**О безопасности химической продукции (ТР ЕАЭС 041/2017)**

**Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности химической продукции" (ТР ЕАЭС 041/2017)**

Настоящий технический регламент разработан в соответствии со [статьей 52 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года](https://docs.cntd.ru/document/420205962#8QE0M6), а также с учетом Согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) (2011 год) в части установления:

критериев классификации опасности химических веществ и смесей для здоровья человека и окружающей среды, а также опасностей, обусловленных их физико-химическими свойствами;

элементов системы информирования, включающих в себя требования к маркировке и паспорту безопасности.

Настоящий технический регламент разработан с целью установления на таможенной территории Евразийского экономического союза (далее - Союз) единых обязательных для применения и исполнения требований к химической продукции, обеспечения ее свободного перемещения при выпуске в обращение на таможенной территории Союза.

**I. Область применения**

1. Настоящий технический регламент принят в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (приобретателей).

2. Настоящий технический регламент устанавливает единые обязательные для применения и исполнения на таможенной территории Союза требования к химической продукции, выпускаемой в обращение на таможенной территории Союза, а также правила и формы оценки ее соответствия, правила идентификации, требования к терминологии, маркировке и правилам ее нанесения.

Требования к процессам производства, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (переработки) химической продукции устанавливаются в технических регламентах Союза (Таможенного союза), действие которых распространяется на отдельные виды химической продукции.

3. Действие настоящего технического регламента распространяется на всю химическую продукцию, выпускаемую в обращение на таможенной территории Союза, за исключением продукции по перечню согласно [приложению N 1](https://docs.cntd.ru/document/456065181#8PK0LU).

В отношении отдельных видов химической продукции, являющейся объектом регулирования иных технических регламентов Союза (Таможенного союза), устанавливающих конкретные требования к этим видам химической продукции, действие настоящего технического регламента распространяется в части, касающейся требований к классификации, предупредительной маркировке и паспорту безопасности химической продукции, в случае, если указанные требования не установлены иными техническими регламентами Союза (Таможенного союза).

**II. Основные понятия**

4. Для целей применения настоящего технического регламента используются следующие понятия и их определения:

"биоаккумуляция" - способность химических веществ накапливаться в биологических объектах;

"взрывчатая химическая продукция" - твердая или жидкая химическая продукция, которая сама по себе способна к химической реакции с выделением газов такой температуры и давления и с такой скоростью, что это вызывает повреждение окружающих предметов;

"воспламеняющаяся жидкость" - жидкость, имеющая температуру воспламенения не выше 93°С;

"воспламеняющаяся химическая продукция в твердом состоянии" - продукция, которая может легко загореться или явиться причиной возгорания или поддержания горения в результате трения;

"знак опасности" - цветографическое изображение определенной геометрической формы с использованием контрастных цветов, графических символов и поясняющих надписей, предназначенное для предупреждения граждан о непосредственной или потенциальной опасности, запрещения, предписания или разрешения определенных действий;

"избирательная токсичность" - вид воздействия, вызывающего нарушения функций отдельных органов (органов-мишеней) и (или) систем живого организма при однократном и кратковременном или при многократном и продолжительном воздействии;

"импортер" - резидент государства - члена Союза, который заключил с нерезидентом государства - члена Союза внешнеторговый договор на ввоз на таможенную территорию Союза химической продукции, осуществляет реализацию химической продукции и несет ответственность за ее соответствие требованиям настоящего технического регламента;

"канцерогенность" - способность химической продукции вызывать мутации (изменения генетической структуры живой клетки), которые могут привести к развитию злокачественных новообразований (опухолей);

"канцерогены" - химическая продукция, способная вызывать или ускорять развитие злокачественных новообразований (опухолей);

"классификация" - определение соответствия химической продукции конкретному классу (подклассу, типу) опасности по критериям опасности;

"коррозионно-активная химическая продукция" - продукция, которая в результате химического воздействия может существенно повредить или разрушить материалы;

"критерии опасности" - количественные и (или) качественные значения состояния химической продукции с точки зрения безопасности для человека, животных, окружающей среды, а также имущества, на основании которых формируется оценка вида и уровня опасного воздействия;

"мутаген" - химическая продукция, способная вызывать увеличение числа случаев мутации в популяции живых клеток и живых организмов;

"мутагенность" - способность химической продукции вызывать мутации;

"новая химическая продукция" - химическая продукция, являющаяся новым химическим веществом или содержащая новые химические вещества;

"новое химическое вещество" - химическое вещество, сведения о котором не включены в реестр химических веществ и смесей Союза;

"нотификация" - процедура включения в реестр химических веществ и смесей Союза сведений о новых химических веществах;

"окисляющая химическая продукция" - химическая продукция, поддерживающая и интенсифицирующая горение, вызывающая воспламенение других веществ в результате экзотермической окислительно-восстановительной реакции или способствующая такому воспламенению (окисляющая химическая продукция сама по себе необязательно является воспламеняющейся (горючей));

"органические пероксиды" - органические вещества в жидком или твердом состоянии, которые содержат двухвалентную структуру и могут рассматриваться в качестве производного продукта пероксида водорода, в котором один или оба атома водорода замещены органическими радикалами (органические пероксиды и их смеси термически нестабильны, что может привести к их самоускоряющемуся экзотермическому разложению);

"основное химическое вещество" - компонент химической продукции, который не является добавкой или примесью, составляет значительную часть этой продукции и поэтому используется в качестве наименования химической продукции и ее детальной идентификации;

"острая токсичность" - негативные последствия, возникающие после введения в желудок вещества, или нанесения на кожу однократной дозы вещества, или многократного воздействия вещества в течение 24 часов, или попадания вещества с вдыхаемым воздухом в течение 4 часов;

"паспорт безопасности" - паспорт безопасности химической продукции установленной формы, содержащий сведения об опасных свойствах химической продукции, сведения об изготовителе (уполномоченном изготовителем лице), импортере этой продукции, меры предупреждения и требования безопасности для обеспечения безопасного обращения на таможенной территории Союза химической продукции;

"персистентность" - устойчивость химической продукции к процессам разложения и трансформации;

"пирофорная химическая продукция" - химическая продукция, которая (даже в небольших количествах) может воспламеняться в течение 5 минут после контакта с воздухом;

"потребитель (приобретатель)" - зарегистрированные юридическое лицо либо физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, а также физическое лицо, имеющие намерение приобрести (приобретающие) химическую продукцию;

"предупреждающие меры" - меры, которые необходимо принять для сведения к минимуму или предотвращения неблагоприятных последствий, обусловленных воздействием опасной химической продукции;

"реестр химических веществ и смесей Союза" - информационный ресурс, содержащий сведения о свойствах химических веществ и смесей, в том числе информацию об их запрещении, ограничении или разрешении их применения на таможенной территории Союза;

"самонагревающаяся химическая продукция" - химическая продукция в жидком или твердом агрегатном состоянии (за исключением пирофорной химической продукции), которая при контакте с воздухом без подвода энергии извне способна к самонагреванию (самонагревающаяся химическая продукция отличается от пирофорной тем, что она воспламеняется только в больших количествах (килограммы) и через длительный период времени (часы, дни));

"сенсибилизирующее действие" - повышение чувствительности организма к воздействиям ксенобиотиков, вызывающих аллергическую реакцию;

"смесь" - смесь или раствор в составе двух или более химических веществ, в которых химические вещества не вступают в реакцию друг с другом;

"токсичность" - способность химической продукции вызывать повреждение или гибель организма, воздействуя на него немеханическим путем;

"химическая продукция" - химическое вещество или смесь;

"химическое вещество" - химические элементы и (или) их соединения, находящиеся в естественном состоянии или полученные в результате любого производственного процесса, включая любые добавки, необходимые для обеспечения стабильности, и любые примеси, обусловленные процессом получения химической продукции, исключая любой растворитель, который можно отделить без нарушения стабильности химического вещества или изменения его состава (к химическим веществам относится химическая продукция, в которой химическое вещество присутствует в концентрации 80 процентов (по массе) и более, при этом оставшиеся 20 процентов (по массе) и менее считаются примесями и (или) добавками);

"хроническая токсичность" - вид токсичности, вызывающий заболевание и (или) гибель живого организма при многократном и (или) длительном воздействии;

"экотоксичное химическое вещество" - химическое вещество, способное вызывать неблагоприятные эффекты в окружающей среде.

**III. Правила идентификации химической продукции**

5. Идентификация химической продукции проводится изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером этой продукции.

6. Идентификация химической продукции включает в себя:

а) установление наименования химической продукции;

б) отнесение химической продукции к химическим веществам или смесям;

в) установление для химического вещества наименования согласно номенклатуре Международного союза по теоретической и прикладной химии (далее - номенклатура IUPAC) и идентификатора химического вещества (САS), внесенного в реестр Химической реферативной службы Американского химического общества (далее - номер СAS) (при наличии);

г) определение химического состава смеси с установлением для каждого из входящих в состав идентифицируемых компонентов наименования согласно номенклатуре IUPAC и номера СAS (при наличии);

д) установление наличия в составе химической продукции новых химических веществ в концентрациях более 0,1%;

е) отнесение химических веществ в составе химической продукции к:

новым химическим веществам;

химическим веществам, запрещенным к применению на таможенной территории Союза;

химическим веществам, ограниченным к применению на таможенной территории Союза;

ж) определение области применения химической продукции;

з) иную необходимую информацию.

7. При определении химического состава химического вещества необходимо идентифицировать:

а) основное химическое вещество;

б) опасные химические вещества в составе добавок и примесей, если они присутствуют в количествах, превышающих значения концентраций, указанные в стандартах, включенных в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.

8. При определении химического состава смеси необходимо идентифицировать:

а) химические вещества, присутствующие в концентрациях более 10%;

б) опасные химические вещества, присутствующие в количествах, превышающих значения концентраций, указанные в стандартах, включенных в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.

9. Изготовители (уполномоченные изготовителем лица), импортеры химической продукции для ее идентификации используют сведения о химических веществах и смесях, содержащихся в реестре химических веществ и смесей Союза.

**IV. Правила обращения химической продукции на рынке Союза**

10. Химическая продукция выпускается в обращение на таможенной территории Союза при ее соответствии требованиям настоящего технического регламента, а также требованиям других технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на нее распространяется, и при условии, что она прошла оценку соответствия техническим регламентам Союза (Таможенного союза), действие которых на нее распространяется.

11. В случае отсутствия сведений о химической продукции в реестре химических веществ и смесей Союза химическая продукция должна быть идентифицирована как новая химическая продукция, а новые химические вещества, входящие в ее состав, должны быть нотифицированы в соответствии с [пунктами 46-48 настоящего технического регламента](https://docs.cntd.ru/document/456065181#8OS0LO) до выпуска в обращение на таможенной территории Союза химической продукции, содержащей такие химические вещества.

12. Порядок формирования и ведения реестра химических веществ и смесей Союза устанавливается Евразийской экономической комиссией.

13. Химическая продукция, соответствующая требованиям настоящего технического регламента и иных технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на нее распространяется, и прошедшая оценку соответствия, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке Союза.

**V. Требования к классификации химической продукции**

1. Химическая продукция, предназначенная для научно-исследовательских работ и (или) являющаяся результатом научно-исследовательских и (или) опытно-конструкторских разработок.

2. Полезные ископаемые в состоянии залегания, а также следующая продукция, если она не была химически изменена: минералы, руды, рудные концентраты, цементный клинкер, природный газ, сжиженный газ, газовый конденсат, технологический газ и его компоненты, нефть обезвоженная, обессоленная и стабилизированная, попутный нефтяной газ, уголь, кокс.

3. Лекарственные средства и ветеринарные лекарственные средства.

4. Парфюмерно-косметическая продукция.

5. Химическая продукция, являющаяся источником ионизирующего излучения (в том числе отходы такой продукции), в части классификации, маркировки и информирования об опасностях, обусловленных наличием в ней излучения.

6. Пищевая продукция, в том числе биологически активные добавки к пище и пищевые добавки, а также готовые корма для животных.

7. Продукция в составе изделий, которая в процессе обращения на таможенной территории Евразийского экономического союза не изменяет свой химический состав и агрегатное состояние, не подвержена процессам деструкции и окисления, не образует пыли, паров и аэрозолей, содержащих химические вещества, представляющие опасность в отношении жизни и здоровья человека, жизни и здоровья животных и растений, окружающей среды, имущества.

8. Отходы производства и потребления химической продукции, если они подлежат утилизации (переработке).

9. Химическая продукция, подпадающая под действие процедуры таможенного транзита через таможенную территорию Евразийского экономического союза.

**Приложение N 2
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности химической продукции"
(ТР ЕАЭС 041/2017)**

 **Допустимые отклонения содержания опасных химических веществ в составе химической продукции**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Исходное содержание опасных химических веществв составе химической продукции (С), % | Допустимыеотклонения, % |
| 1 | 2 |
| С  2,5 | ± 30 |
| 2,5 < C  10 | ± 20 |
| 10 < C  25 | ± 10 |
| 25 < C  100 | ± 5 |

**Приложение N 3
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности химической продукции"
(ТР ЕАЭС 041/2017)**

**Структура отчета о химической безопасности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | УТВЕРЖДАЮ |
|  |  |
|  |  |
|  | (Ф.И.О., должность заявителя) |
|  |  |
|  | " |  | " |  | 20 |  | г. |
|  |  |
|  | М.П. |

**I. Общие сведения**

1. Реквизиты заявителя (изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера химической продукции) (наименование (фамилия, имя, отчество) и местонахождение (адрес юридического лица) заявителя, государственные регистрационные номера, банковские и почтовые реквизиты, номер телефона, адрес электронной почты).

2. Сведения о химической продукции (наименование, компонентный состав, номер CAS (при наличии)), ее производстве и использовании.

3. Классификация и маркировка.

4. Руководство по безопасному использованию.

5. Результаты исследований физико-химических, токсикологических и экотоксикологических свойств.

6. Предложения по дополнительному тестированию.

7. Информация об опасности в отношении жизни и здоровья человека, жизни и здоровья животных и растений, окружающей среды, имущества.

8. Оценка возможности использования безопасных химических веществ в качестве альтернативных компонентов регистрируемой химической продукции.

**II. Оценка опасностей**

1. Оценка опасности для здоровья.

2. Оценка взрывопожароопасности.

3. Оценка опасности для окружающей среды.

4. Оценка стойкости, способности к бионакоплению и токсичности.

5. Оценка воздействия (для опасных и (или) стойких, способных к бионакоплению и токсичных химических веществ).

6. Сценарии воздействия (для опасных и (или) стойких, способных к бионакоплению и токсичных химических веществ).

7. Характеристика риска (для опасных и (или) стойких, способных к бионакоплению и токсичных химических веществ).

**Приложение N 4
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности химической продукции"
(ТР ЕАЭС 041/2017)**

**Предельное содержание в составе химической продукции ограниченных к применению химических веществ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Виды опасности химических веществ | Концентрация (С), % (весовых) |
| 1 | 2 |
| Канцерогены (классы 1 и 2) | 0,1 |
| Мутагены (класс 1) | 0,1 |
| Мутагены (класс 2) | 1 |
| Воздействующие на репродуктивную функцию (классы 1 и 2) | 0,1 |
| Обладающие хронической токсичностью для водной среды (класс 1) | 1 |

**Приложение N 5
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности химической продукции"
(ТР ЕАЭС 041/2017)**

(форма)

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **о проведении** |  | **государственной** |
|  | (уведомительной или разрешительной - указать нужное) |  |

**регистрации химической продукции\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| " |  | " |  | 20 |  | г. | N |  |  |  |
|  | (наименование уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от |  |
|  | (наименование и местонахождение (адрес юридического лица) заявителя - юридического лица либо Ф.И.О. и местонахождение заявителя - индивидуального предпринимателя) |
|  |
|  |
| (наименование (Ф.И.О.) и местонахождение (адрес юридического лица) изготовителя, если заявитель и изготовитель не одно и то же лицо) |
|  |
|  |
| (государственный регистрационный номер) |
|  |
|  |
| (банковские, почтовые реквизиты, номер телефона, адрес электронной почты) |
|  |
|  |
|  |
| Прошу провести регистрацию: |
|  |
|  |
| (наименование химической продукции с указанием торгового (фирменного) наименования (при наличии) и ее назначение (область применения)) |
|  |
| К заявлению прилагаю следующие документы: |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Заявитель: |  |  |  |
|  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |
|  |
| Заполняется специалистом уполномоченного органа: |
|  |
|  |
|  |
| Заявление принято | " |  | " |  | 20 |  | г., | зарегистрировано под N |   |
|  |
| Сотрудник, |
| принявший |
| заявление: |  |  |  |  |  |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Заявление оформляется на бланке заявителя. |

**Приложение N 6
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности химической продукции"
(ТР ЕАЭС 041/2017)**

(форма)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**об уведомительной государственной регистрации химической продукции**

|  |
| --- |
|  |
| N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |
|  |
| Срок действия: постоянно |
|  |  |  |  |
|  |
| (наименование уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза) |
|  |
| Настоящее свидетельство выдано: |
|  | , |
| (сведения о государственной регистрации юридического лица или Ф.И.О. физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, в том числе местонахождение (адрес юридического лица) - для юридического лица или место жительства - для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, - указать нужное, номера телефона и факса, адрес электронной почты) |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| являющегося(-ейся) |  |
|  | (изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером химической продукции - указать нужное) |
|  |
|  | . |
| (наименование химической продукции) |  |
|  |
| Указанная химическая продукция соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности химической продукции" (ТР ЕАЭС 041/2017), и сведения о ней |
| внесены в реестр химических веществ и смесей Евразийского экономического союза под N |  | . |
|  |
|  |
| Назначение (область использования, ограничение использования) химической продукции: |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| (должность должностного лица уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |
|  |  |  |  |  |
| М.П. |

**Приложение N 7
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности химической продукции"
(ТР ЕАЭС 041/2017)**

(форма)

**РАЗРЕШЕНИЕ**

**на использование химической продукции**

|  |
| --- |
|  |
| N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |
|  |
| Действительно до "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |
|  |  |  |  |
|  |
| (наименование уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза) |
|  |
| Настоящее разрешение выдано: |
|  | , |
| (сведения о государственной регистрации юридического лица или Ф.И.О. физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, в том числе местонахождение (адрес юридического лица) - для юридического лица или место жительства - для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, - указать нужное, номера телефона и факса, адрес электронной почты) |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| являющегося(-ейся) |  |
|  | (изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), импортером химической продукции - указать нужное) |
|  |
|  | . |
| (наименование химической продукции) |  |
|  |
|  |
| Указанная химическая продукция в соответствии с требованиями технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности химической продукции" (ТР ЕАЭС 041/2017) допущена к обращению на таможенной территории Евразийского экономического союза, и сведения о ней внесены в |
| реестр химических веществ и смесей Евразийского экономического союза под N |  | . |
|  |
| Назначение (область использования, ограничение использования) химической продукции: |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| (должность должностного лица уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза) |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |
|  |  |  |  |  |
| М.П. |