.

Упаковку с солью на складах с цементными или асфальтированными полами должны укладывать на поддоны, для краткосрочного хранения при условии сохранности качества и обеспечении защиты от замокания нижнего ряда – на пол, устланный полиэтиленовой пленкой (брезентом, бумагой, картоном).

11. Сопроводительные документы:

- декларация о соответствии требованиям ТР ЕАЭС (ТС) – с первой поставкой на период срока действия;
- протокол исследований на соответствие требованиям ТР ЕАЭС (ТС) - по требованию Потребителя (со сроком проведенных испытаний не превышающих 1 год);
- удостоверение качества и безопасности производителя на русском языке по форме установленной Изготовителем – при каждой поставке;
- сертификаты Хаяль и систем менеджмента качества и безопасности пищевой продукции – по требованию Потребителя.

Разработано:

Ведущий инженер-технолог ПТО
09 апреля 2021 г.

И.К.Венцелевич

Согласовано:

Заместитель главного инженера по
производству – начальник ПТО



П.П.Гапоненко

Начальник БУК

А.Б.Евдакова

Начальник ЦЛ

С.А.Шоба