

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ  
ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

КӨЛІК – ЭНЕРГЕТИКА ФАКУЛЬТЕТІ



*«КӨЛІК ЖӘНЕ ЭНЕРГЕТИКАНЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ:  
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ШЕШУ ТӘСІЛДЕРІ» ІХ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ  
ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ БАЯНДАМАЛАР  
ЖИНАҒЫ*

***СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ  
ІХ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО – ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ: «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТА И  
ЭНЕРГЕТИКИ: ПУТИ ИХ ИННОВАЦИОННОГО РЕШЕНИЯ»***

***PROCEEDINGS OF THE IX INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICE  
CONFERENCE «ACTUAL PROBLEMS OF TRANSPORT AND ENERGY:  
THE WAYS OF ITS INNOVATIVE SOLUTIONS»***



Нұр-Сұлтан, 2021

**УДК 656**  
**ББК 39.1**  
**А 43**

**Редакционная коллегия:**

Председатель – Мерзадинова Г.Т., проректор по науке и инновациям ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, д.т.н., профессор; Заместитель председателя – Султанов Т.Т., заместитель декана по научной работе, к.т.н., доцент; Сулейменов Т.Б. – декан транспортно-энергетического факультета ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, д.т.н., профессор; Председатель «Әдеп» – Ахмедьянов А.У., к.т.н., доцент; Арпабеков М.И. – заведующий кафедрой «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», д.т.н. профессор; Тогизбаева Б.Б. – заведующий кафедрой «Транспорт, транспортная техника и технологии», д.т.н. профессор; Байхожаева Б.У. – заведующий кафедрой «Стандартизация, сертификация и метрология», д.т.н. профессор; Глазырин С.А. – заведующий кафедрой «Теплоэнергетика», к.т.н., доцент.

**А 43 Актуальные проблемы транспорта и энергетики:** пути их инновационного решения: IX Международная научно – практическая конференция, Нур-Султан, 19 марта 2021 /Подгот. Г.Т. Мерзадинова, Т.Б. Сулейменов, Т.Т. Султанов – Нур-Султан, 2021. – 600с.

**ISBN 978-601-337-515-1**

В сборник включены материалы IX Международной научно – практической конференции на тему: «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения», проходившей в г. Нур-Султан 19 марта 2021 года.

Тематика статей и докладов участников конференции посвящена актуальным вопросам организации перевозок, движения и эксплуатации транспорта, стандартизации, метрологии и сертификации, транспорту, транспортной техники и технологии, теплоэнергетики и электроэнергетики.

Материалы конференции дают отражение научной деятельности ведущих ученых дальнего, ближнего зарубежья, Республики Казахстан и могут быть полезными для докторантов, магистрантов и студентов.

**УДК 656**  
**ББК 39.1**

**ISBN 978-601-337-515-1**

## О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЕННЫХ СТАНДАРТОВ КАЗАХСТАНА

**Ермаханова Фатима Римовна**

*farum@mail.ru*

к.т.н., доцент кафедры «Стандартизация, сертификация и метрология»  
ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Нур-Султан, Казахстан

**Кожамбекова Акмарал Абдикаримовна**

*maral23@mail.ru*

Магистрант, группа МСиС-22, кафедра «Стандартизация, сертификация и метрология»  
ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Нур-Султан, Казахстан

**Тулеуова Макпал Жарасовна**

*t.makpal@mail.ru*

Магистрант, группа МСиС-22, кафедра «Стандартизация, сертификация и метрология»  
ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Нур-Султан, Казахстан

В Ежегодном Послании народу Казахстана от 1 сентября 2020 г. «Казахстан в новой реальности: время действий» Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев большое внимание уделил созданию по-настоящему диверсифицированной, технологичной экономики.

Одним из принципов, обеспечивающим новый экономический курс государства является рост производительности, повышение сложности и технологичности экономики. Глава государства отметил, что необходимо акцентировать внимание на увеличение казахстанского содержания в регулируемых закупках [1].

В этой связи особую актуальность приобретает вопрос об эффективном правовом регулировании отношений в области военных стандартов, поскольку их решение позволяет увеличить казахстанское содержание и объем экспорта продукции оборонно-промышленного комплекса, наращивать производство продукции военного и двойного назначения.

Кроме того, в 2020 году между Азербайджаном и Арменией вновь разразился военный конфликт средней и высокой интенсивности.

Оценка ситуации на Кавказе показала, что основными чертами современных военных конфликтов являются, в том числе повышение оперативности управления войсками и оружием за счет внедрения автоматизированных систем управления, применение средств высокоточного оружия, роботизированных систем (БПЛА Турции и Израиля).

Поэтому среди основных мер по техническому оснащению Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований значится оснащение образцами вооружения, военной техники, построенными с применением перспективных технологий.

Поэтому техническое оснащение Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований образцами вооружения, военной техники с применением перспективных технологий невозможно без военных стандартов.

На правительственном часе в Мажилисе Парламента Республики Казахстан рассмотрены актуальные вопросы развития оборонно-промышленного комплекса республики.

По информации профильного министерства, проведен анализ действующего механизма гособоронзаказа, который свидетельствует о необходимости его совершенствования, в том числе в части повышения его прозрачности, эффективности использования бюджетных средств.

Также изучен вопрос ценообразования на продукцию и услуги государства и отмечено отсутствие стандартов на продукцию гособоронзаказа, в том числе на вещевое имущество, которое занимает значительную долю в гособоронзаказе [2].

В Казахстане минимальная потребность в разработке военных стандартов составляет 1400 стандартов, а общая потребность по отрасли - 30 тысяч стандартов.

Представляется, если в гражданском секторе эта проблема была решена и для разработки 1000 стандартов ежегодно выделяется 1 млрд тенге, то в оборонном секторе за 26 лет независимости Казахстана было разработано всего около 60 национальных военных стандартов. Кроме того, нерешенность данной проблемы приводит также и к коррупционным рискам со стороны заказчиков и исполнителей.

Вместе с тем, одним из ключевых условий по производству вооружения и военной техники является соблюдение исполнителями гособоронзаказа обязательных требований, предъявляемых к военным стандартам.

В настоящее время Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан сформирован перечень национальных военных стандартов, в соответствии с которым в ближайшие годы будут разработаны 1115 единиц военных стандартов на сумму 3,5 млрд тенге.

Ежегодный уровень обновления стандартов оборонной продукции в странах НАТО составляет в среднем 12—15 %. Для примера отметим, что ежегодный уровень обновления фонда документов по стандартизации оборонной продукции в РФ и Казахстана составляет не более 1 %.

В развитых странах не менее 80—90 % предприятий имеют сертификаты на системы качества, а в странах НАТО требование наличия сертификата на СМК является обязательным условием получения военного заказа (для сравнения: в ОПК Казахстана менее 1 % предприятий имеют сертификаты на СМК, признаваемые на международном рынке).[3]

В Военной доктрине Республики Казахстан целью обеспечения военной безопасности республики в военно-экономической сфере определено удовлетворение потребностей военной организации государства финансовыми, материально-техническими и другими ресурсами.

Основными мерами по техническому оснащению Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований являются, в том числе разработка новых военных стандартов, в том числе для производства отечественных образцов вооружения и военной техники. [4].

Необходимость разработки военных стандартов также предусмотрены Концепцией перевооружения Вооруженных Сил, других войск, воинских формирований и развития оборонно-промышленного комплекса до 2030 года.

Вместе с тем, с правовой точки зрения нами проанализировано Постановление Правительства Республики Казахстан «О некоторых вопросах Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. [5].

Анализ показывает, что в Положении профильного министерства не предусмотрены нормы, направленные на регулирование военных стандартов страны.

Исходя из этого, нами предлагается внести изменения и дополнения в указанные постановления Правительства Казахстан.

В частности, предлагается включить пункты, предусматривающие компетенцию и полномочия Министерства в области производства продукции военного и двойного назначения:

- *определение порядка разработки, согласования, учета, утверждения, экспертизы, изменения, отмены и введения в действие военных стандартов на товары (продукцию), работы и услуги военного и двойного назначения;*

- *определение порядка распространения официальных изданий нормативных документов по линии военных стандартов на товары (продукцию), работы и услуги военного и двойного назначения.*

**Анализ практики ведущих зарубежных стран позволяет сформулировать ряд рекомендаций по вопросам стандартизации оборонной продукции в Казахстане:**

- *нормативно-правовая база системы стандартизации оборонной продукции Казахстана нуждается в серьезной доработке и модернизации;*

- *для создания и обеспечения функционирования системы стандартизации требуется доведение финансирования работ до уровня, обеспечивающего проведение исследований и обновление не менее чем 5-8 % всех нормативно-правовых актов;*

- *процесс формирования системы военной стандартизации должен происходить с учетом принципов организации деятельности в области стандартизации оборонной продукции, состава и полномочий участников этой деятельности, видов и статуса документов, составляющих основу системы военной стандартизации.*

Таким образом, предлагаемые меры позволят решить данный правовой вопрос, расширить компетенцию профильного министерства, тем самым, впоследствии увеличить казахстанское содержание и объем экспорта продукции оборонно-промышленного комплекса, наращивать производство продукции военного и двойного назначения.

#### **Список использованных источников:**

1. [https://www.akorda.kz/ru/addresses/addresses\\_of\\_president/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana-1-sentyabrya-2020-g](https://www.akorda.kz/ru/addresses/addresses_of_president/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana-1-sentyabrya-2020-g)
2. <https://www.zakon.kz/4918084-bolee-tysyachi-voennyh-standartov.html>
3. NATO Standardization Office (NSO) Public Web site. URL: <https://nso.nato.int/nso/SOSite/default.html> (дата обращения: 20.03.2020).
4. Указ Президента РК от 29 сентября 2017 года №554 Об утверждении Военной доктрины Республики Казахстан.
5. Постановление Правительства РК от 29 декабря 2018 года № 936. «О некоторых вопросах Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и внесении изменений и дополнений в некоторые решения Правительства Республики Казахстан».

**ӘОЖ 658.56**

### **ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ КӘСІПОРЫНДАРДА ИНТЕГРАЦИЯЛАНҒАН МЕНЕДЖМЕНТ ЖҮЙЕСІН ЕНГІЗУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ**

**Зарубаева Айзере Магауияевна**

[aizerez@mail.ru](mailto:aizerez@mail.ru)

Қазақстан, Нұр-Сұлтан, Л.Н. Гумилев ат. ЕҰУ Стандарттау және сертификаттау  
мамандығының 1 курс магистранты

**Киргизбаева Камиля Жузбаевна**

[kirg\\_kam@mail.ru](mailto:kirg_kam@mail.ru)

Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ "Стандарттау, сертификаттау және метрология" кафедрасының  
доценті.

Дәрілік заттарды өндірумен айналысатын әлеуметтік беделі жоғары ұйымдар жылдан жылға саны өсіп келе жатқан стандарттар талабына сәйкес келуге тырысуда. Барлық дәрілік заттарды өндірушілерде GMP сертификаты және бөліп тарату үшін GDP сертификаты болуы керек. Сонымен бірге, сапа бойынша ISO 9000, қоршаған ортаға қатысты ISO 14001, еңбек қауіпсіздігі және қауіпсіздік стандарты, OHSAS 18001 және ақпараттық қауіпсіздік, ISO 27001 стандарттары және сапаны бақылау кезінде қолданылатын сынақтар үшін ISO 17025 сияқты менеджмент жүйелері бар. Бұл стандарттар халықаралық деңгейде қолданылып, бизнес жүргізудің қажетті шартына айналууда[1].