

# **Kontrafakt va falsifikasiya qilingan oziq ovqat mahsulotlarini identifikasiyalashdagi xorijiy davlatlar tajribalari**

Ikromjon Esanboevich Uzoqov  
Bobirmirza Baxtiyar o'g'li Yusupov  
Feruzabonu Alijon qizi Ashurova  
Diyorbek Ahror o'g'li Sulkhanov

Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika unversiteti Olmaliq filiali

**Annotatsiya:** Mazkur maqolada kontrafakt va falsifikasiya qilingan oziq ovqat mahsulotlarini identifikasiyalashdagi xorijiy davlatlar tajribalari to'g'risida ma'lumot keltirilgan.

**Kalit so'zlar:** kontrafakt, falsifikatsiya, oziq ovqat mahsulotlari, identifikasiyalash

## **Experiences of foreign countries in identification of counterfeit and adulterated food products**

Ikromjon Esanboevich Uzokov  
Bobirmirza Bakhtiyor oglu Yusupov  
Feruzabonu Alijon kizi Ashurova  
Diorbek Ahror oglu Sulkhanov

Almalik branch of Tashkent State Technical University named after Islam Karimov

**Abstract:** This article provides information on the experiences of foreign countries in identifying counterfeit and falsified food products.

**Keywords:** counterfeit, falsification, food products, identification

Bugungi kunda intellektual mulk huquqi himoyasini ta'minlash, kontrafakt mahsulotlarning tarqalishiga qarshi kurashish bevosita jahon hamjamiyatining murakkab iqtisodiy muammolaridan biriga aylandi. Har bir mamlakat o'z imkoniyatidan kelib chiqqan holda, mazkur sohada kurash olib bormoqda. Sohada to'plangan ilg'or xorijiy tajriba O'zbekiston Respublikasi uchun ham shubhasiz foydalidir.

Jahon bojxona tashkilotining ma'lumotlariga ko'ra, qaroqchilik va kontrafakt mahsulotlari butun dunyo savdosining o'rtacha 7% - 9% ni tashkil qiladi. SHu sababli kontrafakt mahsulotlarga qarshi kurash G'arb mamlakatlari o'rtasida deyarli to'liq

yakdillik mavjud bo‘lgan sohalardan biriga aylandi. Ushbu mamlakatlar rahbariyatlarining fikriga ko‘ra, rivojlangan mamlakatlarda tobora ko‘payib borayotgan global “qaroqchilik” va kontrafakt mahsulotlari bir qator yuqori texnologiyali sohalarning rivojlanishiga, shuningdek, iste’molchilarining salomatligi va xavfsizligiga xavf tug‘diradi, hamda bu jarayon iqtisodiy jihatdan zararli, ham xavflidir, shuning uchun ularni so‘zsiz yo‘q qilish lozim[23; 382 b.]

### 1.1-Jadval

Jahon bozorida sifatsiz tovarlar aylanmasi

Nº	Nomi	Narxi (AQSH dollarri)
1	Kontrafakt dorilar	200 mlrd.
2	Kontrafakt elektronikalar	169 mlrd
3	Dastur(programma)lar qaroqchiligi	63 mlrd.
4	Kontrafakt tamaki	50 mlrd.
5	Kontrafakt oziq-ovqatlar	49 mlrd.
6	Kontrafakt avto qismalar	45 mlrd.
7	Kontrafakt qo‘g‘irchoqlar	34 mlrd.
8	Qo‘sish qaroqchiligi	12,15 mlrd
9	Kontrafakt (qalbaki) poyabzallar	12 mlrd.
10	Kontrafakt kiyimlar	12 mlrd
11	Video o‘yinlar qaroqchiligi	8,1 mlrd.
12	Kontrafakt sport mahsulotlari	6,5 mlrd.
13	Kontrafakt pestitsidlar	5,8 mlrd.
14	Telefon dasturlari qaroqchiligi	3,4 mlrd.
15	Kontrafakt kosmetika	3 mlrd.
16	Kontrafakt avia qismalar	2 mlrd.
17	Kontrafakt qurollar	1,8 mlrd.
18	Kontrafakt soatlar	1 mlrd.
19	Kontrafakt pestitsidlar	5,8 mlrd.
20	Telefon dasturlari qaroqchiligi	3,4 mlrd.
21	Kontrafakt kosmetika	3 mlrd.
22	Identifikatsiya belgilarini qalbakilashtirish (kontrafakt)	100 mln.
23	Kontrafakt zajikalgalar	42 mln.
24	Kontrafakt battareykalar	23 mln

Jadvaldagagi ma’lumotlarga ko‘ra, eng yaxshi natijalarga erishgan mamlakatlar sifatida AQSH, Buyuk Britaniya, Germaniya, Fransiya, Yaponiya, Kanada, Shveysariya, Niderlandiya, Singapur va Avstraliya kabi mamlakatlarni sanab o‘tish mumkin. Tadqiqot ishimizda bir nechta rivojlangan mamlakatlarning tajribalarini ko‘rib chiqamiz[24; 202-b]. AQSH tajribasi. Innovatsiyalar va ixtiolar

AQSH iqtisodiyoti uchun katta ahamiyatga ega. Shu bois intellektual mulk huquqini ta’minalash muhim yo‘nalishlardan biriga aylangan. AQSH iqtisodiy o‘sishining va ishchi o‘rinlar yaratilishinig 40%ni aynan shu sohaga to‘g‘ri keladi. AQSHda so‘nggi o‘n yillikda kontrafakt tovarlar importi bo‘yicha aniqlangan holatlar 3 martaga oshgan. Bu avvalambor Xitoy eksportini kuchayishi bilan bog‘liq. Kontrafakt tovarlar turlari 4-rasmida keltirilgan. Kontrafakt tovarlar aylanmasidan har yili 250 mlrd. AQSH dollarri va 750 ming ishchi o‘rni yo‘qotiladi. Bu esa, o‘z

navbatida, AQSH xukumatini qarshi kurash choralarini takomillashtirib borishga majbur qilmoqda.

So‘nggi yillarda AQSHda kontrafakt tovarlarning noqonuniy kirib kelishi holatlari soni 20 mingdan oshganligini ko‘rish mumkin. Ularni asosan xalq iste’mol mollari tashkil qilmoqda. Kontrafakt mahsulotlar importiga qarshi kurash maqsadida AQSH hukumati tomonidan shunday tovarlarni ishlab chiqaruvchi xorijiy kompaniyalarning har yilgi “qora ro‘yxati”ni joriy qilish amaliyatga kiritilgan. Ushbu ro‘yxatda nafaqat ishlab chiqaruvchi balki savdo qiluvchi xorijiy kompaniyalar ham joy oladi. Shuningdek, AQSH savdo vakillik idorasining har yili 301-sonli maxsus hisoboti chiqariladi. Unda intellektual mulk huquqi yaxshi himoyalanmagan mamlakatlar ro‘yxatlari keltiriladi. 2015 yildagi hisobotda 13 ta ustuvor, 24 ta oddiy kuzatuvdagi jami 37 ta davlat kirgan. Amerika savdo palatasi baholariga ko‘ra, kontrafakt mahsulotlarga qarshi kurash uchun sarflangan har 1 dollar evaziga AQSH 5 dollar qo‘sishimcha soliq tushumiga ega bo‘ladi .

AQSHda so‘nggi o‘n yillikda kontrafakt tovarlar importi bo‘yicha aniqlangan holatlar 3 martaga oshgan va kontrafakt tovarlar aylanmasidan har yili 250 mlrd. AQSH dollari va 750 ming ishchi o‘rni yo‘qotiladi . Bu esa, o‘z navbatida, AQSH xukumatini bu borada qarshi kurash choralarini takomillashtirib borishga majbur qilmoqda. So‘nggi yillarda AQSHda kontrafakt tovarlarning noqonuniy kirib kelishi holatlari soni 20 mingdan oshganligini ko‘rish mumkin. Ularni asosan xalq iste’mol mollari tashkil qilmoqda. Kontrafakt mahsulotlar importiga qarshi yangi tashkiliy strategiya qabul qilingan bo‘lib, unda davlatga olib kirilayotgan sifatsiz qalbaki import mahsulotlarining bojxona ko‘rigini kuchaytirish, jinoiy tarmoqlar faoliyatiga chek qo‘yish bilan birgalikda, amerika milliy tovar ishlab chiqaruvchilarining manfaatlarini xorijda himoya qilish ko‘zda tutilgan. Amerika savdo palatasi baholariga ko‘ra, kontrafakt sifatsiz oziq ovqat mahsulotlariga va dori vositalariga qarshi kurash uchun sarflangan har 1 AQSH dollari evaziga davlat 5 AQSH dollar qo‘sishimcha soliq tushumiga ega bo‘ladi. AQSH kontrafakt mahsulotlarni sotuvi tufayli AQSH iqtisodiyoti yiliga 40 milliard dollardan ko‘proq mablag‘ yo‘qotmoqda, xususan, Xitoyda bunday mahsulotlarni sotuvidan Amerikaning ko‘radigan zarari yiliga 3,8 milliard dollarga baholanmoqda. Bundan keyin Amerikaliklar uyushgan qaroqchilikka qarshi maqsadli strategiya (STOP) deb nomlangan yangi xalqaro tashabbus bilan chiqdilar.Ushbu strategiyaning bir qismi sifatida AQSH yaqin kelajakda kontrafakt mahsulotlarga qarshi kurashni kuchaytirish uchun xorijiy davlatlar va ishbilarmon doiralari bilan hamkorlikni kengaytirish rejalashtirdi. U import qilinadigan mahsulotlar ustidan bojxona nazoratini keskin kuchaytirishni, intellektual mulk huquqlarining buzilishi hisobiga biznes yuritadigan va kontrafakt mahsulotlar savdosи bilan shug‘ullanadigan jinoiy tarmoqlarni yo‘q qilish choralarini,

shuningdek chet elda Amerika tovarlari ishlab chiqaruvchilarining huquqlarini himoya qilishni ta'minlaydi.

### Foydalanilgan adabiyotlar

1. Худойбердиев, Ф. И., Тахирова, Н. Б., Андрийко, Л. С., & Умаров, С. С. У. (2021). Изучение химического состава отходов производства фосфоритов и глауконитов Каракалпакстана. Universum: химия и биология, (1-1 (79)), 42-46.
2. Тахирова, Н. Б. (2020). Характеристики фосфоритов и глауконитов Каракалпакстана и способы их переработки. Journal of Advances in Engineering Technology, (1), 29-32.
3. Худойбердиев, Ф. И., Тахирова, Н. Б., Джаксымуратов, К. М., & Асанов, А. (2021). Результаты Исследований По Получению Сложных Удобрений На Основе Местного Сырья. Central Asian Journal of Theoretical and Applied Science, 2(12), 9-13.
4. Тахирова, Н. Б., Худойбердиев, Ф. И., & Очилова, С. К. (2018). ПСЕВДОАМИДО БЕНЗОАТНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ МАГНИЯ. In Химия, физика, биология, математика: теоретические и прикладные исследования (pp. 60-64).
5. Худойбердиев, Ф. И., Муродова, С. Д., Тахирова, Н. Б., & Хусенов, К. Ш. (2018). ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ДЕФОЛИАНТОВ. In НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: СОХРАНЯЯ ПРОШЛОЕ, СОЗДАЁМ БУДУЩЕЕ (pp. 13-16).
6. Юсупова, Ф. З., & Тахирова, Н. Б. (2017). Дуальное обучение-одна из эффективных форм интеграции образования, науки и производства. Достижения науки и образования, (5 (18)), 63-65.
7. Temirov, U. S., Takhirova, N. B., Olikulov, F. J., Namazov, S. S., & Usanboyev, N. H. (2019). Research of interaction of humic acids of manure large horned cattle and non-standard phosphorites. In INTERNATIONAL SCIENTIFIC REVIEW OF THE TECHNICAL SCIENCES, MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE (pp. 11-16).
8. Тахирова, Н. Б. (2023, January). МАГНИЙСОДЕРЖАЩЕЙ ИЗВЕСТКОВО-АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ С ДОБАВКОЙ ДОЛОМИТА И ФОСФОГИПСА. In Interdisciplinary Conference of Young Scholars in Social Sciences (USA) (pp. 35-39).
9. Uktam, T., & Toxirova, N. (2023). Organomineral Fertilizers Based Phosphorite Flour Of Central Kyzylkum. Journal of Pharmaceutical Negative Results, 1-3.
10. Nargisa Toxirova, Abduraxim Nabiyev, Fazliddin Xudoyberdiyev. Product Properties of Lime-Ammonium Nitrate Based on Dolomite Mineral, Ammonium

Sulfate and Nitrate. // International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology. India. Vol. 7, Issue 11 , November 2020. – pp. 15914-15917

11. Жураев Н.Ё., Маматалиев А.А., Намазов Ш.С., Раджабов Р., Беглов Б.М. Товарные свойства известково-аммиачной селитры на основе плава нитрата аммония и известняка // Контроль и управление. – Ташкент. – 2019. – № 2 (86). – С. 5-10.

12. Nargisa Toxirova, Abduraxim Nabiiev, Fazliddin Xudoyberdiyev. Calcium-Ammonium Nitrate Based on Dolomite Mineral, Phosphogypsum, Ammonium Nitrate and Sulfate.// International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology. India. Vol. 8, Issue 3 , March 2021. - pp. 17045-17048

13. Nargisa Toxirova, Abduraxim Nabiiev, Adurasul Mamataliyev. Magnesium-calcium-ammonium nitrate with addition of dolomite and phosphogypsum // Journal of Engineering and Technology. India. Vol. 12, Issue 2, Dec 2022, - pp. 21-26

14. Тахирова Н.Б. Состав и свойства различных минералов доломита и фосфогипса // Композиционные материалы. - Ташкент . - 2022 . - №4 . - С. 65-68.

15. Тахирова Н.Б., Набиев А.А., Худойбердиев Ф.И.Известково-аммиачная селитра: получение и свойства // Научный вестник Наманганского государственного университета: г. Наманган / 2022 г. - №7 . - С. 79-86

16. Тахирова Н.Б. Реологические свойства известково-аммиачной селитры на основе доломита, плава нитрата и сульфата аммония // International Journal of Advanced Technology and Natural Sciences. Vol.3(2) 2022. – С. 27-31.

17. Mamataliyev A.A., Namazov S.Sh. Nitrogen-sulphuric fertilizers based on ammonium nitrate melt and phosphogypsum // XXXVII International scientific and practical conference «International scientific review of the problems and prospects of modern science and education» Boston. USA. 27- 28 August 2017. – № 8 (39). – PP. 11-13.

18. Тахирова Н.Б., Набиев А.А., Худойбердиев Ф.И. Способ получения известково-аммиачной селитры // Республикаанская научно-техническая конференция "Новые композиционные материалы: получение и применение в различных отраслях промышленности" г. Ташкент , Узбекистан . 15-16 сентября 2022 года . - С. 169-170.

19. Тахирова Н.Б., Набиев А.А., Худойбердиев Ф.И. Известково-аммиачная селитра с добавкой доломита и сульфата аммония // Республикаанская научно-техническая конференция «Новые композиционные материалы: получение и применение других продуктов» г. Ташкент, Узбекистан. 15-16 сентября 2022 г. - С. 171-172.

20. Тахирова Н.Б. Магнийсодержащая известково-аммиачная селитра с добавками доломита и фосфогипса // Interdisciplinary Conference of Young Scholars in Social Sciences (USA). 01- 11-2023. - PP. 35-39.
21. Тахирова Н.Б. Некоторые физические свойства известково-аммиачного нитрата, полученного на основе доломита, сульфата и нитрата аммония // 2022: International Conference on "Ethics and Integrity in the Competitive World". Бостон. США. 9 января 2022г - С. 135-141.
22. Тахирова Н.Б., Набиев А.А., Худойбердиев Ф.И. Известково-аммиачная селитра с добавкой доломита и сульфата аммония // Республикаанская научно-техническая конференция "Химия и химическое образование проблем" г. Фергана , Узбекистан. 20 сентября 2022 года . - С. 114-116.
23. Тахирова Н.Б., Набиев А.А., Худойбердиев Ф.И. Технология получении известково-аммиачной селитры с новыми добавками// Ilmiy tadqiqotlar, innovatsiyalar, nazariy va amaliy strategiyalar tadqiqi № 1 sonli Respublikasi ko‘p tarmoqli, ilmiy konferensiya 24-sentyabr 2022-yil. –Б.76-79.
24. N.Toxirova, F.Xudoyberdiyev. Product properties of lime-ammonium nitrate based on dolomite mineral, ammonium sulfate and nitrate// III-международной конференции комплексное инновационное развитие Зарафшанского региона: достижении, проблемы и перспективы.г. Навои. Узбекистан. 27-28 октября, 2022 год. –С.412-416.
25. Манглиева, Ж. Х., Обитов, Н. М., Орипов, З. Б., & Ибрагимов, А. Д. (2019). Дифференциальные уравнения движения систем с геометрическими неидеальными связями при использовании расширенного метода комбинирования связей. Интернаука, (36), 29-31.
26. Манглиева, Ж. Х., Орипов, З. Б., & Ибрагимов, А. Д. (2019). Оптимальная стабилизация частных движений фрикционного регулятора скорости при выполнении условной связи. WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS: сборник статей XXX, 64.
27. Манглиева, Ж. Х., Норов, Г. М. У., & Ибрагимов, А. Д. (2020). Применение методов аналитической механики при оптимизации траекторий на активных участках в гравитационных полях. Наука, техника и образование, (3 (67)), 5-8.
28. Манглиева, Ж. Х., Орипов, З. Б., Ибрагимов, А. Д., & Рамазонов, Д. Х. У. (2018). Оптимальная стабилизация программного движения регулятора скорости. International scientific review, (1 (40)), 23-26.
29. Манглиева, Ж. Х., Хусенова, Ф., Салимжонов, Х., & Ибрагимов, А. (2018). Исследование движения механических систем с неидеальными связями

путем использования расширенного метода комбинирования связей. Вопросы науки и образования, (24 (36)), 19-23.

30. Манглиева, Ж. Х., Кобилова, М. К. К., & Ибрагимов, А. Д. (2023). Принцип Гаусса для систем с неидеальными связями в случае возможных перемещений, удовлетворяющих расширенному методу комбинирования связей. Science and Education, 4(6), 19-26.

31. Манглиева, Ж. Х., & Бекназаров, Ж. Х. (2022). О ДВИЖЕНИИ СИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ НЕГОЛОНОМНЫЕ НЕИДЕАЛЬНЫЕ СВЯЗИ. Novateur Publications, (1), 1-94.

32. Манглиева, Ж. Х., Ибрагимов, А. Д., & Мустафоев, И. Г. (2022). ОПТИМАЛЬНАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ДВИЖЕНИЯ РЕДУКТОРА. Journal of Advances in Engineering Technology, (1), 51-55.

33. Сарикулов, М. Х., Узаков, И. Э., Ирисов, И. Ш. У., & Сулхонов, Д. А. У. (2023). Калорийность и химический состав куриного яйца. Science and Education, 4(6), 46-53.

34. Сарикулов, М. Х., Узаков, И. Э., Куйбаков, Б. Б., & Хунаров, А. М. (2023). Роль воспитания в формировании гармонично развитого поколения. Science and Education, 4(6), 554-560.

35. Karimqulov, Q. M., Abduraxmanova, A. J. R., & Uzaqov, I. E. (2023). Oziq-ovqat tovarlarni identifikatsiyalashda yuzaga kelayotgan muammolar. Science and Education, 4(6), 518-523.

36. Uzoqov, I., & VA, X. S. M. P. I. KOMPONENTLIK//INTEGRATION OF SCIENCE, EDUCATION AND PRACTICE. SCIENTIFIC-METHODICAL JOURNAL.–2022. T, 3, 242-248.

37. Каримкулов, К. М., Узаков, И. Э., & Сарикулов, М. Х. (2022). Роль химического состава пищевых продуктов в специальности химия товаров. Science and Education, 3(12), 309-314.

38. Uzoqqov, I. E., & Yusupov, B. B. O. G. L. (2023). Yong'oq yetishtirishda yetakchi mamlakatlarda zararkunandalarga qarshi kurashish chora tadbirlari. Science and Education, 4(5), 274-282.