**Следующие основные преимущества использования ЛАКСА-нитов:**

1.    С 15 февраля 2015г полностью вступает в силу Технический Регламент Таможенного Союза 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции", который определяет использование в мясопереработке **нитрита натрия только** посредством внесения **через посолочно-нитритные смеси**. Таким образом, полностью запрещено использовать самостоятельно нитрит натрия при производстве любых видов мясопродуктов, т.е. **как в фарши, так и в рассолы**.

2.    Производимые МИЛОРДом посолочно-нитритные смеси ЛАКСА-ниты с 22 декабря 2014 года **рекомендованы ВНИИМПом** для использования в мясопереработке, на что от ВНИИМПа имеется соответствующие технологическая инструкция и письмо (см. во вложении).

3.    Экономически **наиболее выгодным является применение "ЛАКСА-нит-10"**, для примера возьмём "Докторскую варёную колбасу", в которой согласно ГОСТа должно быть 7,1г нитрита натрия и 2090г соли. Согласно инструкции ВНИИМПа для внесения в колбасу 7,1г нитрита натрия нужно использовать 1590г "ЛАКСА-нит-05" или 840г "ЛАКСА-нит-10". Получаем следующие стоимости замены 7,1г нитрита натрия и 2090г соли:

      "ЛАКСА-нит-05" 1590г \* 34,00р/кг + соль   500г \* 10,00р/кг = 38,39р;

      "ЛАКСА-нит-10"   840г \* 23,00р/кг + соль 1250г \* 10,00р/кг = 31,82р.

4.    Окончательным аргументом преимущества ЛАКСА-нитов над другими посолочно-нитритными смесями является то, что **в ЛАКСА-нитах не содержится токсичных ферроцианидов**, которые широко используются в других посолочно-нитритных смесях.

Ниже привожу ключевые цифры по нитриту натрия и дозировкам ЛАКСА-нитов.

ЛАКСА-ниты содержат следующие количества нитрита натрия:

        "ЛАКСА-нит-05" - 0,45% ± 0,05%;

        "ЛАКСА-нит-10" - 0,85% ± 0,05%.

Согласно вышеуказанного ТР ТС 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции"посолочно-нитритная смесь не может содержать более 0,9% нитрита натрия.

Основная идея расчёта дозировки ЛАКСА-нитов указана в нашей рекомендации - сколько их в % на мышечную ткань мяса и кровь содержащее мясное сырьё:

      "ЛАКСА-нит-05" - 2% на мышечную ткань мяса и кровь содержащее мясное сырьё;

      "ЛАКСА-нит-10" - 1% на мышечную ткань мяса и кровь содержащее мясное сырьё

 Но более подробно и, будем говорить, более авторитетно дозировки определены в Технологической инструкции ВНИИМПа:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Содержание нитрита натрия в рецептурах мясной продукции, г на 100 кг мясного сырья** | **"ЛАКСА-нит-05" г на 100кг мясного сырья** | **"ЛАКСА-нит-10" г на 100кг мясного сырья** |
| 3,0 | 667 (от 600 до 750) | 353 (от 333 до 375) |
| 3,5 | 780 (от 700 до 875) | 412 (от 389 до 438) |
| 4,0 | 890 (от 800 до 1000) | 471 (от 444 до 500) |
| 4,5 | 1000 (от 900 до 1125) | 529 (от 500 до 563) |
| 5,0 | 1110 (от 1000 до 1250) | 588 (от 556 до 625) |
| 5,5 | 1220 (от 1100 до 1375) | 647 (от 611 до 688) |
| 6,0 | 1335 (от 1200 до 1500) | 706 (от 667 до 750) |
| 6,5 | 1445 (от 1300 до 1625) | 765 (от 722 до 813) |
| 7,0 | 1555 (от 1400 до 1750) | 824 (от 778 до 875) |
| 7,5 | 1665 (от 1500 до 1875) | 882 (от 833 до 938) |
| 8,0 | 1775 (от 1600 до 2000) | 941 (от 889 до 1000) |
| 8,5 | 1890 (от 1700 до 2125) | 1000 (от 944 до 1063) |
| 9,0 | 2000 (от 1800 до 2250) | 1059 (от 1000 до 1125) |
| 9,5 | 2110 (от 1900 до 2375) | 1118 (от 1056 до 1188) |
| 10,0 | 2225 (от 2000 до 2500) | 1176 (от 1111 до 1250) |
| 10,5 | 2330 (от 2100 до 2625) | 1235 (от 1167 до 1313) |
| 11,0 | 2445 (от 2200 до 2750) | 1294 (от 1222 до 1375) |
| 11,5 | 2555 (от 2300 до 2875) | 1353 (от 1278 до 1438) |
| 12,0 | 2665 (от 2400 до 3000) | 1412 (от 1333 до 1500) |
| 12,5 | 2775 (от 2500 до 3125) | 1481 (от 1389 до 1563) |
| 13,0 | 2890 (от 2600 до 3250) | 1529 (от 1444 до 1625) |

Если предприятие выпускает 10т колбасных и деликатесных изделий в сутки, в которых, предположим,
50% мышечной ткани мяса и кровь содержащего мясного сырья, а остаток отнесём на жировое сырьё, на которое нитрит натрия не рассчитывается,
то это предприятие должно использовать "ЛАКСА-нит-10" 50кг/сутки или 1,5т/месяц (или в два раза больше использовать "ЛАКСА-нит-05").