

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"**

(уполномоченный орган государства-члена Евразийского экономического союза)

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

BY.70.06.01.012.E.003449.11.21 от 08.11.2021

**ПРОДУКЦИЯ** Изделия из бумаги бытового и санитарно-гигиенического назначения: бумага туалетная однослойная, цвета натурального волокна (состав 100% макулатура). СТО 04777004-012-2021. Область применения: изделия бытового и санитарно-гигиенического назначения

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ЗАОр «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П.Титова». Адрес: 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, БСИ, ул. Народная, 1, РОССИЯ

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ЗАОр «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П.Титова». ИНН 1650017638. Адрес: 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, БСИ, ул. Народная, 1, РОССИЯ

**СООТВЕТСТВУЕТ** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299

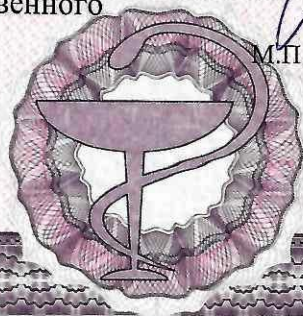
**СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ** Заключения ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» от 04.11.2021 № 18-30/2021/2794

**СРОК ДЕЙСТВИЯ** не ограничен

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"



  
А.Л.Скуранович



BY 0011723



# Испытательный центр «ТИСИ»

ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний»

Республика Беларусь, 220014, г. Минск, ул. Минина, 15  
тел./факс: (+375 17) 322-10-33; тел.: (+375 29) 189 67 94 (А1),  
(+375 29) 760 53 48 (МТС), <http://tisi.by> e-mail: [test@tisi.by](mailto:test@tisi.by)

|      |                    |
|------|--------------------|
| БГЦА | ВУ/112.1.1227      |
| BSCA | ГОСТ ISO/IEC 17025 |

Срок действия  
аттестата аккредитации  
по 23 октября 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Испытательного центра



В.В. Андросик

Протокол на 4-х листах  
в 3-х экземплярах

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ Т-759/21

16 сентября 2021 г.

**Заказчик:** Закрытое акционерное общество работников «Народное предприятие набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П.Титова»;

**Адрес заказчика:** 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, БСИ, улица Народная, дом 1, Россия.

| Идентификационный № | Наименование объекта испытаний  | Количество образцов (ед. измерения) | Наименование производителя объекта испытаний   |
|---------------------|---|-------------------------------------|--|
| 657-Т/21            | Изделия из бумаги бытового и санитарно-гигиенического назначения: бумага туалетная однослойная, (состав 100% макулатура). СТО 04777004-012-2021 (упакована в бумажную упаковку, цвет - натурального волокна, в упаковке 1 шт., дата производства 08.2021, срок годности: не ограничен). | 1 упаковка                          | Закрытое акционерное общество работников «Народное предприятие набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П.Титова», РФ (423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, БСИ, улица Народная, дом 1) |

### ТНПА, устанавливающие требования к объекту испытаний:

- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решение Комиссии таможенного союза от 28.05.2012г. № 299 (Глава II. Раздел 12).

### ТНПА, устанавливающие методы испытаний:

- Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;

- Инструкция по применению «Методы определения и оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности и безвредности для человека товаров народного потребления» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 18.07.2012, № 004-0612);

- ГОСТ 12523-77 Целлюлоза, бумага, картон. Метод определения величины рН водной вытяжки;

- Инструкция по применению «Методы определения и оценки микробиологических показателей безопасности и безвредности для человека товаров народного потребления, бумаги и картона, контактирующих с пищевыми продуктами» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 18.07.2012, рег. № 006-0712);

- МУ № 75-92 «Методические указания по определению формальдегида в воде, водных вытяжках из полимерных материалов и модельных средах, имитирующих пищевые продукты»;

**Заявка:** № 588 от 20.08.2021.

**Основание для проведения испытаний:** Договор № 527ит/21 от 20.08.2021.

**Организация, проводившая отбор образцов:** ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний» (Акт отбора б/н от 20.08.2021).

**Дата получения образцов на испытания:** 20.08.2021.

**Дата проведения испытаний (начало – окончание):** 20.08.2021 – 16.09.2021.

**Испытательное оборудование и средства измерений,  
применяемые при проведении испытаний**

| № п/п | Наименование  | Заводской номер | Номер свидетельства                         | Действует до: |
|-------|---|-----------------|---|---------------|
| 1     | 2   | 3               | 4   | 5             |
| 1     | Весы лабораторные электронные РА 4102 С                               | В 734555215     | Св. ВУ 01 № 219-47                          | 28.01.2022    |
| 2     | рН метр HI 831141   | Н0033719        | Св. МН 150649-5021                          | 12.01.2022    |
| 3     | Термостат воздушный ХТ-3/70   | 818             | Атт. 2180-47-А/2021                         | 27.07.2022    |
| 4     | Термостат воздушный ХТ-3/70   | 819             | Атт. 2181-47-А/2021                         | 27.07.2022    |
| 5     | Термостат воздушный ХТ-3/70   | 827             | Атт. 2182-47-А/2021                         | 27.07.2022    |
| 6     | Дозатор пипеточный однокональный механический ДПОП-1-100-1000         | 1719201         | Св. 2259/С                                  | 16.12.2021    |
| 7     | Дозатор пипеточный однокональный механический ДПОП-1-1000-10000       | 1723615         | Протокол № 64/Г                             | 19.01.2022    |
| 8     | Баня термостагирующая прецизионная серии LIOP LB-216                  | 2538            | Атт. 2185-47-А/2021                         | 27.07.2022    |
| 9     | Электропечь низкотемпературная лабораторная СНОЛ 3.9. 3.9. 3.6/3.5-2Н | 0001            | Атт. 2186-47-А/2021                         | 27.07.2022    |
| 10    | Секундомер электронный Интеграл С-01                                  | 400347          | Св. МН0120837-4321                          | 01.03.2022    |
| 11    | Весы лабораторные электронные МВ 210-А                                | 29025094        | Св. 1-МН0489093-4721                        | 22.07.2022    |
| 12    | Регистратор температуры и влажности testo 174Н с USB                  | 37308386        | Св. МН0691717-5020                          | 25.11.2021    |
| 13    | Прибор комбинированный testo 608-Н1                                   | 41386664/312    | Св. 1-МН0534834-5021                        | 29.07.2022    |
| 14    | Линейка Л-150   | 10              | Клеймо                                      | 30.05.2022    |
| 15    | рН- метр HI-2211-02   | 0083834         | Св. 1-МН0534892-5021<br>Св. ВУ 01 № 2602-50 | 04.08.2022    |
| 16    | Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000.2                                  | 1752243         | Св. МН0280984-5021                          | 13.04.2022    |

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
«ТИСИ»

### Условия проведения испытаний

*Лаборатория токсикологических испытаний:* температура воздуха – 19,2-22,6<sup>0</sup>С, относительная влажность – 48,6-56,8%;

*Лаборатория физико-химических методов испытаний:* температура воздуха – 20,5-21,5<sup>0</sup>С, относительная влажность – 54,1-57,6%;

*Лаборатория микробиологических испытаний:* температура воздуха – 19,9-20,5<sup>0</sup>С, относительная влажность – 60,5-61,2%;

Испытаниям подвергали вытяжки из образца (модельные среды и условие моделирование представлены ниже):

Для проведения испытаний из образца готовили вытяжку на дистиллированной воде в соотношениях 1 см<sup>2</sup>/2 см<sup>3</sup>, экспозиция 6 часов, температура 40<sup>0</sup>С.

### Результаты испытаний

| Наименование показателей (идентификационный номер)                           | ТНПА, устанавливающее требования к объекту испытаний | ТНПА, устанавливающее метод испытаний | Нормированное значение показателей | Фактическое значение | Вывод о соответствии |
|--|--|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 657-Т/21<br><i>Дистиллированная вода</i><br>Формальдегид, мг/дм <sup>3</sup> | ЕСТ (Глава II, раздел 12)                            | МУ № 75-92                            | не более 0,1                       | 0,022                | Соответствует        |
| Изменение рН водной вытяжки  |  | ГОСТ 12523-77                         | 4,5-8,5                            | 6,9                  | Соответствует        |
| Муть, балл   |  | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005        | Не допускается                     | отсутствует          | Соответствует        |
| Осадок, балл   |  | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005        | Не допускается                     | отсутствует          | Соответствует        |
| Запах, балл  |  | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005        | Не более 1 балла                   | 0 баллов             | Соответствует        |
| Окрас, балл  |  | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005        | Не допускается                     | 0 баллов             | Соответствует        |
| Кожно - раздражающее (белые крысы), балл                                     |  | Инструкция № 004-0612                 | 0 баллов                           | 0 баллов             | Соответствует        |
| Действие на слизистые (кролики), балл  |  | Инструкция № 004-0612                 | 0 баллов                           | 0 баллов             | Соответствует        |

### Результаты микробиологических испытаний

| № образца  | Плесневые грибы и дрожжи, КОЕ/г     | Общее количество микроорганизмов (МАФА-иМ), КОЕ/г | Бактерии семейства Enterobacteriaceae, 10 г | Бактерии семейства Staphylococcus aureus, 10 г | Бактерии семейства Pseudomonas aeruginosa, 10 г |
|--|-------------------------------------|---|---|--|---|
| 657-Т/21   | не обнаружены                       | 1,1 × 10 <sup>1</sup>                             | не обнаружены                               | не обнаружены                                  | не обнаружены                                   |
| Нормативные требования по ЕСТ, (Глава II, раздел 12) | не более 1,0×10 <sup>2</sup>        | не более 1,0×10 <sup>3</sup>                      | отсутствие                                  | отсутствие                                     | отсутствие                                      |
| Методы испытаний                                     | Инструкция № 006-0712 от 18.07.2012 |   |   |  |   |

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
«ТИСИ»

Результаты испытаний относятся к испытанному образцу. Испытательный центр «ТИСИ» ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний» не несёт ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.


Тиражирование протокола не в полном объеме возможно только с разрешения Испытательного центра «ТИСИ» ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний».

**Протокол оформлен в трех экземплярах:**

- Один экземпляр - ИЦ «ТИСИ» ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний»  
Два экземпляра - Закрытое акционерное общество работников «Народное предприятие набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П.Титова»

**Протокол испытаний оформил:**

Инженер 2 категории

  
\_\_\_\_\_ А.Л. Половинкин

**Испытания проводили:**

Инженер 2 категории ЛМИ

  
\_\_\_\_\_ Ю.В. Гончарова

Инженер 1 категории


  
\_\_\_\_\_ А.А. Гляцевич

Инженер 2 категории

  
\_\_\_\_\_ А.Л. Половинкин

**Протокол проверил:**

И.о. заведующего лабораторией  
токсикологических испытаний


  
\_\_\_\_\_ Е.В. Санько-Счисленок

**Заключение о результатах испытаний:** результаты испытаний образца соответствуют требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 № 299. (Глава II, раздел 12) по испытанным показателям.

Правило принятия решения: при представлении заключения применялось двоичное заявление для правила простой приёмки согласно ИАС G8:09/2019 «Руководство по правилам принятия решений и заявлениях о соответствии требованиям» (защитная полоса (w) = 0).

Правило принятия решения определено заказчиком.

И.о. заведующего лабораторией  
токсикологических испытаний

  
\_\_\_\_\_ Е.В. Санько-Счисленок