



Международный тренинг  
«Применение международных и национальных регламентов в части обеспечения химической безопасности», 25-27 ноября 2020 г.

# Проведение инвентаризации химической продукции для реализации требований ТР ЕАЭС 041/2017



Гомолко Т.Н.

Республиканское унитарное предприятие  
«Научно-практический центр гигиены»  
Министерства здравоохранения Республики Беларусь  
220012, г. Минск, ул. Академическая, 8  
тел. (+375 17) 284 13 70,  
e-mail: toxlab@mail.ru





Постановление Совета Министров Республики  
Беларусь от 27 марта 2018 № 226  
«О некоторых вопросах Министерства  
здравоохранения»  
(пункт 8 подпункты 8.35-1, 8.35-2)

|   |  |
|---|--|
| Министерство здравоохранения Республики Беларусь  |  |
| <i>Уполномоченный орган, ответственный за</i>   |  |
| <u>формирование и ведение</u> национальной части реестра химических веществ и смесей ЕАЭС | проведение <u>государственной регистрации</u> химических веществ и смесей ЕАЭС |



Технический регламент ЕАЭС 041/2017  
«О безопасности химической продукции»

Выполнение Республикой Беларусь пункта 2 подпункта а) проекта  
Решения Совета ЕЭК

Постановление Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
от 10 мая 2018 г. № 41 «Об определении уполномоченной  
организации»

Республиканское унитарное предприятие  
«Научно-практический центр гигиены»

Министерства здравоохранения Республики Беларусь

*Уполномоченная организация, ответственная за*

**ведение** национальной части реестра  
химических веществ и смесей Евразийского  
экономического союза в соответствии с  
требованиями ТР ЕАЭС 041/2017  
формирование национальной части реестра  
химических веществ и смесей ЕАЭС

**проведение** комплекса предварительных  
технических **работ**, связанных с проведением  
экспертиз, испытаний и других исследований,  
**предшествующих государственной**  
**регистрации** химической продукции,  
нотификации новых химических веществ



# ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

**Инвентаризация химической продукции – часть комплекса мероприятий, направленных на подготовку промышленности к реализации ТР ЕАЭС 041/2017**

**ДЛЯ ЧЕГО:** результаты, полученные по итогам проведения инвентаризации химических веществ и экспертной обработки представленных данных- основа для разработки национальной части реестра химических веществ и смесей Евразийского экономического союза (пункт 3 решения Совета ЕЭК от 3 марта 2017)



# ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

**Инвентаризация химической продукции - это определенная последовательность практических действий по документальному подтверждению наличия, состояния и количественной оценки химических веществ и смесей с целью обеспечения достоверности данных учета и отчетности.**



# ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

**Объект инвентаризации:** химическая продукция (химические вещества и смеси), находящаяся в обращении или планируемая к выпуску в обращение на территории государства

**КТО:** юридические лица или физические лица в качестве индивидуальных предпринимателей (резиденты и нерезиденты государства), являющиеся изготовителями (уполномоченными изготовителями лицами), импортерами химических веществ (копии документов, подтверждающие категорию заявителя на этапе инвентаризации не требуются)



# ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

- **ПРОЕКТ** приказа Минздрава Республики Беларусь
- **О некоторых вопросах вступления в силу ТР ЕАЭС 041/2017**
- **Утверждает:**
- **Положение по инвентаризации химической продукции (прилагается);**
- **Шаблон по инвентаризации химических веществ (в том числе в составе смесей)**
- **Шаблон по инвентаризации химических смесей (прилагается).**



# ШАБЛОН ДЛЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

- РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ»

**certificate.by**

**испытания**

**химическая и  
нефтехимическая  
продукция**





# ШАБЛОН ДЛЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

Сертификация, декларирование

Не защищено | certificate.by

Приложения Система «Интерне... (3) Входящие - По... Mail.Ru: почта, пои... National-chemicals... 1814\_Eco\_Proekt.in... PubChem Другие закладки

Поиск

СКАЧАТЬ ЗАЯВЛЕНИЕ ЗАЯВЛЕНИЕ ОНЛАЙН ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ СТОИМОСТЬ И СРОКИ СТРУКТУРА КОНТАКТЫ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ

Сертификация Декларирование Госрегистрация

Республика Беларусь: +375 17 284-13-74  
+375 29 744-13-74  
+375 29 384-04-33  
Российская Федерация: +7 966 177-25-71

Личный кабинет | Регистрация

СЕРТИФИКАЦИЯ И ДЕКЛАРИРОВАНИЕ ИСПЫТАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ АТТЕСТАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ ОЦЕНКА РИСКОВ ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Технически Таможен

10 20 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ

РАБОТАЙ С НАМИ

ГЛАВНАЯ

ОПЛАТА ОН-ЛАЙН

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Испытания на соответствие техническим регламентам Таможенного союза, Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), национальному законодательству в области санитарных мер.

- Пищевая продукция, в том числе специализированная; сырьё;
- БАД и спортивное питание;
- Вода питьевая, вода минеральная;
- Дистиллированная вода, сточные воды;
- Почва
- Товары детского ассортимента;
- Издательская продукция;
- Материалы, реагенты, оборудование, используемые для водоочистки и водоподготовки;
- Парфюмерно-косметическая продукция и средства гигиены полости рта;
- Товары бытовой химии и лакокрасочные материалы;
- Одежда и продукция легкой промышленности;
- Полимерные и полимерсодержащие строительные
- Продукция машиностроения и приборостроения;
- Средства личной гигиены;
- Пестициды и агрохимикаты;
- Упаковка, укрупочные средства, материалы и изделия, изготовленные из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами;
- Изделия медицинского назначения и медицинская техника;
- Химическая и нефтехимическая продукция;
- Дезинфицирующие, дезинсекционные, дератизационные средства;
- Спелеокамеры и галокамеры;
- Средства индивидуальной защиты;
- Отходы производства с целью определения к классу опасности (по показателям «токсичность» и

Заказать звонок БЕСПЛАТНО

RU 11:21 27.05.2020



# ШАБЛОН ДЛЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

Сертификация химикатов и неф...  
Не защищено | certificate.by/ispytaniya/himicheskaya-i-neftehimicheskaya-produkciya

Приложения Система «Интерне... (3) Входящие - По... Mail.Ru: почта, пои... National-chemicals... 1814\_Eco\_Proektin... PubChem | Другие закладки

Поиск

СКАЧАТЬ ЗАЯВЛЕНИЕ ЗАЯВЛЕНИЕ ОНЛАЙН ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ СТОИМОСТЬ И СРОКИ СТРУКТУРА КОНТАКТЫ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ  
Сертификация Декларирование Госрегистрация

Республика Беларусь: +375 17 284-13-74  
+375 29 744-13-74  
+375 29 384-04-33  
Российская Федерация: +7 966 177-25-71

Личный кабинет | Регистрация

СЕРТИФИКАЦИЯ И ДЕКЛАРИРОВАНИЕ ИСПЫТАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ АТТЕСТАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ ОЦЕНКА РИСКОВ ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

ОНЛАЙН ЦЕНТР

Главная » Испытания » Испытания и сертификация химической и нефтехимической продукции. Инвентаризация химических веществ

## Испытания и сертификация химической и нефтехимической продукции. Инвентаризация химических веществ

ШАБЛОН для инвентаризации химических веществ (скачать)

E-mail для заполненных форм инвентаризации: [inventar@rspch.by](mailto:inventar@rspch.by)

Перечень документов, предоставляемых Заказчиком для проведения исследований:

- Перечень заявляемой для регистрации продукции.
- Письмо от производителя продукции о передачи образцов для получения свидетельства о государственной регистрации на территории Республики Беларусь с указанием всех заводов на которых производится конкретная продукция, если указанная в перечне продукция произведена не на одном заводе (для зарубежных производителей), акт отбора образцов для отечественной продукции.
- Паспорт безопасности на каждое наименование из заявляемой продукции (MSDS – Material Safety Data Sheet) на русском языке в грамотном (специализированном) переводе.

Нормативные и (или) технические документы (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции)

Заказать звонок БЕСПЛАТНО





# ШАБЛОН ДЛЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

- **ФОРМАТ ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ** .xlsm.
- **ПРОГРАММА** Microsoft Office Excel
- **ВАЖНО:** НАЖАТИЕМ КНОПКИ  
-РАЗРЕШИТЬ РЕДАКТИРОВАНИЕ «РАЗРЕШИТЬ  
РЕДАКТИРОВАНИЕ »  
- ВКЛЮЧИТЬ МАКРОСЫ НАЖАТИЕМ КНОПКИ  
«ВКЛЮЧИТЬ СОДЕРЖИМОЕ»



# ШАБЛОН ДЛЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

- **ВАЖНО:** ШАБЛОН ЗАПОЛНЯЕТСЯ НА ОДНОГО ЗАПОЛНЯЕТСЯ НА ОДНОГО ЗАЯВИТЕЛЯ
- КОЛИЧЕСТВО ШАБЛОНОВ ОТ ОДНОГО ЗАЯВИТЕЛЯ НЕОГРАНИЧЕНО
- ОДНА СТРОКА ШАБЛОНА ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ СВЕДЕНИЯ ПО ОДНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ ВЕЩЕСТВУ (ЕСЛИ СОДЕРЖИТСЯ В НЕСКОЛЬКИХ СМЕСЕВЫХ ПРОДУКТАХ ОТ ОДНОГО ЗАЯВИТЕЛЯ ДУБЛИРОВАТЬ ЕГО НЕ НАДО )



# РАЗДЕЛЫ ШАБЛОНА

## Идентификационные номера химического вещества

Номер CAS [Номер ЕС](#) [Номер RTECS](#) [Код ТН ВЭД ЕАЭС](#)

## Наименования химического вещества

| Наименование согласно номенклатуре IUPAC на русском языке | Наименование согласно номенклатуре IUPAC на английском языке | Наименование на английском языке | Синонимы | Аббревиатуры |
|---|--|----------------------------------|----------|--------------|
|---|--|----------------------------------|----------|--------------|

|                      |                     |                                 |   |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|---|
| Молекулярная формула | Структурная формула | Назначение (область применения) | Объем производства (импорта), тонны/год |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|---|



# РАЗДЕЛЫ ШАБЛОНА

|                      |                     |                                 |   |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|---|
| Молекулярная формула | Структурная формула | Назначение (область применения) | Объем производства (импорта), тонны/год |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|---|

**Классификация опасности (виды и классы опасности)  
по ГОСТ 32419 и ГОСТ 32424**

**Сведения об изготовителе (уполномоченном изготовителем лице),  
импортере химического вещества  
(заполняется один раз)**

|                                 |  |                     |       |         |        |
|---------------------------------|--|---------------------|-------|---------|--------|
| Полное наименование организации | Краткое (сокращенное) наименование организации | Категория заявителя | Адрес | Телефон | E-mail |
|---------------------------------|--|---------------------|-------|---------|--------|



## Идентификационные номера химического вещества

- Номер CAS: - идентификатор химического вещества, внесенного в реестр Химической реферативной службы Американского химического общества.
- Номер ЕС: — уникальный семизначный идентификатор, который присваивается веществу для нормативных целей в рамках Европейского союза Европейской комиссией.



## Идентификационные номера химического вещества

- Номер RTECS (регистр токсических эффектов химических соединений): — база данных по токсичности веществ, основанная на открытой научной литературе. В настоящее время поддерживается частной компанией Syntex Technologies (англ.) и является платным ресурсом.
- Номенклатура IUPAC : — номенклатура Международного союза по теоретической и прикладной химии





# ОКСИД ТИТАНА (IV)

## Идентификационные номера химического вещества

- Номер CAS: **13463-67-7**
- Номер ЕС: **236-675-5**
- Номер RTECS: **XR2775000**
- Код ТНВЭД: **2823000000**

КОД ТНВЭД ПРИВОДИТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОДУКЦИИ ВЫПУСКАЕМОЙ НА РЫНОК В  
КАЧЕСТВЕ КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА



## ОКСИД ТИТАНА (IV)

Наименование согласно  
номенклатуре IUPAC на русском  
языке **оксид титана (IV)**

Наименование согласно  
номенклатуре IUPAC на английском  
языке **Titanium oxide (TiO<sub>2</sub>)**



# ОКСИД ТИТАНА (IV)

## Наименование на английском языке

отличные от наименования ПО IUPAC на английском языке

C.I. Pigment White 6 ; Titanium dioxide;  
titanium dioxide coated with isopropoxytitanium  
triisostearate, containing by weight 1,5 % or more but  
not more than 2,5 % of isopropoxytitanium trii  
sostearate; titanium(IV) oxide; titanium(IV) oxide, other  
than those of heading 3206 11 00



# ОКСИД ТИТАНА (IV)

## СИНОНИМЫ

отличные от наименования по IUPAC на русском языке

**диоксид титана; двуокись титана; титановые белила; пищевой краситель E171**

## АББРЕВИАТУРЫ (СОКРАЩЕННЫЕ НАЗВАНИЯ)

**нет**

# ОКСИД ТИТАНА (IV)

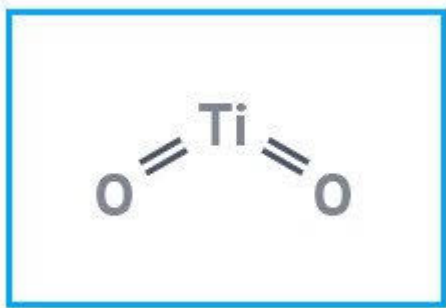


Молекулярная формула



Структурная формула

InChI=1/2O.Ti/rO2Ti/c1-3-2 ИЛИ





## ОКСИД ТИТАНА (IV)

Назначение (область применения)

**для ПРОИЗВОДСТВА ЛАКОКРАСОЧНОЙ  
ПРОДУКЦИИ**

Объем производства/импорта

(тонны/год; среднее за 3 последних  
года)

- **Производство 1 тонна в год**

# ОКСИД ТИТАНА (IV)

## Классификация опасности (виды и классы опасности) по ГОСТ 32419 и ГОСТ 32424

The screenshot displays a Microsoft Excel spreadsheet titled "pattern\_inv\_MPT - Microsoft Excel (Сбой активации продукта)". The spreadsheet is a form for inventory, with the following columns:

- Column 1: Назначение (область применения)
- Column 2: Объем производства (импорта), тонны/год
- Column 3: Классификация опасности (виды и классы опасности) по ГОСТ 32419 и ГОСТ 32424
- Column 4: Полное наименование организации
- Column 5: Краткое (сокращенное) наименование

The data in the spreadsheet is as follows:

| 1  | M | N | O                               | P | Q       |
|----|---|---|---------------------------------|---|---------|
| 2  |   |   |                                 |   | Свед... |
| 3  |   |   |                                 |   |         |
| 4  |   |   |                                 |   |         |
| 5  |   |   | Не классифицируется             |   |         |
| 6  |   |   | Данные отсутствуют              |   |         |
| 7  |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 8  |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 9  |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 10 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 11 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 12 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 13 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 14 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 15 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 16 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 17 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 18 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 19 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 20 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 21 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 22 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 23 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 24 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 25 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 26 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 27 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 28 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 29 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 30 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 31 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 32 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 33 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |
| 34 |   |   | Двойное нажатие для продолжения |   |         |

The status bar at the bottom indicates the current sheet is "Форма для инвентаризации" and the system clock shows 13:20 on 27.05.2020.



# ОКСИД ТИТАНА (IV)

**ГОСТ 32419-2013 Классификация  
опасности химической продукции.  
Общие требования**

**ГОСТ 32424-2013 Классификация  
опасности химической продукции по  
воздействию на окружающую среду.**





## **ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ШАБЛОНА**

**Вещества сложного или переменного состава (продукты нефтепереработки: бензины, масла и др.) включаются в шаблон без разделения на компоненты с указанием присвоенного ему номера CAS, если CAS не присвоен, то основные компоненты в соответствии с паспортом безопасности (раздел информация о компонентах)**

**Для полимеров нужно предоставлять сведения о мономерах и добавках в соответствии с рецептурой (например, пластификаторы, активаторы полимеризации и т.д. в концентрации более 0,1 %)**



# **Сведения об изготовителе (уполномоченном изготовителем лице), импортере химического вещества (заполняется 1 раз)**

В одном шаблоне -1 лицо

-Резидент Республики Беларусь

-Если не является изготовителем то имеет договорные отношения с изготовителем, не являющимся резидентом или не желающим выступать в качестве заявителя в рамках инвентаризации



# Сведения об изготовителе (уполномоченном изготовителем лице), импортере химического вещества (заполняется 1 раз)

- Полное наименование организации
- Краткое наименование организации
- Категория заявителя
- Адрес
- Телефон
- E-mail



## ГДЕ БРАТЬ ИНФОРМАЦИЮ?

- Базовый перечень химических веществ сформированный Ассоциацией «НП КИЦ СНГ» **ciscenter.org**
- Информационные документы на продукцию в том числе паспорта безопасности химической продукции
- Любая информационная база данных в открытом или закрытом доступе
- **АРИПС**
- База данных Европейского химического агентства **ЕСНА**
- База данных США **PubChem**



# РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

ЗАПОЛНЕННЫЙ ШАБЛОН  
ОТПРАВЛЯЕТСЯ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ  
ПОЧТЕ НА e – mail:

[inventar@rspch.by](mailto:inventar@rspch.by)



# **Благодарю за внимание!**

**Республиканское унитарное предприятие  
«Научно-практический центр гигиены»  
Министерства здравоохранения Республики Беларусь  
220012, г. Минск, ул. Академическая, 8, тел. (+375 17) 284 13 70  
e-mail: toxlab@mail.ru**