**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к проекту стандарта

СТ РК 12063-20\_\_

«Тетради ученические. Общие технические условия»

**1. Технико-экономическое обоснование**

Тетради являются незаменимым инструментом для самостоятельной работы, как учеников, так и студентов. Использование тетрадей ориентируют обучение на активные методы овладения знаниями, развитие творческих способностей, повышают их вовлеченность в процесс обучения, а также позволяют педагогу оценивать знания и умения обучающихся, а обучающимся – сохранять и пересматривать записи. Применение тетради в обучении улучшает качество образования, повышает эффективность учебного процесса на основе его индивидуальности.

Вместе с тем, стандарты на тетради морально устарели. В 1989 году был разработан ГОСТ 12063 Тетради школьные. Технические условия. Однако его качество, особенно в графической части, нуждается в переработке.

В Российской Федерации в 2011 году был разработан ГОСТ Р 54543 Тетради ученические. Общие технические условия, который учитывает требования Технического регламента ТР/ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков».

Национальный стандарт, содержащий требования к ученическим (школьным) тетрадям отсутствует. В связи с вышесказанным, разработка СТ РК, учитывающего требования вышеуказанных стандартов, является важной и актуальной задачей и позволит:

- обеспечить качество тетрадей;

- способствовать унификации требований к качеству и безопасности тетрадей;

- выработать современные требования к маркировке, упаковке, хранению, классификации, типу линовки, бумаге, обложкам, методам испытаний, транспортировке и хранению тетрадей.

**2. Основание для разработки стандарта**

Разработка и утверждение стандартов согласно Национальному плану стандартизации на 2023 год, утвержденному Приказом КТРМ № 433-НҚ от 20.12.2022 г. (включая все изменения, в том числе Приказ КТРМ № 275-НҚ 31.07.2023 г.).

**3. Характеристика объекта стандартизации**

Настоящий стандарт содержит требования к школьным и общим ученическим тетрадям с целью обеспечения, унификации современных требований к качеству, безопасности, маркировке, хранению, транспортировке, защиты потребителей и повышения качества услуг при изготовлении тетрадей.

**4. Сведения о соответствии проекта стандарта законодательству Республики Казахстан, техническим регламентам**

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

**5. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими техническими регламентами и нормативными документами по стандартизации и предложения по их пересмотру, изменению или отмене**

Настоящий проект стандарта взаимосвязан с межгосударственными стандартами:

ГОСТ 12063-89 Тетради школьные. Технические условия.

ГОСТ 13309-90 Тетради общие. Технические условия.

Положения настоящего проекта стандарта не противоречат требованиям и нормам вышеуказанных законов.

Принятие настоящего стандарта не повлечет за собой пересмотр, отмену и внесение изменений в другие нормативные документы.

**6. Сведения о рассылке проекта стандарта на рассмотрение согласование**

Проект национального стандарта СТ РК 12063-20\_ «Тетради ученические. Общие технические условия» будет направлен в Министерство науки и высшего образования, Министерство просвещения, университеты Республики Казахстан, ОЮЛ, ТК по стандартизации, а также будет рассмотрен на заседании ТК 120 по стандартизации «Услуги по образованию и обучению».

**7 Источники информации**

Настоящий стандарт модифицирован MOD по отношению к ГОСТ 12063-89 Тетради школьные. Технические условия.

**8 Данные о разработчике**

НАО «ЕНУ им. Л.Н.Гумилева»

Кафедра «Стандартизация, сертификация и метрология»

Адрес: 010000 г.Астана, ул. Кажымукана, 13.

тел.: 87019403181,

e-mail: [bajxozhaeva63@mail.ru](mailto:bajxozhaeva63@mail.ru)

ФИО: Байхожаева Б.У.

**Заведующая кафедрой**

**«Стандартизация, сертификация и метрология»**

**ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, д.т.н., профессор Б.У. Байхожаева**