

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й  
С Т А Н Д А Р Т

ГОСТ  
34129—  
2017

---

## ОВОЩИ СОЛЕНЫЕ И КВАШЕНЫЕ, ФРУКТЫ СОЛЕНЫЕ И МОЧЕНЫЕ

### Правила приемки, отбор и подготовка проб

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2018

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт технологии консервирования» (ФГБНУ «ВНИИТеК»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 июня 2017 г. № 100-П)

За принятие проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Армения                                             | AM                                 | Минэкономики Республики Армения                                 |
| Беларусь                                            | BY                                 | Госстандарт Республики Беларусь                                 |
| Киргизия                                            | KG                                 | Кыргызстандарт                                                  |
| Россия                                              | RU                                 | Росстандарт                                                     |
| Узбекистан                                          | UZ                                 | Узстандарт                                                      |

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 августа 2017 г. № 978-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 34129—2017 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2019 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 27853—88

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июнь 2018 г.

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© Стандартинформ, оформление, 2018

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1 Область применения .....      | 1 |
| 2 Нормативные ссылки .....      | 1 |
| 3 Термины и определения.....    | 2 |
| 4 Правила приемки.....          | 2 |
| 5 Отбор и подготовка проб ..... | 4 |
| Библиография .....              | 7 |

**Поправка к ГОСТ 34129—2017 Овощи соленые и квашеные, фрукты соленые и моченые. Правила приемки, отбор и подготовка проб**

| В каком месте                   | Напечатано | Должно быть     |                                        |
|---------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------|
| Предисловие. Таблица соглашения | —          | Туркмения<br>TM | Главгосслужба<br>«Туркменстандартлары» |

(ИУС № 12 2021 г.)



**ОВОЩИ СОЛЕНЫЕ И КВАШЕНЫЕ, ФРУКТЫ СОЛЕНЫЕ И МОЧЕНЫЕ****Правила приемки, отбор и подготовка проб**

Fruits and vegetables salted, pickled and fermented.  
Acceptance rules, methods of sampling

---

Дата введения — 2019—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на соленые и квашеные овощи, соленые и моченые фрукты, их смеси, полуфабрикаты из них (далее — продукты) и устанавливает правила приемки, методы отбора и подготовку проб для испытаний.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.579—2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 15895—77\* Статистические методы управления качеством продукции. Термины и определения

ГОСТ 16504—81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения

ГОСТ 17527—2014 (ISO 21067:2007) Упаковка. Термины и определения

ГОСТ 18242—72\*\* Статистический приемочный контроль по альтернативному признаку. Планы контроля

ГОСТ 18321—73 Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции

ГОСТ 26313—2014 Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 28322—2014 Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Термины и определения

ГОСТ 31904—2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

\* В Российской Федерации действуют: ГОСТ Р 50779.10—2000 «Статистические методы. Вероятность и основы статистики. Термины и определения», ГОСТ Р 50779.11—2000 «Статистические методы. Статистическое управление качеством. Термины и определения».

\*\* В Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО 2859-1—2007 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества».

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [1]—[3], ГОСТ 15895, ГОСТ 16504, ГОСТ 17527, ГОСТ 28322, а также следующие термины со следующими определениями:

3.1 **точечная (мгновенная) проба:** Количество продукта одного наименования, отобранного единовременно из одной точки определенной партии.

3.2 **объединенная проба:** Проба, полученная путем объединения всех точечных проб, отобранных из различных мест партии, и характеризующая качество всей партии.

3.3 **сокращенная (средняя) проба:** Представительная часть объединенной пробы, полученная в процессе последовательного деления или сокращения таким образом, чтобы масса или объем соответствовали требованиям, предъявляемым к лабораторным и контрольным пробам.

3.4 **лабораторная проба:** Часть сокращенной пробы, предназначенная для проведения лабораторных испытаний (анализов).

3.5 **контрольная проба:** Часть сокращенной пробы, хранящаяся в лаборатории, проводящей испытания (анализы), или у производителя продукции и предназначенная для повторного проведения испытаний (анализов) в случае возникновения разногласий в оценке качества продукта по результатам испытаний (анализов).

3.6 **выборка:** Определенное число выборочных единиц, взятых из множества всех единиц продукции и предназначенных для получения информации о ней.

3.7 **приемочное число *Ac*:** Наибольшее число несоответствий или несоответствующих единиц в выборке в плане выборочного контроля по альтернативному признаку, при котором допускается приемка партии.

3.8 **брakovочное число *Re*:** Наименьшее число несоответствий или несоответствующих единиц в выборке в плане выборочного контроля по альтернативному признаку, при котором партия не подлежит приемке.

3.9 **нормальный контроль:** Выборочный контроль, который осуществляют, когда нет оснований считать, что действительный уровень качества продукта отличается от приемлемого.

3.10 **усиленный контроль:** Выборочный контроль, более жесткий, чем нормальный, к которому переходят от последнего, если результаты контроля заданного числа последовательных партий свидетельствуют, что уровень качества продукта ниже, чем установленный производителем.

### 4 Правила приемки

4.1 Продукты принимают партиями. Определение партии — по [1].

Для партии, состоящей из продукции нескольких дат изготовления, в товаросопроводительной документации должны быть указаны число единиц транспортной упаковки с продукцией и масса нетто по каждой дате изготовления.

4.2 Для контроля качества продуктов применяют нормальный контроль по ГОСТ 18242.

При разногласиях в оценке качества применяют усиленный контроль.

4.3 При приемке партии осуществляют проверку правильности оформления товаросопроводительной документации, которая должна содержать следующую информацию:

- наименование предприятия-изготовителя;
- товарный знак (при наличии);
- наименование продукции;
- номер или иное обозначение партии;
- наименование и адрес получателя;
- дату отгрузки продукта;
- количество единиц транспортной или потребительской упаковки;
- номер накладной;
- подписи с указанием лиц, выдавших документ;
- нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлены продукты;
- о подтверждении соответствия.

4.4 Приемку импортных продуктов осуществляют в соответствии с требованиями контракта (договора) и положениями о порядке ввоза товаров, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

4.5 Приемку продуктов, находящихся в дефектной упаковке, осуществляют по соглашению между потребителем и поставщиком, после составления соответствующего акта.

4.6 Для продуктов, упакованных в транспортную и потребительскую упаковки, контролируют качество упаковки и маркировки, массу нетто, массовую долю составных частей, органолептические, физико-химические и показатели безопасности.

4.7 Контроль упаковки и маркировки проводят путем осмотра внешнего состояния упаковки и маркировочного текста на этикетке, определяя их соответствие требованиям [1]—[3] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт, и документов на конкретные наименования продуктов.

При осмотре отмечают наличие этикетки, содержание надписи на этикетке, проверяют целостность и состояние упаковочного материала, качество транспортной упаковки, а также дефекты упаковки: повреждения, вмятины, разрывы, увлажнение, наличие загрязнений и плесени. У потребительской упаковки отмечают дополнительно деформацию, дефекты заделки упаковочного материала и крышек на полимерной упаковке.

4.8 Для контроля качества упаковки и маркировки транспортной упаковки отбор единиц (ящики, бочки, ведра и др.) в выборку проводят случайным методом по ГОСТ 18321 в соответствии с планом нормального контроля в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

| Объем партии (количество транспортной упаковки), шт. | Нормальный контроль |                            |                             | Усиленный контроль |                            |                             |
|------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                                                      | Объем выборки, шт.  | Приемочное число <i>Ac</i> | Браковочное число <i>Re</i> | Объем выборки, шт. | Приемочное число <i>Ac</i> | Браковочное число <i>Re</i> |
| До 25 включ.                                         | 2                   | 0                          | 1                           | 3                  | 0                          | 1                           |
| От 26 до 90 включ.                                   | 3                   | 0                          | 1                           | 5                  | 0                          | 1                           |
| » 91 » 150 »                                         | 5                   | 0                          | 1                           | 8                  | 0                          | 1                           |
| » 151 » 500 »                                        | 8                   | 0                          | 1                           | 13                 | 0                          | 1                           |
| » 501 » 1200 »                                       | 13                  | 0                          | 1                           | 20                 | 0                          | 1                           |
| Св. 1200                                             | 13                  | 0                          | 1                           | 32                 | 1                          | 2                           |

Если количество единиц дефектной транспортной упаковки в выборке меньше или равно приемочному числу *Ac*, то партию принимают. Если количество единиц дефектной транспортной упаковки в выборке равно или больше браковочного числа *Re*, то партию бракуют.

4.9 Для контроля качества упаковки и маркировки потребительской упаковки отбор единиц (ведра, банки, пакеты, коробки) в выборку проводят случайным методом по ГОСТ 18321 в соответствии с планом нормального контроля в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

| Объем партии (количество потребительской упаковки), шт. | Нормальный контроль |                            |                             | Усиленный контроль |                            |                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                                                         | Объем выборки, шт.  | Приемочное число <i>Ac</i> | Браковочное число <i>Re</i> | Объем выборки, шт. | Приемочное число <i>Ac</i> | Браковочное число <i>Re</i> |
| До 150 включ.                                           | 5                   | 0                          | 1                           | 8                  | 0                          | 1                           |
| От 151 до 500 включ.                                    | 8                   | 0                          | 1                           | 13                 | 0                          | 1                           |
| Св. 500                                                 | 13                  | 0                          | 1                           | 20                 | 1                          | 2                           |

Если количество единиц дефектной потребительской упаковки в выборке меньше или равно приемочному числу *Ac*, то партию принимают. Если количество единиц дефектной потребительской упаковки в выборке равно или больше браковочного числа *Re*, то партию бракуют.

4.10 Для контроля повреждений внутреннего защитного покрытия металлических крышек, посторонних примесей и плесеней, размеров продуктов в потребительской упаковке от партии отбирают выборку случайным методом по ГОСТ 18321 в соответствии с планом нормального контроля в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

| Объем партии (количество потребительской упаковки), шт. | Нормальный контроль |                       |                        | Усиленный контроль |                       |                        |
|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|
|                                                         | Объем выборки, шт.  | Приемочное число $Ac$ | Браковочное число $Re$ | Объем выборки, шт. | Приемочное число $Ac$ | Браковочное число $Re$ |
| До 500 включ.                                           | 5                   | 0                     | 1                      | 8                  | 0                     | 1                      |
| От 501 до 1200 включ.                                   | 5                   | 0                     | 1                      | 13                 | 1                     | 2                      |
| » 1201 » 3200 »                                         | 8                   | 0                     | 1                      | 13                 | 1                     | 2                      |
| Св. 3200                                                | 8                   | 0                     | 1                      | 20                 | 2                     | 3                      |

Если количество единиц дефектной потребительской упаковки в выборке меньше или равно приемочному числу  $Ac$ , то партию принимают. Если количество единиц дефектной потребительской или транспортной упаковки в выборке равно или больше браковочного числа  $Re$ , то партию бракуют.

4.11 Пределы допускаемых отрицательных отклонений массы нетто или объема в единице потребительской упаковки для фасованных продуктов с одинаковым номинальным количеством — по ГОСТ 8.579 (приложение А, таблица А.1). Требования к партии фасованных продуктов с одинаковым номинальным количеством — в соответствии с ГОСТ 8.579 (пункт 5.1).

4.12 Приемку продуктов в немаркированной, маркированной ненадлежащим образом или дефектной транспортной упаковке (поломанные, с наличием течи, без рассола, загрязненные и др.), осуществляют отдельно по каждой единице. По результатам контроля упаковки и маркировки приемке подлежат только те единицы транспортной упаковки контролируемой партии, которые соответствуют требованиям [1]—[3] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт, и документов на конкретные наименования продуктов.

## 5 Отбор и подготовка проб

### 5.1 Общие требования

5.1.1 В зависимости от физического состояния продукта, видов транспортной и потребительской упаковки применяют различные методы и оборудование для отбора проб, обеспечивающие представительность пробы.

5.1.2 Оборудование для отбора проб должно быть чистым, сухим, иметь соответствующую вместимость и форму, удобную для отбора проб, и не должно оказывать влияния на качество продукции.

Оборудование для отбора проб и емкости для проб для микробиологических анализов должны быть чистыми и стерилизованными перед использованием, включая одноразовое пластиковое оборудование.

5.1.3 В процессе отбора, транспортирования и хранения проб следует принимать меры, исключающие изменение их органолептических, физико-химических показателей и показателей безопасности.

### 5.2 Отбор точечных проб

5.2.1 Пробы для микробиологических, физико-химических и органолептических испытаний отбирают отдельно.

5.2.2 Отбор проб и подготовку их для микробиологических испытаний проводят перед отбором проб для органолептических и физико-химических испытаний в соответствии с ГОСТ 31904, применяя асептические методы.

Пробы для микробиологических испытаний отбирают из одних и тех же единиц упаковки, что и пробы для органолептических и физико-химических испытаний.

5.2.3 Отбор проб для определения органолептических показателей проводят перед отбором проб для определения физико-химических и показателей безопасности от каждой единицы упаковки, включенной в выборку.

Отбирать пробы следует таким образом, чтобы точечные пробы были представительными для партии. При наличии поврежденных упаковочных единиц в партии их отделяют от общего количества, а затем отбирают по отдельности пробы из неповрежденных и поврежденных единиц.

5.2.4 Для проверки органолептических, физико-химических и показателей безопасности из каждой отобранный единицы транспортной упаковки из разных слоев продукта берут точечные пробы:

- для резаной капусты — 1 кг продукта;
- для арбузов — два арбуза и 1 дм<sup>3</sup> рассола;
- для остальных овощей и фруктов — 1 кг плодов и 0,5 дм<sup>3</sup> рассола.

Для штучной продукции случайную выборку осуществляют методами случайного отбора по ГОСТ 18321. Если продукты большие (свыше 2 кг штука), точечные пробы должны состоять как минимум из пяти штук.

5.2.5 Для проверки органолептических, физико-химических и показателей безопасности, масы нетто и массовой доли составных частей продуктов в потребительской упаковке от каждой партии должна быть отобрана случайнным образом выборка, объем которой указан в таблице 3.

**П р и м е ч а н и е** — Допускается использовать продукты в потребительской упаковке, отобранные по 5.5 после проверки содержимого единицы потребительской упаковки [масса нетто (объем) продуктов] и массовой доли составных частей, если это допускается условиями испытаний.

5.2.6 Для продуктов, упакованных в транспортную упаковку, отбирают выборку, объем которой указан в таблице 4.

Таблица 4

| Объем партии<br>(количество транспортной упаковки), шт. | Объем выборки, шт.  |                    |
|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
|                                                         | нормальный контроль | усиленный контроль |
| До 500 включ.                                           | 2                   | 3                  |
| От 501 до 10000 включ.                                  | 3                   | 5                  |

При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному из контролируемых показателей проводят повторные испытания на удвоенной выборке. При получении неудовлетворительных результатов повторных испытаний партия не подлежит приемке.

### 5.3 Подготовка проб

5.3.1 Для осмотра продуктов непосредственно на месте используют объединенную или среднюю пробу. Осмотр необходимо проводить как можно скорее после отбора проб.

5.3.2 Количество отбираемых точечных и формирование объединенной, средней и лабораторной проб — по ГОСТ 26313, со следующим дополнением:

Размер лабораторных проб зависит от предполагаемого количества лабораторных испытаний, которые должны быть указаны в контракте (договоре). Минимальные размеры лабораторных проб для различных продуктов приведены в таблице 5.

Таблица 5

| Наименование продуктов                                                          | Размер лабораторной пробы |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Мелкие фрукты и овощи, не указанные ниже                                        | 1 кг                      |
| Яблоки, свекла, огурцы, капуста, корнеплодные овощи, лук, сладкий перец, томаты | 3 кг                      |
| Арбузы                                                                          | 5 шт.                     |
| Белокочанная капуста, цветная капуста, краснокочанная капуста                   | 10 шт.                    |

5.3.3 В случае возникновения разногласий в оценке качества и безопасности продуктов, а также по требованию заинтересованной стороны, отбор проб проводит сотрудник, назначенный по договоренности между потребителем и поставщиком и, при необходимости, в присутствии потребителя (или его представителя) и поставщика (или его представителя). В этом случае должен быть проведен отбор от удвоенного количества средней пробы, одну часть которой направляют на испытания, а вторую оставляют в качестве контрольной.

#### 5.4 Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение проб

5.4.1 Пробы, предназначенные для внутреннего (производственного) контроля, снабжают этикеткой с обозначением наименования продукта, номера партии и даты выработки.

5.4.2 Пробы, направляемые в лабораторию при внешнем контроле, снабжают этикеткой и актом отбора проб с указанием:

- наименования отправителя;
- предприятия-изготовителя;
- наименования и марки (сортов) продукта;
- обозначения настоящего стандарта;
- идентификационного номера и любой кодовой маркировки партии, из которой были отобраны пробы;

- даты изготовления;
- даты отбора пробы;
- ФИО сотрудников, отобравших пробу;
- массы нетто или объема партии, от которой отобрана проба;
- наименования и номера документа, удостоверяющего его качество и безопасность (при наличии);
- цели отбора пробы.

5.4.3 Надписи на этикетке наносят любым способом, обеспечивающим четкость и стойкость маркировки.

Этикетка с указанием номера акта отбора проб, наименования продукта, номера партии и даты выработки должна быть подписана сотрудниками, отобравшими пробу.

5.4.4 Контрольная проба должна быть опечатана или опломбирована и должна храниться в течение срока годности продуктов, до получения результатов испытаний в лаборатории, проводящей испытания.

5.4.5 Пробы продуктов следует доставлять в лабораторию сразу после их отбора.

Условия хранения и транспортирования проб должны соответствовать требованиям нормативных или технических документов на конкретный продукт и исключать изменение температуры, воздействие посторонних неприятных запахов, прямого солнечного света и других неблагоприятных условий.

Для доставки проб рекомендуется использовать термоизолированные переносные контейнеры, обеспечивающие поддержание температуры от 2 °С до 6 °С.

5.4.6 Испытания проб по органолептическим и физико-химическим и показателям безопасности проводят сразу после доставки их в лабораторию, но не позднее, чем через 8 ч после их отбора.

5.4.7 Консервирование и замораживание проб не допускается.

### Библиография

- [1] ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции»
- [2] ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки»
- [3] ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки»

УДК 664.863.001.4:006.354

МКС 67.080.01

Ключевые слова: овощи соленые и квашеные, фрукты соленые и моченые, смеси, полуфабрикаты, правила приемки, отбор и подготовка проб, средняя проба, лабораторная проба

---

Редактор *Е.В. Лукьянова*  
Технический редактор *И.Е. Черепкова*  
Корректор *Р.А. Ментова*  
Компьютерная верстка *Е.О. Асташина*

Сдано в набор 14.06.2018. Подписано в печать 25.06.2018. Формат 60×84 $\frac{1}{8}$ . Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,26. Тираж 9 экз. Зак. 714.  
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123001 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

**Поправка к ГОСТ 34129—2017 Овощи соленые и квашеные, фрукты соленые и моченые. Правила приемки, отбор и подготовка проб**

| В каком месте                   | Напечатано | Должно быть     |                                        |
|---------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------|
| Предисловие. Таблица соглашения | —          | Туркмения<br>TM | Главгосслужба<br>«Туркменстандартлары» |

(ИУС № 12 2021 г.)