

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

### Межгосударственная система стандартизации ПРОГРАММА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

#### Правила формирования, принятия, внесения изменений и осуществления мониторинга реализации

#### Interstate system of standardization. Program of interstate standardization. Rules for the formation, adoption, introduction of changes and monitoring performance

МКС 01.120

Дата введения 2020-07-01\*

\* Данная дата является общей для всех государств, указанных в предисловии.

### Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены"

#### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием "Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия" (ФГУП "СТАНДАРТИНФОРМ") и Бюро по стандартам

2 ВНЕСЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 536 "Методология межгосударственной стандартизации"

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 октября 2019 г. N 123-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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономки Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Институт стандартизации Молдовы
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Узбекистан	UZ	Узстандарт

Украина

UA

Минэкономразвития Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 мая 2020 г. N 246-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 1.6-2019 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2020 г.

5 ВЗАМЕН ПМГ 22-2004

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге "Межгосударственные стандарты"*

## Введение

Планирование работ по межгосударственной стандартизации осуществляется в целях реализации на практике взаимосогласованной политики государств - участников Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации (далее - Соглашение\*).

\* Данное Соглашение заключено правительствами стран Содружества Независимых Государств 13 марта 1992 г. в г.Москве (с дополнениями и изменениями от 22 ноября 2007 г, принятыми в г.Ашхабаде).

Планирование указанных работ осуществляется путем формирования и принятия программы межгосударственной стандартизации для определения тематики и сроков их выполнения, взаимного информирования государств и координации их деятельности, выявления заинтересованности в планируемых работах.

Программа межгосударственной стандартизации направлена на реализацию основных и приоритетных направлений развития межгосударственной стандартизации.

Для формирования программы межгосударственной стандартизации и обеспечения ее реализации используется информационно-справочная система Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИСС МГС).

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает правила формирования и принятия программы межгосударственной стандартизации, внесения в нее изменений и осуществления мониторинга реализации данной программы.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 1.0-2015 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения

ГОСТ 1.1 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

## МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96 Межгосударственный классификатор стандартов

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации ([www.easc.by](http://www.easc.by)) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 1.1.

3.2 В настоящем стандарте использованы следующие сокращения:

Бюро по стандартам - Бюро по стандартам Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации;

ЕАСС - Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации;

ЕАЭС - Евразийский экономический союз;

ИСС МГС - Информационно-справочная система Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации;

МГС - Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации;

МТК - межгосударственный технический комитет по стандартизации;

национальный орган - национальный орган по стандартизации государства - участника Соглашения;

НТКС - научно-техническая комиссия по стандартизации МГС;

ПМС - программа межгосударственной стандартизации;

Соглашение - Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации, заключенное правительствами стран Содружества Независимых Государств 13 марта 1992 г. в г.Москве;

ТР - технический регламент.

### 4 Общие положения

4.1 Программа межгосударственной стандартизации является плановым документом МГС, содержащим перечень проводимых и намеченных к выполнению работ по межгосударственной стандартизации.

4.2 Программе межгосударственной стандартизации присваивают обозначение "ПМС" с указанием периода ее действия.

4.3 ПМС формируют по подразделам:

- межгосударственная стандартизация продукции и услуг;
- развитие и совершенствование систем и комплексов межгосударственных общетехнических стандартов;
- развитие основополагающих документов системы обеспечения единства измерений и стандартных справочных данных.

4.4 В ПМС включают работы по разработке и обновлению следующих категорий документов по межгосударственной стандартизации:

- межгосударственных стандартов;
- правил по межгосударственной стандартизации и рекомендаций по межгосударственной стандартизации, а также документов по смежным со стандартизацией видам деятельности (системы данных о физических константах и свойствах веществ и материалов).

4.5 ПМС формируют с учетом приоритетных направлений работ по межгосударственной стандартизации, принятых МГС в соответствии с ГОСТ 1.0-2015 (пункт 5.2).

4.6 Основные принципы формирования ПМС:

- обеспечение права участия всех МТК в формировании ПМС;
- обоснованность разработки и обновления документов по межгосударственной стандартизации исходя из приоритетных направлений;
- обеспечение регулярного обновления документов по межгосударственной стандартизации;
- недопустимость дублирования тем в отношении стандартизованных или стандартизуемых объектов и аспектов;
- обеспечение комплексности стандартизации взаимосвязанных объектов путем увязки сроков разработки.

4.7 Участниками формирования ПМС являются:

- национальные органы;
- МТК;
- Бюро по стандартам.

4.8 Работы по ПМС осуществляются с использованием ИСС МГС.

## **5 Правила формирования программы межгосударственной стандартизации**

Формирование ПМС осуществляют по следующим этапам:

- решение о начале формирования проекта ПМС (см. 5.1);
- подготовка предложений по разработке и обновлению документов по межгосударственной стандартизации (см. 5.2);
- рассмотрение МТК предложений по разработке и обновлению документов по межгосударственной стандартизации (см. 5.3);
- формирование первой редакции проекта ПМС (см. 5.4.1);
- рассмотрение первой редакции проекта ПМС национальными органами (см. 5.4.2);

- подготовка окончательной редакции ПМС (см. 5.4.3);
- рассмотрение окончательной редакции ПМС на заседании НТКС (см. 5.4.4);
- принятие ПМС на заседании МГС (см. 5.4.5);
- размещение принятой ПМС на официальном сайте МГС (см. 5.4.6).

Проект ПМС формируют на основе:

- предложений по разработке документов по межгосударственной стандартизации;
- предложений по обновлению документов по межгосударственной стандартизации;
- тем, переходящих из предыдущей ПМС.

## **5.1 Начало формирования программы межгосударственной стандартизации**

Основанием для начала формирования ПМС является решение МГС, принятое на заседании с учетом рекомендации НТКС и опубликованное на официальном сайте МГС (в разделе стандартизация).

## **5.2 Подготовка предложений по разработке и обновлению документов по межгосударственной стандартизации**

5.2.1 Национальный орган создает в ИСС МГС карточку темы по форме в соответствии с приложением А, указывает МТК, к области деятельности которого относится предлагаемая тема.

Примечание - Правила сбора предложений по разработке и обновлению документов по межгосударственной стандартизации в государствах - участниках Соглашения устанавливают национальные органы этих государств

5.2.2 Секретариат МТК организует рассмотрение, согласование темы (тем) с членами МТК в соответствии с 5.3 и проставляет отметку в поле "Информация о согласовании с МТК" в карточке темы МГС в течение 60 дней со дня создания карточки по 5.2.1. В случае несогласования темы (тем) секретариат МТК указывает причину в карточке темы. Спорные вопросы несогласования темы (тем) разработки МТК рассматривают по 5.4.4. Национальный орган удаляет карточку темы из ИСС МГС при несогласовании темы МТК. При возникновении спорных вопросов по темам разработки см. 5.4.4.

5.2.3 При отсутствии МТК, к области деятельности которого относится предлагаемая тема, рассмотрение и согласование темы организует национальный орган в течение 60 дней со дня создания карточки по 5.2.1. По результатам согласования национальный орган должен проставить в карточке темы отметку о заинтересованности/незаинтересованности.

Национальные органы считаются заинтересованными в реализации темы, если соответствующую заинтересованность выразили не менее трех национальных органов при отсутствии голосов "против".

В случае незаинтересованности в реализации темы национальный орган должен указать причину в карточке темы.

## **5.3 Участие межгосударственных технических комитетов по стандартизации в подготовке предложений в программу межгосударственной стандартизации**

5.3.1 Секретариат МТК рассматривает, анализирует и обобщает предложения, поступившие на основании 5.2.1, и направляет обобщенные предложения членам МТК в течение 10 дней.

При анализе предложений по разработке и обновлению документов по межгосударственной стандартизации секретариат МТК рассматривает соответствие предлагаемых тем группам (подгруппам) по МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96, относящимся к области деятельности МТК, выявляет наличие дублирования в карточках тем и соответствие тем разработки актуальным версиям международных (региональных) стандартов.

5.3.2 Члены МТК рассматривают поступившие от секретариата МТК предложения и обсуждают их на национальном уровне в порядке, установленном в соответствующих государствах.

5.3.3 Члены МТК голосуют по каждой теме с учетом результатов рассмотрения, проведенного в соответствии с 5.3.2.

Тема считается согласованной МТК, если за нее проголосовало простое большинство полноправных членов МТК, заинтересованных в применении разрабатываемого (обновляемого) документа по межгосударственной стандартизации, при отсутствии голосов "против".

5.3.4 Секретариат МТК заполняет в карточке темы поле "Информация о согласовании в рамках МТК" и размещает протокол голосования комитета в течение 10 дней со дня его проведения.

## **5.4 Формирование и принятие программы межгосударственной стандартизации**

5.4.1 Бюро по стандартам формирует и размещает первую редакцию проекта ПМС в ИСС МГС не позднее 1 сентября года принятия ПМС на основе:

- согласования с МТК по 5.3.3;
- заинтересованности национальных органов по 5.2.3 при отсутствии МТК.

5.4.2 Национальные органы в период со 2 сентября по 15 октября года принятия ПМС осуществляют рассмотрение первой редакции проекта ПМС. Национальные органы определяют заинтересованность своих государств по применению разрабатываемого (обновляемого) документа по межгосударственной стандартизации и указывают заинтересованность в карточке темы (если это не было сделано ранее в соответствии с 5.2.3).

5.4.3 По результатам рассмотрения первой редакции проекта ПМС и указания заинтересованности национальных органов Бюро по стандартам формирует окончательную редакцию проекта в соответствии с приложением Б и размещает ее в ИСС МГС не позднее 20 октября года принятия ПМС.

5.4.4 Окончательную редакцию проекта ПМС рассматривают на заседании НТКС.

Обсуждение спорных вопросов по темам национальные органы (совместно с МТК) выносят на заседание НТКС. Решения по спорным вопросам принимаются на основе консенсуса заинтересованных национальных органов и членов МТК.

5.4.5 ПМС принимают на заседании МГС с соблюдением соответствующих правил и процедур [1].

5.4.6 Бюро по стандартам размещает принятую ПМС на официальном сайте МГС.

5.4.7 Национальный орган удаляет из ИСС МГС карточку темы, не включенную в ПМС.

## **6 Правила внесения изменений в программу межгосударственной стандартизации**

6.1 Внесение изменений в ПМС осуществляют на основе обоснованных предложений:

- по включению в ПМС дополнительных тем с шифрами текущего года и тем с шифрами планируемого года;

- по исключению из ПМС тем, по которым не проводятся запланированные в ПМС работы;
- по корректировке сроков и исполнителей.

6.2 Для включения в ПМС дополнительных тем с шифрами текущего года и тем с шифрами планируемого года национальный орган создает в ИСС МГС карточку темы по 5.2.1, а МТК и другие национальные органы согласовывают тему по 5.2.2 и 5.2.3.

Для исключения из ПМС темы (тем), по которой(ым) не проводятся запланированные в ПМС работы, национальный орган отзывает карточку темы в ИСС МГС. Карточка темы сохраняется в ИСС МГС в статусе "Отозвана".

6.3. Бюро по стандартам не позднее 25-го числа последнего месяца квартала формирует проект изменения в ПМС на основе:

- согласования с МТК по 5.3.3;
- заинтересованности национальных органов по 5.2.3 при отсутствии МТК - и направляет национальным органам на рассмотрение проект изменения в ПМС.

6.4 Национальные органы рассматривают в течение 30 дней проект изменения в ПМС, информируют Бюро по стандартам о принятом решении о согласовании или несогласовании темы разработки в проекте ПМС. При несогласовании темы разработки исключаются из проекта ПМС.

6.5 Изменения в ПМС принимают на заседании МГС или по переписке (в ИСС МГС).

Изменение в ПМС считается принятым по переписке при отсутствии голосов "против".

6.6 Бюро по стандартам МГС направляет копию протокола принятия изменений в ПМС по переписке в национальные органы для информирования. Форма протокола принятия изменений ПМС - в соответствии с приложением В.

6.7 Национальный орган вносит на заседание НТКС темы, по которым имеются разногласия для принятия по ним решения.

6.8 Информацию об изменении ПМС, принятого по переписке, Бюро по стандартам докладывает на заседании МГС.

6.9 Бюро по стандартам размещает изменения в ПМС на официальном сайте МГС.

6.10 При необходимости корректировки в отношении срока выполнения планируемой работы и (или) по замене исполнителя национальный орган вносит соответствующее изменение в карточку темы.

## **7 Правила осуществления мониторинга реализации программы межгосударственной стандартизации**

7.1 Бюро по стандартам осуществляет постоянный мониторинг за реализацией ПМС по аспектам, приведенным в приложении Г, с использованием ИСС МГС.

7.2 Результаты мониторинга за реализацией ПМС по полугодию после последнего заседания МГС рассматривают на заседаниях НТКС и МГС.

Приложение А  
(обязательное)

### **Форма карточки темы КАРТОЧКА ТЕМЫ**

Дата создания карточки предложения (темы)	
---	--

Дата последнего изменения карточки предложения (темы)	
Статус	
Текущая стадия разработки	
Дата архивации	
<b>СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ</b>	
Страна	
Национальный орган по стандартизации	
Межгосударственный технический комитет (МТК)	
Протокол голосования МТК	
Организация-разработчик	
<b>СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБАТЫВАЕМОМ ДОКУМЕНТЕ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ</b>	
Наименование проекта документа	
Вид документа	
Вид работы	
Код по МКС	
<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	
Раздел ПМС по 4.3	
Приоритетные направления стандартизации	
Программа по разработке стандартов в обеспечение ТР	
Основание для разработки документа	
Переходящая тема	
Шифр задания программы межгосударственной стандартизации	
Шифр темы программы национальной стандартизации*	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО</b>	
Государство, заинтересованное в разработке темы	
Государство, проголосовавшее против разработки темы	
Государство, не заинтересованное в разработке темы	
Государства, не указавшие свою заинтересованность или незаинтересованность в разработке темы	
Публикация на официальном сайте МГС	Свободный доступ

\* Шифр темы программы национальной стандартизации не обязателен для заполнения.

СРОКИ	ПЛАН	ФАКТ
Подготовки первой редакции проекта документа и размещение ее в ИСС МГС		
Подготовки окончательной редакции проекта документа и размещение ее в ИСС МГС		
Размещение окончательной редакции проекта документа на принятие ее в ИСС МГС		

Примечание - Шифр темы ПМС заполняют 10-значным кодом:

XX.X.XXX-XXXX,

где XX - код страны (государства)

X - раздел ПМС;

XXX - порядковый номер темы ПМС для страны-разработчика;

XXXX - год включения темы в ПМС.

Пример записи: код "RU.1.536-2020" означает:

- тема выполняется Российской Федерацией;
- относится к первому разделу ПМС - Стандартизация продукции и услуг;
- порядковый номер темы ПМС для страны-разработчика;
- год включения темы в ПМС - 2020.

Приложение Б  
(обязательное)

**Форма программы межгосударственной стандартизации**

Шифр задания ПМС	Наименование проекта документа	Вид документа	Сроки (месяц, год)		Национальный орган по стандартизации
Шифр задания ПНС	Вид работы	Основание разработки документа	Подготовка первой редакции проекта документа и размещение ее в ИСС МГС	Подготовка окончательной редакции проекта документа и размещение ее в ИСС МГС	Организация-разработчик
Код МКС	Государства, заинтересованные в разработке Программа по разработке стандартов, обеспечивающих выполнение требований ТР	Наименование приоритетных направлений стандартизации	ее в ИСС МГС	Размещение окончательной редакции проекта документа на принятие ее в ИСС МГС	
1	2	3	4	5	6

Приложение В  
(обязательное)

**Протокол принятия изменения в программу межгосударственной стандартизации по переписке**

ПРОТОКОЛ N \_\_\_\_\_ -П

принятия изменения N \_\_\_\_\_

в Программу межгосударственной стандартизации \_\_\_\_\_  
(указать годы действия ПМС) по переписке \_\_\_\_\_

1 Принять к сведению информацию Бюро по стандартам МГС о рассмотрении национальными

органами предложений \_\_\_\_\_ (указать национальный орган) по дополнению (изменению)

ПМС \_\_\_\_\_ и результатах заинтересованности в разработке предлагаемых документов по межгосударственной стандартизации (Приложение 1 и Приложение 2).

2 В соответствии с правилами процедуры Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (Правило 9 "Принятие решений по переписке") принять изменение N \_\_\_\_\_ в ПМС \_\_\_\_\_ в соответствии с ГОСТ 1.6 "Межгосударственная система стандартизации.

Программа межгосударственной стандартизации. Правила формирования, принятия, внесения изменений и осуществления мониторинга реализации", включенное в приложение 1.

3 Настоящий протокол - основание для принятия изменения N в ПМС \_\_\_\_\_

Приложения:

1 Изменение N \_\_\_\_\_ в ПМС \_\_\_\_\_ гг., принятое по результатам голосования национальных органов в ИСС МГС на \_\_\_\_\_ стр.

2 Темы, по которым имеются замечания национальных органов, на \_\_\_\_\_ стр.

Приложение 1  
(рекомендуемое)

**Форма Изменения N \_\_\_\_\_ в ПМС \_\_\_\_\_ гг., принятого по результатам**

**голосования национальных органов в ИСС МГС**

Шифр задания ПМС, изменение N _____	Наименование проекта документа	Вид документа	Сроки (месяц, год)		Национальный орган по стандартизации
Шифр задания ПМС	Вид работы	Основание разработки документа	Подготовка первой редакции проекта документа и размещение ее в ИСС МГС	Подготовка окончательной редакции проекта документа и размещение ее в ИСС МГС	Организация-разработчик
Код МКС	Государства, заинтересованные в разработке Программа по разработке стандартов, обеспечивающих выполнение требований ТР	Наименование приоритетных направлений стандартизации		Размещение окончательной редакции проекта документа на принятие ее в ИСС МГС	
1	2	3	4	5	6

Приложение 2  
(рекомендуемое)

**Темы, по которым имеются замечания национальных органов**

Шифр темы	Наименование темы	Национальные органы, заинтересованные в разработке	Национальные органы, имеющие замечания	Примечание
1	2	3	4	5

Ответственный секретарь МГС

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20

М.П.

Приложение Г  
(рекомендуемое)

### Результаты мониторинга реализации программы межгосударственной стандартизации

Сводные данные о реализации ПМС на \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ годы по государствам-разработчикам  
за отчетный период \_\_\_\_\_

Наименование государства-разработчика	Всего тем	В том числе темы		Из общего количества тем по приоритетным направлениям межгосударственной стандартизации	Примечание
		переходящие	новые		
1	2	3	4	5	6
Итого					

Сводные данные по исполнению ПРОГРАММ по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, обеспечивающих выполнение требований ТР

Наименование ПРОГРАММЫ по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, обеспечивающих выполнение требований ТР	Всего тем	В том числе темы		Государства-участники Соглашения, проголосовавшие за принятие проекта межгосударственного стандарта	Государства-участники Соглашения, не проголосовавшие за принятие проекта межгосударственного стандарта
		переходящие	новые		
1	2	3	4	5	6
Итого					

Сводные данные по ПМС на \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ годы по комплексам

Наименование комплекса экономики	Всего тем	В том числе темы		Из общего количества тем по приоритетным направлениям межгосударственной стандартизации	Примечание
		переходящие	новые		
1	2	3	4	5	6
Итого					

Сводные данные по ПМС на \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ годы по МТК за отчетный период

Наименование и номер МТК	Всего тем	Из них по приоритетным направлениям	Примечание
1	2	3	4
Итого			

**Оценка уровня гармонизации тем по МТК, включенных в ПМС на \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ годы**

Наименование и номер МТК	Всего тем	Количество тем, направленных на гармонизацию с международными стандартами (ISO, IEC)	Уровень гармонизации в процентах	Количество тем, направленных на гармонизацию с региональными стандартами (CEN, CENELEC)	Уровень гармонизации в процентах	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Итого						

### Библиография

- [1] Правила и процедуры Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

УДК 006.05:006.354

МКС 01.120

Ключевые слова: программа межгосударственной стандартизации, формирование, межгосударственный комитет по стандартизации, тема, документ по межгосударственной стандартизации

Электронный текст документа  
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:  
официальное издание  
М.: Стандартиформ, 2020