

МРНТИ 90.01.01  
УДК 006.91(094)  
DOI 10.64513 Smart/2025.2.16

## ВЫПУСК В ОБРАЩЕНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ: ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Рахадинова А.Б.

*РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии», Астана, Казахстан*

### Аннотация

В статье рассматриваются правовые и нормативные основы выпуска в обращение средств измерений в Республике Казахстан. Проанализированы различные определения термина «выпуск в обращение», содержащиеся в законодательстве о техническом регулировании и в правилах метрологического контроля. Особое внимание уделено специфике средств измерений как продукции, которая, в отличие от обычной, подлежит подтверждению соответствия не только при производстве и импорте, но и в процессе эксплуатации. Рассматриваются обязательные процедуры, такие как утверждение типа, метрологическая аттестация и признание результатов утверждения типа СИ. Приведены примеры из практики, раскрывающие последствия несоблюдения требований законодательства. В завершении подчёркивается необходимость осознанного и юридически грамотного подхода к обращению СИ в регулируемой сфере.

**Ключевые слова:** Выпуск в обращение средств измерений. Процедуры проводимые при выпуске СИ в обращение. Термины в законодательных актах. Реестр ГСИ РК.

Средства измерений (СИ) играют ключевую роль в обеспечении точности и достоверности измерений в различных сферах экономики. В Республике Казахстан выпуск СИ в обращение регулируется законодательством, направленным на обеспечение единства измерений и защиту интересов потребителей.

Понятие «выпуск в обращение» имеет законодательное закрепление в нескольких законодательных актах.

1. Приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе (Протокол о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза):

- «выпуск продукции в обращение» – поставка или ввоз продукции (в том числе отправка со склада изготовителя или отгрузка без складирования) с целью распространения на территории Союза в ходе коммерческой деятельности на безвозмездной или возмездной основе»;

2. Закон Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 396-VI ЗРК «О техническом регулировании»:

– «выпуск продукции в обращение» – поставка (реализация) или ввоз продукции (в том числе отправка со склада изготовителя или отгрузка без складирования) с целью распространения на территории Республики Казахстан при осуществлении предпринимательской деятельности»;

3. Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 декабря 2018 года № 931 «Об утверждении Правил утверждения типа, испытаний для целей утверждения типа, метрологической аттестации средств измерений и оказания государственных услуг «Выдача сертификата об утверждении типа средств измерений» и «Выдача сертификата о метрологической аттестации средств измерений», формы сертификата об утверждении типа средств измерений и установления формы знака утверждения типа»:

- «выпуск в обращение» — первичный переход продукции от изготовителя (импортера) к продавцу и (или) потребителю.

В вышеуказанных законодательных актах хоть и упоминается «продукция», необходимо

понимать, что средства измерений — это также продукция, однако специфическая продукция, которая подлежит подтверждению оценки соответствия как при выпуске из производства (новой продукции), так и в период эксплуатации (продукции, бывшей в употреблении).

Средство измерений, подтверждая своё соответствие требованиям к устойчивости и влиянию внешних факторов, должно на протяжении всего жизненного цикла проходить периодическую проверку соответствия обязательным требованиям. Кроме того, СИ, применяемое в регулируемой сфере, в период эксплуатации подлежит контролю со стороны уполномоченного государственного органа — не только на наличие сертификата об утверждении типа и поверки, но и на правильность его применения, включая соответствие допускаемой погрешности установленным требованиям.

Поскольку средства измерений применяются в различных отраслях экономики, к ним предъявляются дифференцированные требования по точности, погрешности, неопределённости и другим метрологическим характеристикам, в зависимости от области применения. Это отличает их от обычной продукции, к которой в рамках технического регулирования предъявляются единые общие требования безопасности.

Таким образом, при осуществлении государственного контроля акцент делается на первичную передачу средств измерений от изготовителя (импортера) к продавцу и (или) потребителю.

### **Процесс выпуска в обращение СИ, применяемых в сфере государственного контроля**

Согласно требованиям законодательства Республики Казахстан СИ, к которым установлены метрологические требования в Перечнях измерений, относящихся к государственному регулированию и отраслевых нормативных правовых актах перед выпуском в обращение подлежат регистрации в реестре Государственной системы обеспечения единства измерений (далее – Реестр ГСИ РК) путем проведения испытаний с целью утверждения типа или метрологической аттестации и последующей поверки.

Выпуск в обращение СИ состоит из

нескольких этапов, но прежде всего, подразумевает момент передачи от завода-изготовителя или импортера (поставщика) **до пользователя**. Главное необходимо учесть, что до эксплуатации СИ, они должны быть зарегистрированы в реестре ГСИ РК (иметь сертификат об утверждении типа или пройти метрологическую аттестацию).

В Реестр ГСИ РК регистрируются:

1. средства измерений, **производимые** на территории Республики Казахстан или **ввозимые** - по результатам испытаний утверждения типа или метрологической аттестации;

2. средства измерений, **выпущенные на территории стран-участницах** Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений, утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2015 года № 1116 - по признанию результатов испытаний и утверждения типа, поверки, метрологической аттестации.

Для наглядного понимания правоприменительной практики изучим процесс выпуска в обращение СИ в вышеуказанных ситуациях, а именно, в отношении ввозимых средств измерений по результатам испытаний и признания.

1. Согласно СТ РК 2.21-2019 «ГСИ РК. Порядок проведения испытаний и утверждения типа средств измерений» для проведения испытаний средств измерений для целей утверждения типа, на соответствие утвержденному типу и для утверждения типа партии, в присутствии представителя заявителя производится случайный отбор образцов. Количество определяется типовой или разработанной программой испытаний, но не менее трёх. Дата изготовления образцов для целей утверждения типа, на соответствие утверждённому типу, производимых серийно, должна составлять не более одного года.

Из этого следует, что требование «не более одного года» применяется исключительно в отношении отбора образцов средств измерений при испытаниях для целей утверждения типа и на соответствие утверждённому типу, производимых серийно.

При метрологической аттестации дата изготовления образцов не имеет значения, так как метрологическая аттестация осуществляется для средств измерений в единичных экземплярах, в том числе единичных экземплярах серийного выпуска, применяемых в условиях и режимах отличающихся

от нормированных, либо в конструкцию которых внесены изменения, влияющие на метрологические характеристики или для которых устанавливаются индивидуальные метрологические характеристики.

**Пример:** Рассмотрим в качестве примера выпущенный в октябре 2024 года газоанализатор (зарубежного производства), который применяется в сфере государственного метрологического контроля (согласно Перечням измерений). Данный газоанализатор зарегистрирован в Реестре ГСИ РК в январе 2025 года (имеет сертификат об утверждении типа от 20.01.2025 года). Однако, конечный пользователь приобрел данный газоанализатор в марте 2025 года. Считается ли нарушением эксплуатация данного газоанализатора в части требований по выпуску в обращение согласно законодательству об обеспечении единства измерений?

Ответ: нет, не считается. Пользователь приобрел прибор с сертификатом об утверждении типа.

Исходя из вышеизложенного следует понимать, что выданный сертификат об утверждении типа СИ, распространяется на ту серию СИ, из которой были отобраны образцы для проведения соответствующих испытаний.

2. Рассмотрим ситуацию, когда СИ регистрируется в Реестре ГСИ РК через процедуру признания.

В соответствии с Соглашением о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений от 29 мая 2015 г. (далее - Соглашение) страны, являющиеся участниками Соглашения признают результаты по утверждению типа и первичной поверки средств измерений, **выпускаемых** на территории стран-участников Соглашения в случае соблюдения порядка признания по ПМГ 06-2019 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, поверки, метрологической аттестации средств измерений» (далее – ПМГ 06).

По результатам экспертизы материалов на соответствие требованиям ПМГ 06, уполномоченный орган — Комитет технического регулирования и метрологии принимает решение и выдает сертификат о признании результатов по утверждению типа и первичной поверки средств измерений.

В соответствии с ПМГ 06, на территории РК допускаются к применению только те средства

измерений, которые изготовлены **после даты принятия решения** о признании соответствующего сертификата об утверждении типа.

В этой связи, год выпуска применяемых СИ должна быть не ранее даты сертификата о признании результатов по утверждению типа данных СИ.

**Пример:** Тот же газоанализатор, изготовленный в октябре 2024 года (производства Беларусь или Российской Федерации) и ввезен в Республику Казахстан в 2024 году, но зарегистрирован в Реестре ГСИ РК в январе 2025 года (имеет сертификат о признании утверждения типа от 20.01.2025 года), будет трактоваться как нарушение законодательства ОЕИ, так как дата его изготовления и выпуска в обращение предшествует дате признания. Несмотря на то, что пользователь приобрел прибор с сертификатом о признании утверждения типа, год изготовления газоанализатора должен быть после 20.01.2025 года.

### Разные процедуры — единые принципы

Таким образом, несмотря на существование различных процедур выпуска в обращение — через национальные испытания либо по признанию результатов испытаний — единым остаётся основополагающий принцип: средства измерений, применяемые в регулируемой сфере, должны соответствовать требованиям законодательства об обеспечении единства измерений и применяться только по итогам получения сертификата об утверждении типа или решения о признании СИ.

Незнание этих требований не освобождает от ответственности. Важно не только понимать правовые нормы, но и неукоснительно их соблюдать, поскольку от этого зависит как законность применения средств измерений, так и достоверность получаемых результатов, что особенно критично в сферах здравоохранения, безопасности, охраны окружающей среды и других жизненно важных отраслях.

### Список источников

1. Республика Казахстан. Закон. Об обеспечении единства измерений: Закон РК от 7 июня 2000 г. № 53-ІІ // Әділет. – URL: [https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z000000053\\_](https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z000000053_)
2. Республика Казахстан. Закон. О техническом регулировании: Закон РК от 30 декабря 2020 г. № 396-VI ЗПК // Әділет. – URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z2000000396>

### References

1. Republic of Kazakhstan. Law. On Ensuring the Uniformity of Measurements: Law of the Republic of Kazakhstan dated June 7, 2000, No. 53-II // Adilet Legal Information System. – URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z000000053>

2. Republic of Kazakhstan. Law. On Technical Regulation: Law of the Republic of Kazakhstan dated December 30, 2020, No. 396-VI ZRK // Adilet Legal Information System. – URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z2000000396>

**Рахадинава А. Б.**

*"Қазақстан стандарттау және метрология институты" РМК, Астана, Қазақстан*

## **Өлшеу құралдарын айналымға шығару: Қазақстан Республикасындағы заңнамалық аспектілер**

### **Аңдатпа**

Мақалада Қазақстан Республикасында өлшеу құралдарын айналымға шығарудың құқықтық және нормативтік негіздері қарастырылады. Техникалық реттеу туралы заңнамада және метрологиялық бақылау ережелерінде қамтылған "айналымға шығару" терминінің әртүрлі анықтамалары талданды. Әдеттегіден айырмашылығы, өндіріс пен импортта ғана емес, сонымен қатар пайдалану процесінде де сәйкестікті растауға жататын өнім ретінде өлшеу құралдарының ерекшелігіне ерекше назар аударылады. Типті бекіту, метрологиялық сертификаттау және ӨҚ типті мақұлдау нәтижелерін тану сияқты міндетті процедуралар қарастырылады. Заң талаптарын сақтамаудың салдарын ашатын тәжірибеден мысалдар келтірілген. Қорытындылай келе, реттелетін салада ӨҚ айналымына саналы және заңды сауатты көзқарастың қажеттілігі атап өтіледі.

**Түйінді сөздер:** Өлшеу құралдарын айналымға шығару. ӨҚ айналымға шығару кезінде жүргізілетін рәсімдер. Заңнамалық актілердегі терминдер. ҚР МЖӨ тізілімі.

***Rakhadinova A. B.***

*RSE "Kazakhstan Institute of Standardization and Metrology", Astana, Kazakhstan*

## **Placing Measuring Instruments on the Market: Legislative Aspects in the Republic of Kazakhstan**

### **Abstract:**

This article examines the legal and regulatory framework governing the placing on the market of measuring instruments in the Republic of Kazakhstan. Various definitions of the term "placing on the market," as found in technical regulation legislation and metrological control rules, are analyzed. Particular attention is paid to the specific nature of measuring instruments as products that, unlike ordinary goods, require conformity assessment not only during manufacturing and import, but also throughout their operational use. The article discusses mandatory procedures such as type approval, metrological certification, and the recognition of type approval results. Practical examples are provided to illustrate the consequences of non-compliance with legal requirements. The conclusion emphasizes the need for a deliberate and legally competent approach to the circulation of measuring instruments in the regulated sector.

**Keywords:** Placing on the market of measuring instruments; procedures for placing measuring instruments on the market; terminology in legal acts; State Register of Measuring Instruments of the Republic of Kazakhstan.