

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ
ВАЗИРЛИГИ
ИСЛОМ КАРИМОВ НОМИДАГИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТЕХНИКА
УНИВЕРСИТЕТИ**

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИСЛАМА КАРИМОВА**



International
Organization for
Standardization



International
Electrotechnical
Commission



ХАЛҚАРО АНЖУМАН

**«Жаҳонда стандартлаштириш ва техник жиҳатдан
тартибга солиш ҳолати ва ривожланиш истикболлари»**

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«Состояние и тенденции развития стандартизации и
технического регулирования в мире»**



СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

**13-14 Октябрь, 2022
Ташкент, Узбекистан**

4. Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-5133 от 02.06.2021г. "О мерах по организации деятельности Узбекского агентства по техническому регулированию при Министерстве инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан".

5. Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-4059 от 12.12.2018г. "О мерах по дальнейшему развитию систем технического регулирования, стандартизации, сертификации и метрологии".

6. Н.Ш.Мўминов "Техник жиҳатдан тартибга солиш тўғрисида"ги Қонунни амалга ошириш борасида олиб борилаётган илмий-услубий ва ташкилий ишлар тўғрисида". "STANDART" илмий-техника журнали 2012 йил 3-сон 2-7 бетлар.

7. Белобрагин В.Я. Основы технического регулирования: учеб. пособие. – 2-е изд., исправ. и доп. – М.: РИА «Стандарты и качество», 2008. – 424 с.

8. Ефанова И. Стандартизация в XXI веке // Стандарты и качество. 2015. № 9. С. 20-23.

9. Перельгин Ю. А. О ходе разработки системы технических регламентов в области строительства // Имущественные отношения в Российской Федерации. 2006. № 10. С. 3–9.

10. Набоков Э.П. Гармонизация требований технических регламентов с международными нормами технического регулирования // Стандарты и качество. 2012. № 4. С. 28–31.

ТЕХНИК ЖИҲАТДАН ТАРТИБГА СОЛИШ СОҲАСИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ВА ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ҚИЛИНАЁТГАН РАҚАМЛАШТИРИШ ИШЛАРИ

Кенжаева Зарифа Суюновна

Тошкент давлат техника университети "Метрология, техник жиҳатдан тартибга солиш, стандартлаштириш ва сертификатлаштириш" кафедраси катта ўқитувчиси

Шейна Наталиа Евгеньевна

Тошкент давлат техника университети "Метрология, техник жиҳатдан тартибга солиш, стандартлаштириш ва сертификатлаштириш" кафедраси катта ўқитувчиси

Аннотация: Башарият иқтисодиёт тармоқлари ўзгариши, бу жараённинг рақамлашуви, мобиллашуви, соҳага сунъий интеллектнинг жорий этилиши билан боғлиқ муҳим даврни бошдан кечирмоқда. Техник жиҳатдан тартибга солиш, стандартлаштириш, сертификатлаш ва метрология соҳаларида таркибий ислохотларни янада чуқурлаштириш, соҳани халқаро андозаларга мослаштириш, стандартлардан кенг фойдаланиш муҳитини яратиш, мувофиқликни баҳолаш жараёнларига замонавий услубларни жорий қилишни кенг йўлга қўйиш мақсадида ҳар бир рақамли хисоблашни барча соҳада жорий этиш таъкиллаштирилмоқда.

Аннотация: Человечество переживает важный период, связанный со сменой секторов экономики, цифровизацией этого процесса, мобилизацией, внедрением искусственного интеллекта в промышленность. В целях дальнейшего углубления структурных реформ в области технического регулирования, стандартизации, сертификации и метрологии, адаптации отрасли к международным стандартам, создания среды широкого использования стандартов, широкого внедрения современных методов в процессы оценки соответствия, внедрения каждой цифровой оценки в все области находятся в стадии организации.

Нега биз биринчи галда ҳукукий базани қайта кўриб чиқиш тўғрисида гапираяпмиз? Чунки, рақамлаштиришнинг ўзи реинжиниринг, тартибга солиш юкламасисиз ва бюрократик тартиб-тамоилларини мақбуллаштирамай туриб ҳеч қандай натижа бермайди. Мавжуд тартиб-тамоилларни рақамли форматга кўр-кўрона ўтказиш аввалги сарсонгарчиликлар ва ривожланиш йўлидаги тўсиқларни бартараф этмайди.

2022 йилга келиб дунё ЯИМ (ялпи ички маҳсулот)нинг қарийб чорак қисми рақамли секторга тўғри келиши прогноз қилинаётган бир шароитда янги иқтисодиётни ривожлантириш зарурати янада ойдинлашади. Ривожланган давлатларда рақамли иқтисодиётни жорий этишга аллақачон киришилган. Жаҳон иқтисодиётининг глобаллашуви ва технологияларнинг ривожланиши шароитида Ўзбекистоннинг иқтисодий тараққиётига рақамли иқтисодиётни ривожлантирмасдан эришиб бўлмайди.

Техник жиҳатдан тартибга солиш, стандартлаштириш, сертификатлаш ва метрология соҳаларида таркибий ислохотларни янада чуқурлаштириш, соҳани халқаро андозаларга мослаштириш, стандартлардан кенг фойдаланиш муҳитини яратиш, мувофиқликни баҳолаш жараёнларига замонавий услубларни жорий қилиш мақсадга мувофиқ.

Ташкилотлар томонидан қўлланилаётган барча турдаги ўлчаш воситалари тўғрисида ягона электрон маълумотлар базасини яратиш. Сертификатлаш идоралари ва синов лабораториялари фаолиятини рақамлаштириш ҳамда улар ўртасида ҳужжат алмашинувини тўлиқ электрон шаклга ўтказиш ташкилот ва корхоналарни кучини фойдали мақсадларда қўллаш рақобатбардош маҳсулотларни ишлаб чиқаришга кўпроқ эътибор қаратишга сарфлаш мумкин. “Рақамли иқтисодиёт” нинг ижобий тарафлари тўғрисида фикр юритсак, унинг натижасида:

- меҳнат унумдорлигини ошади;
- компаниялар рақобатдошлигини ошади;
- ишлаб чиқариш харажатлари камаяди;
- янги соҳада янги иш жойлари яратилади;
- қашшоқлик ва ижтимоий тенгсизликка барҳам берилади.

“Техник жиҳатдан тартибга солиш соҳасида давлат бошқарувини тубдан такомиллаштириш тўғрисида”ги Президент Фармони қабул қилинган.

Инвестициялар ва ташқи савдо вазирлиги ҳузуридаги Ўзбекистон техник жиҳатдан тартибга солиш агентлиги ташкил этилди. унга кўра:

- хавфлилик даражаси юқори бўлган айрим турдаги маҳсулотларни давлат рўйхатидан ўтказгандан сўнг республика ҳудудига эркин муомалага чиқариш (жисмоний шахслар томонидан ўз эҳтиёжлари учун қонунчилик ҳужжатларида белгиланган меъёрлар доирасида олиб келинган маҳсулотлар бундан мустасно) тартиби жорий этилади;

- хавфлилик даражаси юқори бўлмаган айрим турдаги маҳсулотларни Ўзбекистон резиденти ҳисобланган аккредитация қилинган мувофиқликни баҳолаш органларида мувофиқлик сертификатини (амал қилиш муддатидан қатъи назар) бир марта расмийлаштирган ҳолда 24 ой давомида импорт қилишга рухсат этилади.

- маҳсулотларга нисбатан қонунчилик ҳужжатларида ва техник регламентларда белгиланган мажбурий талабларга ишлаб чиқарувчи ёки олиб кирувчи томонидан риоя этилмаган ҳолларда юридик шахсларга, ҳуқуқбузарлик огоҳлантиришдан сўнг биринчи марта содир этилганда – реализация қилинган маҳсулот қийматининг 50 фоизигача миқдорда молиявий жарима қўлланилади.

- қонунчилик ҳужжатлари, техник регламентлар, стандартлаштиришга доир норматив ҳужжатларнинг мажбурий талаблари, метрология, сертификатлаштириш ва мувофиқликни баҳолаш қоидалари бузилган ҳолларда мансабдор шахсларга, ҳуқуқбузарлик оғохлантиришдан сўнг биринчи марта содир этилганда – БХМнинг 40 бараваригача миқдорда маъмурий жарима таъсир чораси белгиланди.

Адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Техник жиҳатдан тартибга солиш соҳасида давлат бошқарувини тубдан такомиллаштириш” фармони
2. Хужаев А.Б., Саримсоқос Г.А. “Мамлакатимизда замонавий дастурлаш технологияларини ўзлаштирган кадрларни тайёрлашга алоҳида эътибор қаратиш” Илмий амалий анжуман-Тошкент ш. 2021 йил.
3. Исмагуллаев П.Р. ва бошқалар. Метрология стандартлаштириш ва сертификатлаштириш. Тошкент, 2001 й.

УДК:504.064.3

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ КОРХОНАЛАРИДА МАҲСУЛОТ СИФАТИНИ БОШҚАРИШДА СТАТИСТИК НАЗОРАТ УСУЛЛАРИ ТАҲЛИЛИ

Рахматуллаев Сарвар Анварович

ТошДТУ “Метрология, техник жиҳатдан тартибга солиш, стандартлаштириш ва сертификатлаштириш”
кафедраси катта ўқитувчиси

Ахмедова Малоҳат Анваровна

ТошДТУ “Метрология, стандартлаштириш ва сифатни бошқариш” йўналиши магистранти

Аннотация: Ушбу мақолада йирик ишлаб чиқариш корхоналарида маҳсулот сифатини бошқаришда қўлланиладиган статистик назорат усуллари ва баъзилари таҳлил қилинган. Шунингдек, статистик назорат қилиш усуллари қўллаш орқали юқори самарадорликка эришиш учун қўлланиладиган назорат усуллари таҳлили келтирилган.

Калит сўзлар: Статистик назорат усуллари, маҳсулот сифати ва сифатни бошқариш, сабаб-оқибат диаграммалари, қатламлаштириш, назорат варақалари, Шухарт назорат карталари.

Аннотация: В данной работе рассматриваются некоторые статические методы анализа контроля качество продукции в крупных производственных учреждениях. Проведен анализ статических методов контроля качества и влияние применения этих методов на эффективность производства при контроле качества выпускаемой изделий.

Ключевые слова: Методы статического контроля, качество продукции и управления качеством, диаграммы причин и последствий, расслоение, контрольный лист, карты Шухарта.

Abstract: This paper discusses some static methods for analyzing product quality control in large industrial establishments. The analysis of statistic methods of quality control and the impact of the use of these methods on the efficiency of production in the quality control of manufactured products is carried out.

Keywords: Statistical control methods, product quality and quality management, cause and effect diagrams, layering, checklist, Shewhart charts.

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ

Хакимов О.Ш., Хамидов Ж.А., Эрназарова З.Х., Точностная характеристика обеспечения качества и безопасности химических и пищевых продуктов.....	83
Ходжаев С.А. Развитие национальной системы нормативных документов в строительстве.....	85
Мадиханова Н.С., Сотволдиева Н.С. Требования безопасности для детской одежды.....	91
Абдусаломова Н.С., Усманова Х.А. Озиқ-овқат саноати сифати ва хавфсизлигини бошқариш тизими.....	94
Фаттоев Ф.Ф., Мирпайзиева Г.М. Восприятие качества потребителем при выборе мучных кондитерских изделий.....	97
Усманова Х.А., Эрназарова З.Х. Роль и значение качества продукции в условиях рыночной экономики.....	100
Кадирова Ш.А., Абдуқодиров Ж.А., Хусанов Н.М., Озиқ-овқат саноати сифати ва хавфсизлигини таъминлашда интеграциялашган бошқарув тизимини жорий этиш.....	103
Загидуллина К.Р. Техническое регулирование в современных условиях.....	106

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

Мамаджанов А.А., Кулдашев Ж.У. ISO/IEC 17025 халқаро стандарти талабларининг бўйича аккредитация лаштириш жорий этилиши. Аккредитация жараёни ва афзалликлари.....	110
Рахмонов Ф.А. Қурилиш маҳсулотларини сертификатлаштириш.....	115
Муминов Н.Ш., Абдурайимов А.Р., Хамидов Ж.А. Законодательные и технические аспекты стандартизации в условиях реформы технического регулирования.....	119
Кенжаева З.С., Шеина Н. Е., Техник жиҳатдан тартибга солиш соҳасини ривожлантириш ва ўзбекистон республикасида қилинаётган рақамлаштириш ишлари.....	125
Рахматуллаев С.А., Ахмедова М.А., Ишлаб чиқариш корхоналарида маҳсулот сифатини бошқаришда статистик назорат усуллари таҳлили.....	127
Абдувалиев А.А. Гармонизация национальных норм проектирования к международным требованиям.....	132
Matyakubova P.M., Ismatullayev P.R., Shamuratov J.U. Texnik reglament-korxonada innovatsiyalarni qo'llash vositasi sifatida.....	140

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Юсупбеков Н.Р., Гулямов Ш.М., Ортиков Э.Э. Классификация струйных расходомеров жидких и газообразных сред.....	143
--	-----