



ҚАНДОЛАТ МАҲСУЛОТЛАРИНИНГ ЗАМОНАВИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДА ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИ ТАШКИЛЛАШТИРИШ

Файзибоев Пирмамат Нормаматович
Самарқанд давлат тиббиёт университети

Нормаматова Шохсанам Жахонгир қизи
Тошкент давлат аграр университети

Аннотация. Ушбу мақолада НАССР халқаро тизими озиқ-овқат маҳсулотларига оид меъёрлар бўйича бирлашган дастурни амалга ошириш билан шуғулланиб, унинг асосий мақсади истеъмолчиларнинг соғлигини сақлаш ва озиқ-овқат маҳсулотлари билан савдо қиладиган муассасаларнинг ҳалоллик ва виждонлилигини таъминлашдан иборатдир. Барча мавжуд бўлган кондитер маҳсулотларининг гигиеник-ҳавфсизлик кўрсаткичлари халқаро Codex Alimentarius стандартларида тавсиялар сифатида, Ўзбекистон Республикаси санитар-гигиеник талабларида ҳавфсизлик Давлат талаблари жиҳатидан, маҳсулотлар стандартларида ва техник шартлари ҳақидаги мулоҳазалар келтирилган.

Калит сўзлар. Қандолат маҳсулотлари, наввот, ширинликлар, кулинария, қанд, пишириклар

Мавзунинг долзарблиги. НАССР халқаро тизимини қўллаган ҳолда қандолат маҳсулотларини ўта замонавий технологияларда ишлаб чиқаришни ташкиллаштириш билан боғлиқ мураккаб вазифаларни бажариш.

Жаҳонда қандолат маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва улардан фойдаланишни НАССР халқаро тизимини қўллаш йўли билан гигиеник асослаш мақсадида қатор илмий тадқиқотлар амалга оширилмоқда. Бу борада турли ҳудудларида йил фаслларида кўра шаҳар ва қишлоқ аҳолиси орасида ҳар хил турдаги қандолат маҳсулотларининг истеъмолга бўлган талабини, қандолат ва ҳунармандчилик орқали ишлаб чиқарилган асосий турдаги қандолат маҳсулотларининг озуқавий ва биологик қийматини, қандолат маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва сотишда санитария-гигиеник усуллардан



фойдаланган ҳолда назорат нуқталарда таҳлика берувчи омилларни таҳлил қилиш тизимини ва баҳолаш мезонларини ишлаб чиқишга қаратилган илмий тадқиқотлар алоҳида аҳамият касб этади.

Мақсад: НАССР халқаро тизими озиқ-овқат маҳсулотларига оид меъёрлар бўйича бирлашган дастурни амалга ошириш билан шуғулланиб, унинг асосий мақсади истеъмолчиларнинг соғлигини сақлаш ва озиқ-овқат маҳсулотлари билан савдо қиладиган муассасаларнинг ҳалоллик ва виждонлилигини таъминлашдан иборатдир. Барча мавжуд бўлган кондитер маҳсулотларининг гигиеник-ҳавфсизлик кўрсаткичлари халқаро Codex Alimentarius стандартларида тавсиялар сифатида, Ўзбекистон Республикаси санитар-гигиеник талабларида хавфсизлик Давлат талаблари жиҳатидан, маҳсулотлар стандартларида ва техник шартларида (TSh) белгиланган барча сифат ва хавфсизлик талаблари бўлиб қабул қилинган. Бу талабларни қўллаш Ўзбекистон Республикаси Президенти Қарорлари ва Қонунлари томонидан белгилаб берилган.

Тадқиқот натижалари: Озиқ-овқат саноати корхоналари уюшмасининг ҳуқуқий вориси бўлган “Ўзбекозиқовқатхолдинг” холдинг компанияси таркибига кирувчи (182 та) корхоналар томонидан 2016 йилнинг 9 ойида таққослама нархларда 3611,5 млрд.сўмлик (ўсиш даражаси 108,1%) саноат маҳсулотлари ишлаб чиқарилиб, прогноз кўрсаткичи 100,1 фоизга бажарилди. Жумладан, қандолат маҳсулотлари ишлаб чиқариш 147,9 фоизга ўсиши таъминланди. Бу, албатта, ҳукуматимиз томонидан озиқ-овқат соҳасини қўллаб-қувватлашга доир қатор ҳуқуқий-меъерий ҳужжатларнинг қабул қилинганлиги билан боғлиқдир. Яна шуни айтиш жоизки техникавий меъёрлар ва қоидалар озиқ-овқат маҳсулотларини назорат қилиш ва тўғри қўллашга доир меъерий талаблар ҳар бир давлатдаги миллий органлар учун ҳам жуда фойдалидир. Шу сабабли Codex Alimentarius нашрларида озиқ-



овқат маҳсулотларига тааллуқли бўлган услубий қўлланмалар ва талабларни ишлаб чиқиш, халқаро савдо-сотиқнинг гармониклигини таъминлаш ва енгиллаштиришни аҳоли орасида кенг тадбиқ этиш. Бундан ташқари, бутун дунё савдо-сотиқ ташкилоти битимининг асосий талабларидан бири, СФТ (санитар ва фитосанитар тадбирлари) бўйича шу ташкилотга аъзо бўлган давлатлар учун озиқ-овқат маҳсулотларини ишлаб чиқарилиши ва қўлланиши учун халқаро НАССР тизимини қўллаш лозим.

НАССР тизимини тўғри қўллаш учун қуйдаги тадбирларни амалга ошириш керак:

1. НАССР тизими бўйича назорат қилинадиган нуқталар гуруҳига киритилган нозик назорат нуқталарига катта эътибор қаратиш.

2. Ҳавфли омилларни бартараф қилиш учун зарурий мезонларни ўрнатиш.

3. Маҳсулотлардан воз кечиш ва уларни йўқотиш йўллари НАССР тизимининг қайд қилиш ҳужжатларида расмийлаштирилиши ва ўз аксини топиши керак.

4. Ҳар бир нозик назорат нуқтаси учун НАССР тизимида издан чиқиши мумкин бўлган ҳолатлар ва уларни изга солишга доир аниқ ҳаракат алгоритми ишлаб чиқилиши лозим.

Хулоса қилиб шуни айтиш мумкинки НАССР тизими (лотинча – нозик назорат нуқталарида таҳлика берувчи омилларни аниқлаш) озиқ-овқат маҳсулотлари учун халқаро ҳамжамиятлар томонидан қабул қилинган ва бир хил маънони англатувчи стандартлар йиғиндисини ифодалайди, маҳсулотни текшириш ва таҳлил қилишга эмас, балки олдини олишда ва аҳолига сифатли озиқ-овқат маҳсулотларини етказиб беришда керакли тавсиялар беради.



Фойдаланилган адабиётлар:

1. Ахмадходжаева М. М. и др. Анализ и оценка качества питания детей в дошкольных образовательных учреждениях // Медицинские новости. – 2019. – №. 12 (303). – С. 74-76.
2. Гемолитические эшерихии в этиологии кишечных расстройств у детей и генетическом механизме их формирования / А. А. Маллаходжаев, М. Ш. Шамсиддинова, Ф. А. Жамалова, Х. Ш. Шайкулов // VOLGAMEDSCIENCE : Сборник тезисов VII Всероссийской конференции молодых ученых и студентов с международным участием: материалы конференции, Нижний Новгород, 16–18 марта 2021 года. – Нижний Новгород: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2021. – С. 588-589. – EDN WJNPOX.
3. Неъматова, Н. Ў., and П. Н. Файзибоев. "Парентерал вирусли гепатитлар В, С ва ОИВ-инфекциясининг эпидемиологик хусусиятлари." *Замонавий инфектология: юқумли ичак, вирусли ва паразитар касалликларни даволашга замонавий ёндашув, Тошкент* 157 (2016).
4. О распространенности заболеваемости туберкулезом в Республике Каракалпакстан / А. Ю. Мустанов, М. Ф. Абдукахарова, П. Н. Файзибоев [и др.] // Инфекция и иммунитет. – 2017. – № 5. – С. 841. – EDN XVJYJV.
5. Особенности эпидемиологии и профилактики бруцеллеза в Республике Узбекистан / М. Ф. Абдукахарова, П. Н. Файзибоев, Н. С. Саидкасимова [и др.] // Инфекция и иммунитет. – 2017. – № 5. – С. 391. – EDN XVJTBVJ.
6. Современные эпидемиологические особенности эхинококкоза и его профилактика / Ш. М. Расулов, Г. С. Матназарова, П. Н. Файзибаев, Н. Т. Хамзаева // Школа эпидемиологов: теоретические и прикладные аспекты эпидемиологии : Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 13 марта 2020 года. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Практика", 2020. – С. 51-53. – EDN ZSYJJJ.
7. Файзибаев Пирмамат Нормаматович, Буляев Зокир Каримович, & Уралов Шухрат Мухтарович. (2023). САМАРҚАНД ВИЛОЯТИ АҲОЛИСИ ЎРТАСИДА РАЦИОНАЛ ОВҚАТЛАНИШ ТАМОЙИЛЛАРИГА РИОЯ ҚИЛИШ ҲОЛАТИ .*Новости образования: исследование в XXI веке, I(11),* 501–510. извлечено от <http://nauchniyimpuls.ru/index.php/noiv/article/view/10043>
8. Файзибаев, П. Н. Ёандолат махсулотларидан бактериал задалранишни олдини олишни НАССР халфоро тизимини ёуллаш йули билан асослаш /



- П. Н. Файзибаев // *Tibbiyotda angi Kun.* – 2019. – No. 2(26). – P. 310-312. – EDN GPRXUM.
9. Файзибаев, П. Н. Гигиеническая оценка плодоовощной продукции выращенных в условиях маловодья / П. Н. Файзибаев, А. А. Сатаров // *Врач-аспирант.* – 2009. – Т. 37, № 10. – С. 893-897. – EDN KZGSSH.
10. Файзибоев, П. Н. (2023). ИНСОН ОВҚАТЛАНИШИДА ҚАНДОЛАТ МАҲСУЛОТЛАРИНИНГ АҲАМИЯТИ. *GOLDEN BRAIN*, 1(6), 47–51. Retrieved from <https://researchedu.org/index.php/goldenbrain/article/view/1945>
11. Файзибоев П. Н. ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РАЦИОНОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ // *Экономика и социум.* – 2021. – №. 10 (89). – С. 1131-1146.
12. Худайберганаев, А. С., et al. "Современные аспекты медико-биологических факторов и критериев здорового питания." *Проблемы биологии и медицины* 3 (2005): 41.
13. Шайкулов Х., Исокулова М., Маматова М. СТЕПЕНЬ БАКТЕРИОЦИНОГЕННОСТИ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ СТАФИЛОКОККОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ В САМАРКАНДЕ // *Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences.* – 2023. – Т. 3. – №. 1 Part 1. – С. 199-202.
14. Шайкулов Х., Саъдинов П., Худоярова Г. Роль гемолитических эшерихий в структуре острых кишечных инфекций у детей и эффективность применения пробиотиков в их лечении // *Журнал проблемы биологии и медицины.* – 2014. – №. 3 (79). – С. 174-175.
15. Эрматов, Н. Ж. "Гигиенические основы физического совершенствования детей и подростков, обучающихся в образовательных учреждениях разного типа: Автореф. докт. дисс." (2011).
16. Ermatov N. J., Abdulkhakov I. U. Socio-hygienic assessment of the incidence rate among various strata of the population-based on the materials of appeals and in-depth medical examinations // *International Journal of Health and Medical Sciences.* – 2021. – Т. 4. – №. 3. – С. 309-314.
17. Ermatov N. J., Sagdullaeva B. O. Influence of physical training on morbidity rate of students of Tashkent city // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.* – 2011. – №. 6-2. – С. 4-6.
18. Normamatovich F. P. et al. RATIONALE FOR THE APPLICATION OF THE HACCP SYSTEM IN THE PRODUCTION OF FUNCTIONAL FOOD PRODUCTS // *European Journal of Molecular & Clinical Medicine.* – 2021. – Т. 8. – №. 3. – С. 1535-1539.



19. Normamatovich F. P. The value of confectionery products in human nutrition //Web of Scientist: International Scientific Research Journal. – 2022. – T. 3. – №. 4. – C. 703-707.
20. Normamatovich F. P., Sagatbaevich K. A., Chorshanbievich K. N. A PLACE IN THE NUTRITION OF THE POPULATION OF UZBEKISTAN FROM NATIONAL CONFECTIONERY, “NAVAT” //World Bulletin of Public Health. – 2022. – T. 10. – C. 79-80.

