**Спецификация**

***Наименование продукта:*** морковь сушеная (кубик 3\*3; 5\*5; 10\*10)

***Состав продукта:*** морковь

***Органолептические показатели***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Характеристика** | **Методы контроля** |
| Внешний вид | Кусочки разной формы и размеров, сыпучие, без комкования | органолептический |
| Цвет | Оранжевый. Допускается желтовато-белая окраска сердцевины. | органолептический |
| Вкус и запах | Свойственный, сушеной моркови, без посторонних привкусов и запахов. | органолептический |

***Физико-химические показатели***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение показателя** | **Методы контроля** |
| Массовая доля влаги, %, не более: | 12,00 | ГОСТ 34130-2017 |
| Посторонние примеси:  стекло, пластик, резина, угли, камни, песок, кости, насекомые-вредители, экскременты животных и насекомых, твёрдая пластмасса, кусочки древесного волокна и другие | Не допускаются | ГОСТ 34130-2017 |
| Массовая доля металлических примесей, % | Не более 0,0003 |
| Массовая доля минеральных примесей, %, не более | 0,01 |
| Вредители хлебных запасов и их личинки | Не допускаются |

***Показатели безопасности (в соответствии с требованиями ТР ТС 021/2011)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Допустимые уровни, мг/кг, не более | Методы контроля |
| **Токсичные элементы\*:** | | | | |
| Свинец  Мышьяк  Кадмий  Ртуть | мг/кг | Менее 0,17  Менее 0,01  Менее 0,01  Менее 0,003 | не более 0,5  не более 0,2  не более 0,03  не более 0,02 | ГОСТ 30178-96  ГОСТ 26930-86  ГОСТ 30178-96  ГОСТ 26927-86 |
| **Пестициды\*** | | | | |
| ГХЦГ (a, b, g-изомеры) | мг/кг | альфа ГХЦГ менее 0,001; бета – ГХЦГ менее 0,001; гамма – ГХЦГ – менее 0,001. | не более 0,5 | ГОСТ 30349-96 |
| ДДТ и его метаболиты | мг/кг | Менее 0,007 | Не более 0,1 | ГОСТ 30349-96 |
| **Микробиологические показатели\*** | | | | |
| B. cereus | KOE/r | Менее 1,0х10(3) | не более 1,0х10(3) | 10444.8-2013 |
| БГКП (колиформы) | г | В 0,01 г не обнаружено | В 0,01 г не допускается | 31747-2012 |
| КМАФАиМ | KOE/r | Менее 1,0х10(5) | не более 5,0х10(5) | 10444.15-94 |
| Патогенные, в том числе сальмонеллы | г | В 25 г не обнаружено | В 25 г не допускается | 31659-2012 |
| Плесени | KOE/r | Менее 1,0х10(2) | не более 5,0х10(2) | 10444.12-2013 |
| **Нитраты и нитриты\*** | | | | |
| Нитраты | мг/кг | 83 | Не более 250 | 34570-2019 |
| **Радионуклиды** | | | | |
| стронций-90 | Бк/кг | Менее 0,1 | Не более 200 | 32163-2013 |
| цезий-137 | Бк/кг | Менее 3 | Не более 600 | 32163-2013 |

***Упаковка***

Мешки полипропиленовые со вкладышем, массой нетто 15,0 кг.

***Маркировка***

Этикетка в соответствии с требованиями ТР ТС 022/2011.

***Срок годности***: 24 месяца в закрытой упаковке.

***Условия хранения***

при температуре не выше+20° С и относительной влажности воздуха не более 70%, в сухих, вентилируемых складах, не зараженных вредителями, в закрытой упаковке

***Продукт не содержит аллергенов.***

***Продукт не содержит ГМО***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Хобишев А.А.**