ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КОЛЛЕГИЯ

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

«02» ноября 2026 г. **№ 167** г. Москва

О проекте решения Совета Евразийской экономической комиссии «О техническом регламенте Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии»

1. Одобрить проект решения Совета Евразийской экономической комиссии «О техническом регламенте Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» (прилагается) и представить его для рассмотрения Советом Евразийской экономической комиссии.

2. Настоящее распоряжение вступает в силу с даты его опубликования на официальном сайте Евразийского экономического союза.

ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Врио Председателя Коллегии
Евразийской экономической комиссии Б. Султанов

ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
СОВЕТ

Р Е Ш Е Н И Е

« » 20 г. **№** г.

О техническом регламенте Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии»

В соответствии со статьей 52 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и пунктом 29 приложения № 1 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, и с учетом пункта 49 Порядка разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июня 2012 г. № 48 (далее – Порядок), Совет Евразийской экономической комиссии **р е ш и л:**

1. Принять прилагаемый технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» (ТР ЕАЭС /20) (далее – технический регламент).

2. Просить Правительство Республики Казахстан совместно с государствами – членами Евразийского экономического союза:

а) в срок, установленный пунктом 50 Порядка, обеспечить в соответствии с пунктом 52 Порядка разработку проекта изменений в технический регламент в части уточнения отдельных положений технического регламента, в том числе в отношении корректировки понятийного аппарата, требований безопасности к синтетическим моющим средствам и товарам бытовой химии, требований к маркировке и процедур оценки соответствия указанной продукции;

б) до 31 декабря 2029 г. представить в Евразийскую экономическую комиссию информацию об итогах внутригосударственного согласования в государствах – членах Евразийского экономического союза проекта изменений, указанного в подпункте «а» настоящего пункта.

3. Установить, что технический регламент вступает в силу с 1 января 2032 г. одновременно со вступлением в силу изменений в технический регламент, указанных в подпункте «а» пункта 2 настоящего Решения.

4. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:

От Республики Армения	От Республики Беларусь	От Республики Казахстан	От Кыргызской Республики	От Российской Федерации
М. Григорян	**Н. Петкевич**	**С. Жумангарин**	**Д. Амангельдиев**	**А. Оверчук**

ПРИНЯТ

Решением Совета
Евразийской экономической комиссии
от г. №

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» (ТР ЕАЭС /20)

I. Область применения

1. Настоящий технический регламент разработан в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, окружающей среды, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей синтетических моющих средств и товаров бытовой химии относительно их назначения и безопасности.

Настоящий технический регламент устанавливает единые обязательные для применения и исполнения требования безопасности к синтетическим моющим средствам и товарам бытовой химии на таможенной территории Евразийского экономического союза (далее – Союз), а также правила и формы оценки их соответствия, правила идентификации, требования к маркировке.

2. В случае если в отношении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии приняты иные технические регламенты Союза, устанавливающие требования безопасности к синтетическим моющим средствам и товарам бытовой химии, а также требования к их классификации и маркировке, синтетические моющие средства и товары бытовой химии должны соответствовать требованиям всех

технических регламентов Союза, действие которых на них распространяется.

3. Действие настоящего технического регламента распространяется на следующие синтетические моющие средства и товары бытовой химии, выпускаемые в обращение на таможенной территории Союза:

а) синтетические моющие средства (средства для стирки);

б) товары бытовой химии:

вспомогательные моющие средства (вспомогательные средства для стирки), в том числе водосмягчающие, подсинивающие, подкрахмаливающие, отбеливающие, мягчители (кондиционеры), средства пятновыводные, усилители стирки, средства для замачивания;

чистящие и моющие средства для различных предметов и поверхностей;

средства для мытья посуды;

полирующие средства;

средства по уходу за изделиями из кожи, замши и других материалов;

средства по уходу за автомобилями, мотоциклами, велосипедами и другими транспортными средствами;

средства ароматизирующие, дезодорирующие, в том числе средства для уничтожения запахов в помещении и закрытых емкостях;

стеклоомывающие жидкости;

вспомогательные средства для глажения;

средства для удаления накипи;

средства для антистатической обработки;

средства моющие и чистящие различного назначения прочие;

краски для бытового крашения тканей, текстильных и трикотажных изделий.

4. Действие настоящего технического регламента не распространяется на химическую продукцию производственного назначения, используемую персоналом производственного предприятия для обработки производственных помещений, технологического оборудования и инвентаря, не применяемую в быту.

II. Основные понятия

5. Для целей применения настоящего технического регламента используются понятия, установленные Протоколом о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года), типовыми схемами оценки соответствия, утвержденными Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44, а также понятия, которые означают следующее:

«аэрозоль» – аэросуспензия твердых и (или) жидких частиц, имеющих ничтожно малую скорость падения (дисперсная система, состоящая из мелких твердых или жидких либо твердых и жидких частиц, взвешенных в газообразной среде (скорость – менее 0,25 м/с));

«аэрозольная упаковка» – сосуд, снабженный приспособлением, позволяющим распылять содержимое сосуда в виде аэрозоля;

«аэрозольная упаковка беспропеллентная» – сосуд, содержимое которого распыляется за счет воздуха, нагнетаемого внутрь сосуда специальным устройством (насосом) в процессе применения;

«аэрозольная упаковка с пропеллентом» – сосуд, снабженный клапаном и распылительной головкой, извлечение содержимого

которого происходит за счет сжиженного или сжатого газа (пропеллента), находящегося под давлением;

«вспомогательные средства для глажения» – средства, предназначенные для облегчения глажения, обычно совмещенного с одним или несколькими вспомогательными процессами (подкрахмаливание, ароматизация, смягчение, снятие электростатического заряда и другие) для изменения потребительских характеристик изделий;

«вспомогательные средства для стирки» – средства, способствующие процессу стирки и (или) изменяющие или восстанавливающие потребительские характеристики изделий (средства водосмягчающие, для замачивания, отбеливающие, подсинивающие, подкрахмаливающие, мягчители (кондиционеры), средства пятновыводные);

«название синтетического моющего средства и товара бытовой химии» – словесное и (или) цифровое обозначение продукции, присвоенное ей изготовителем;

«назначение синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» – функциональное свойство синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, конкретизирующее область их применения;

«наименование синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» – обозначение вида однородной продукции синтетических моющих средств и товаров бытовой химии (гель для мытья посуды, средство, спрей и т. п.), определяемое изготовителем;

«наноматериал» – материал (естественного и искусственного происхождения), который содержит частицы в свободном виде, в виде групп или агломератов (то есть когда частицы связаны каким-либо

сторонним материалом), как минимум 50 процентов из которых имеют один из линейных размеров в пределах от 1 до 100 нм;

«обращение синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» – движение синтетических моющих средств и товаров бытовой химии по таможенной территории Союза от изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) или продавца (импортера) к потребителю, охватывающее все процессы, которые осуществляются в отношении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии после их выпуска в обращение на таможенной территории Союза;

«опасный компонент» – вещество или смесь веществ, обладающих одним из видов опасности, предусмотренных пунктом 12 настоящего технического регламента;

«паспорт безопасности» – документ установленной формы, предназначенный для обеспечения потребителя достоверной информацией о безопасности применения, хранения, транспортирования и утилизации синтетических моющих средств и товаров бытовой химии;

«первичная биоразлагаемость» – аэробная (в присутствии кислорода) биологическая трансформация (структурное изменение) поверхностно-активного вещества, осуществляемая микроорганизмами, присутствующими в очистных сооружениях и водоемах, приводящая к утрате его поверхностно-активных свойств;

«поверхностно-активное вещество» – органическое вещество, частицы которого содержат одну или несколько гидрофильных групп и одну или несколько гидрофобных групп, обуславливающих его адсорбцию из жидкости на поверхности раздела с другой фазой (жидкой, твердой или газообразной), вследствие которой происходит значительное понижение поверхностного натяжения;

«полная биоразлагаемость» – конечная стадия процесса ассимиляции органических веществ микроорганизмами с использованием вещества в качестве источника роста и жизнедеятельности и выделения в окружающую среду продуктов метаболизма, углекислого газа и воды;

«предупредительная маркировка» – графическая и (или) текстовая информация об опасных свойствах синтетических моющих средств и товаров бытовой химии и мерах по предупреждению опасности, наносимая на упаковку, либо этикетку, либо ярлык;

«рецептура синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» – установленный изготовителем перечень ингредиентов, входящих в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, с указанием диапазонов их массовых долей;

«сведения о составе» – перечень ингредиентов, входящих в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, с указанием диапазонов их массовых долей в соответствии с информацией согласно приложению № 1. К ингредиентам не относятся примеси в ингредиентах, а также материалы, использованные в процессе изготовления продукции и не присутствующие в готовой продукции;

«синтетические моющие средства» – средства для стирки изделий из различных видов тканей на основе поверхностно-активных веществ;

«срок годности» – период, по истечении которого синтетические моющие средства и товары бытовой химии считаются непригодными для использования по назначению. Срок годности устанавливается изготовителем продукции. В течение срока годности продукции изготовитель обязан гарантировать соответствие продукции требованиям безопасности для жизни и здоровья потребителя

и сохранение ее потребительских свойств при соблюдении условий хранения и транспортирования;

«типовой образец синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» – образец одного наименования и назначения, выбранный из группы продукции, изготовленной одним изготовителем по одному документу, имеющий одинаковый компонентный состав и сырьевые материалы, агрегатное состояние, одинаковую область и условия применения и отличающийся используемой отдушкой и (или) красителем;

«товары бытовой химии» – продукция, состоящая из химических веществ или смеси веществ для ухода (очистки, защиты и т. п.) за изделиями, предметами, поверхностями и придания дополнительных свойств средам;

«уход за изделиями, предметами и поверхностями» – совокупность мероприятий, направленных на поддержание изделий, предметов и поверхностей в надлежащем состоянии в процессе их эксплуатации, хранения и другие действия, направленные на сохранение потребительских свойств, внешнего вида и придания им дополнительных свойств;

«этикетка» – средство информирования об упакованных синтетических моющих средствах и товарах бытовой химии, располагаемое на потребительской упаковке;

«ярлык» – изделие произвольной формы, размера, из любого материала, предназначенное для нанесения маркировки, прикрепляемое или прилагаемое к единице продукции синтетических моющих средств и товаров бытовой химии либо вкладываемое в упаковку.

III. Идентификация синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

6. Идентификация синтетических моющих средств и товаров бытовой химии проводится путем сравнения назначений синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, указанных на потребительской упаковке, или в договоре на поставку (контракте), или в товаросопроводительной документации, с назначениями, предусмотренными пунктом 3 настоящего технического регламента.

Идентификация синтетических моющих средств и товаров бытовой химии и определение их соответствия области применения настоящего технического регламента проводятся:

при подтверждении соответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в форме декларирования соответствия в зависимости от примененной схемы декларирования соответствия – изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), продавцом (импортером) либо по их поручению уполномоченным ими лицом, в качестве которого может выступать аккредитованный орган по сертификации или аккредитованная испытательная лаборатория (центр), включенные в единый реестр органов по оценке соответствия Союза (далее соответственно – орган по сертификации, аккредитованная испытательная лаборатория (центр)), или собственная лаборатория изготовителя;

при государственной регистрации синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в зависимости от примененной схемы государственной регистрации – изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), продавцом (импортером) либо по их поручению (заявлению) органом по сертификации, аккредитованной испытательной лабораторией (центром) или аккредитованным органом инспекции

государства – члена Союза, включенным в единый реестр органов по оценке соответствия Союза (далее – аккредитованный орган инспекции государства – члена Союза);

при государственном контроле (надзоре) – уполномоченным органом государства – члена Союза, осуществляющим государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего технического регламента.

IV. Правила обращения синтетических моющих средств и товаров бытовой химии на рынке Союза

7. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии выпускаются в обращение на таможенной территории Союза при условии, что они прошли необходимые процедуры оценки соответствия, установленные настоящим техническим регламентом, а также соответствуют требованиям других технических регламентов Союза, действие которых на них распространяется.

8. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке Союза и не допускаются к выпуску в обращение на рынке Союза.

V. Требования безопасности к синтетическим моющим средствам и товарам бытовой химии

9. Безопасность синтетических моющих средств и товаров бытовой химии обеспечивается совокупностью требований:

а) к составу;

б) к физико-химическим показателям;

в) к токсикологическим показателям;

г) к экотоксикологическим показателям;

д) к показателям пожаровзрывоопасности (для воспламеняющейся продукции в аэрозольной упаковке с пропеллентом, воспламеняющейся (горючей) жидкости, окисляющей продукции, находящейся в жидком или твердом состоянии);

е) к маркировке продукции.

10. Не допускается использование в составе синтетических моющих средств и товаров бытовой химии:

а) метилового спирта в массовой доле более 0,05 процента;

б) хлоруглеводородных растворителей;

в) озоноразрушающих хладонов;

г) следующих поверхностно-активных веществ: нонилфенол, этоксилированный нонилфенол (неонол) в массовой доле более 0,1 процента.

11. Маркировка, наносимая на потребительскую упаковку синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, должна содержать информацию об ингредиентах, входящих в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, в соответствии с приложением № 1 к настоящему техническому регламенту.

12. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии должны быть классифицированы с учетом общих подходов к проведению исследований (испытаний) продукции согласно приложению № 2:

а) по токсикологическим показателям острой токсичности при проглатывании (DL50), острой токсичности при попадании на кожу (DL50) и при вдыхании (для продукции в аэрозольной упаковке

с пропеллентом) (CL50) – с помощью применения экспериментальных данных, и (или) принципов интерполяции, и (или) расчетных методов исследований согласно приложению № 3 (таблицы 1 и 5);

б) по разъедающему (раздражающему) действию на кожные покровы – при проведении экспериментальных исследований в соответствии с критериями, указанными в приложении № 3 к настоящему техническому регламенту (таблица 2), и (или) принципами интерполяции, и (или) при использовании расчетного метода в соответствии с критериями, указанными в приложении № 3 к настоящему техническому регламенту (таблицы 6 и 7);

в) по повреждению (раздражению) глаз – при проведении экспериментальных исследований в соответствии с критериями, указанными в приложении № 3 к настоящему техническому регламенту (таблица 3), и (или) принципами интерполяции, и (или) при использовании расчетного метода в соответствии с критериями, указанными в приложении № 3 к настоящему техническому регламенту (таблицы 8 и 9);

г) по сенсибилизирующему действию при контакте с кожей и при вдыхании – при наличии экспериментальных исследований и (или) эпидемиологических данных в соответствии с критериями, указанными в приложении № 3 к настоящему техническому регламенту (таблица 4), и (или) принципами интерполяции, и (или) при использовании расчетного метода в соответствии с критериями, указанными в приложении № 3 к настоящему техническому регламенту (таблицы 10 и 11);

д) по канцерогенному и мутагенному действию, а также по нарушению функции воспроизводства – с помощью расчетных методов в соответствии с международными и региональными

(межгосударственными) стандартами, а в случае их отсутствия – национальными (государственными) стандартами государств – членов Союза, а также методиками исследований (испытаний) и измерений, содержащими правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, включенными в перечень стандартов к настоящему техническому регламенту, и (или) принципов интерполяции, если в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии входят вещества, оказывающие такие действия, с последующим нанесением соответствующей предупредительной маркировки о наличии в составе синтетических моющих средств и товаров бытовой химии таких веществ;

е) по пожаровзрывоопасности – согласно приложению № 4:

средства в аэрозольной упаковке с пропеллентом – в соответствии с таблицей 1;

воспламеняющиеся жидкие средства (в том числе в беспропеллентной аэрозольной упаковке) – в соответствии с таблицей 2;

окисляющие средства – в соответствии с таблицей 3.

При проведении экспериментальных токсикологических исследований в полном объеме, за исключением изучения сенсибилизирующего действия, допускается проводить испытания продукции по типовым образцам, которые должны составлять не менее 30 процентов от заявленного перечня продукции одного вида.

13. Для изученных синтетических моющих средств и товаров бытовой химии с известным составом, классифицированных

с использованием экспериментальных данных, классификация их опасности должна проводиться заново, если процентное содержание (массовое или объемное) одного или нескольких опасных компонентов в составе смеси вышло за пределы, указанные в приложении № 3 к настоящему техническому регламенту.

14. Для изученных синтетических моющих средств и товаров бытовой химии с известным составом, классифицированных с использованием расчетных данных, повторная классификация должна проводится при изменении количественного и (или) качественного химического состава.

15. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии должны соответствовать требованиям, установленным согласно приложению № 5 (таблица 1) и приложению № 3 (таблица 5), по следующим физико-химическим и токсикологическим показателям соответственно:

показатель активности водородных ионов (pH);

массовая доля или массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения;

смываемость с посуды средств для мытья посуды;

пенообразующая способность для средств с нормируемым пенообразованием;

избыточное давление в аэрозольной упаковке с пропеллентом при температуре 20 °С;

содержание токсичных элементов и тяжелых металлов в средствах для мытья посуды;

вымываемость из тканей (остаточные количества поверхностно-активных веществ в смывах после 3-кратного ополаскивания);

острая токсичность.

Жидкие средства для мытья посуды по микробиологическим показателям безопасности должны соответствовать требованиям, установленным приложением № 5 (таблица 2) к настоящему техническому регламенту.

16. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии должны соответствовать требованиям, установленным согласно приложению № 6, по следующим экотоксикологическим показателям:

а) биоразлагаемость поверхностно-активных веществ, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки);

б) массовая доля фосфорнокислых солей, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки) и водосмягчающих средств, в пересчете на пятиокись фосфора (P_2O_5).

17. Утилизация и уничтожение синтетических моющих средств и товаров бытовой химии осуществляются в соответствии с законодательством государств – членов Союза.

VI. Требования к маркировке синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

18. Маркировка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должна содержать информацию, необходимую для их идентификации, а также информацию об их безопасном использовании, хранении, транспортировании, утилизации.

19. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, предназначенные для стирки и ухода за товарами детского ассортимента (детским бельем и принадлежностями) и (или) изготовленные с использованием наноматериалов, должны содержать в маркировке информацию о том, что они предназначены для стирки и ухода за товарами детского ассортимента (детским бельем

и принадлежностями) и (или) содержат в составе наноматериалы соответственно.

20. Сведения о классификации синтетических моющих средств и товаров бытовой химии по опасным свойствам должны быть приведены в паспорте безопасности и предупредительной маркировке.

21. Маркировка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии наносится на упаковку или этикетку либо ярлык, прикрепляемые к упаковке способом, обеспечивающим их сохранность.

В случае вынесения части информации на ярлык, вкладываемый в упаковку, сведения о наименованиях, названиях (марках) (при наличии), назначении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, наименование изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), продавца (импортера) и его место нахождения, адрес (адреса) места осуществления деятельности (в случае, если адреса различаются), информация о хранении в недоступных для детей местах и сроке годности должны быть приведены на упаковке (этикетке, ярлыке, прикрепляемых к упаковке).

22. Маркировка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должна быть нанесена четкими и разборчивыми буквами или символами.

Маркировка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должна сохраняться в течение всего срока их годности при условии соблюдения правил хранения и транспортирования, установленных изготовителем.

23. Маркировка потребительской упаковки синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должна содержать информацию согласно приложениям № 1 и 7, а при наличии соответствующих критериев опасности – согласно приложению № 8.

Дополнительно допускается размещать на потребительской упаковке пиктограммы средств индивидуальной защиты согласно приложению № 9.

24. Наименование изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), продавца (импортера) и его место нахождения, адрес (адреса) места осуществления деятельности (в случае, если адреса различаются), названия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, присвоенные изготовителем, единицы измерения объема (ml, L) или массы (g, kg) либо количество штук (pc) могут указываться с использованием букв латинского алфавита.

Наименование продукции, сведения о ее назначении и стране осуществления деятельности по производству синтетических моющих средств и товаров бытовой химии (если страна, где расположено производство продукции, не совпадает с указанной в адресе изготовителя) приводятся на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств – членов Союза – на государственном языке государства – члена Союза, на территории которого реализуется продукция.

25. Элементы предупредительной маркировки должны выделяться по сравнению с иной информацией, содержащейся в маркировке синтетических моющих средств и товаров бытовой химии. Выделение может быть обеспечено размером (наклоном, толщиной) шрифта, или его цветом, или цветом фона, или рамкой, или совокупностью указанных способов.

Маркировка транспортной упаковки синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должна содержать информацию по перечню согласно приложению № 10. Допускается размещать на транспортной упаковке пиктограммы средств индивидуальной защиты

в соответствии с приложением № 9 к настоящему техническому регламенту.

VII. Обеспечение соответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям безопасности

26. Соответствие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии настоящему техническому регламенту обеспечивается путем непосредственного выполнения его требований.

27. Методы исследований (испытаний) и измерений синтетических моющих средств и товаров бытовой химии устанавливаются в документах, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов государств – членов Союза, а также методик исследований (испытаний) и измерений, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

VIII. Оценка соответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям технического регламента

28. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии перед выпуском в обращение на таможенной территории Союза подлежат оценке соответствия требованиям настоящего технического регламента.

29. Оценка соответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента проводится в соответствии с типовыми схемами оценки

соответствия, утвержденными Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44, с учетом особенностей, установленных настоящим техническим регламентом, в следующих формах:

а) декларирование соответствия;

б) государственная регистрация.

30. Декларированию соответствия подлежат синтетические моющие средства и товары бытовой химии, не предусмотренные пунктом 38 настоящего технического регламента.

Декларирование соответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии осуществляется путем принятия заявителем декларации о соответствии требованиям настоящего технического регламента на основании собственных доказательств и (или) доказательств, полученных с участием органа по сертификации систем менеджмента, аккредитованной испытательной лаборатории (центра) или собственной испытательной лаборатории изготовителя по схемам 1д, 2д, 3д, 4д и 6д.

31. При декларировании соответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента заявителями являются зарегистрированные на территории государства – члена Союза в соответствии с его законодательством юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся:

для серийно выпускаемых синтетических моющих средств и товаров бытовой химии (для схем 1д, 3д и 6д) – изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом);

для партии синтетических моющих средств и товаров бытовой химии (для схем 2д и 4д) – изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), продавцом (импортером).

Заявитель обязан обеспечивать соответствие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента.

32. Изготовитель в зависимости от применяемой схемы декларирования соответствия:

а) осуществляет производственный контроль (схемы 1д, 3д и 6д);

б) принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента (схемы 1д и 3д);

в) принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования внедренной и сертифицированной системы менеджмента качества и условий производства для изготовления синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, соответствующих требованиям настоящего технического регламента (схема 6д).

33. Заявитель в зависимости от применяемой схемы декларирования соответствия:

а) формирует и проводит анализ комплекта документов и сведений, послуживших основанием для принятия декларации о соответствии, предусмотренных пунктом 34 настоящего технического регламента;

б) обеспечивает проведение идентификации и отбора образцов (типовых образцов) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии;

в) обеспечивает проведение исследований (испытаний) отобранных образцов (типовых образцов) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) (для схем 3д, 4д и 6д) и (или) собственной испытательной лаборатории изготовителя (для схем 1д и 2д);

г) принимает декларацию о соответствии по единой форме и правилам, утверждаемым Евразийской экономической комиссией (далее – Комиссия), и регистрирует ее в порядке, утверждаемом Комиссией;

д) обеспечивает маркировку синтетических моющих средств и товаров бытовой химии единым знаком обращения продукции на рынке Союза в порядке, утверждаемом Комиссией;

е) формирует и хранит комплект доказательственных материалов, подтверждающих соответствие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента, который включает в себя:

документы и сведения, предусмотренные пунктом 34 настоящего технического регламента;

протоколы исследований (испытаний) и измерений синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, подтверждающие соответствие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента;

зарегистрированную декларацию о соответствии.

34. Комплект документов и сведений, послуживших основанием для принятия декларации о соответствии, в зависимости от

применяемой заявителем схемы декларирования соответствия включает в себя:

а) сведения о составе или рецептуре синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, а также сведения об отсутствии в составе веществ, указанных в пункте 10 настоящего технического регламента;

б) протоколы исследований (испытаний) и измерений, в том числе проведенных в собственной лаборатории изготовителя (при наличии), документы, содержащие доказательства безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, полученные на основе опубликованных научных данных, принципов интерполяции и расчетных методов (при наличии).

Для схем 1д, 3д и 6д протоколы исследований (испытаний) и измерений или экспертные заключения, подтверждающие соответствие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям, предусмотренным пунктом 12 настоящего технического регламента, действуют до внесения в состав продукции изменений, предусмотренных пунктами 13 и 14 настоящего технического регламента;

в) данные о биоразлагаемости поверхностно-активных веществ, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки), полученные изготовителем поверхностно-активных веществ и (или) изготовителем синтетических моющих средств экспериментальным путем или из официальных информационных источников по перечню согласно приложению № 11;

г) копию паспорта безопасности;

д) образец маркировки синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, подтверждающий ее соответствие требованиям раздела VI настоящего технического регламента;

е) сертификат соответствия системы менеджмента качества, распространяющийся на производство декларируемых синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, подтверждающий соответствие внедренной изготовителем системы менеджмента качества требованиям соответствующего стандарта к системе менеджмента и выданный органом по сертификации систем менеджмента (схема 6д);

ж) копию контракта (договора поставки) и товаросопроводительные документы, идентифицирующие партию синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, в том числе ее размер (схемы 2д и 4д);

з) копию документа, в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, или стандарт организации, или технические условия, или иной документ);

и) договор с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), на основании которого уполномоченное изготовителем лицо осуществляет действия от имени этого изготовителя при оценке соответствия и выпуске в обращение продукции на таможенной территории Союза, а также несет ответственность за несоответствие продукции требованиям настоящего технического регламента;

к) сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств – членов Союза;

л) иные документы по выбору заявителя, послужившие основанием для принятия декларации о соответствии (при наличии).

35. Срок действия декларации о соответствии серийно выпускаемых синтетических моющих средств и товаров бытовой химии составляет не более 5 лет.

Для партии синтетических моющих средств и товаров бытовой химии срок действия декларации о соответствии устанавливается до окончания срока их годности.

Действие декларации о соответствии партии синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента распространяется только на синтетические моющие средства и товары бытовой химии, относящиеся к конкретной партии.

Зарегистрированная декларация о соответствии серийно выпускаемых синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента распространяется на данные синтетические моющие средства и товары бытовой химии, изготовленные с даты изготовления отобранных образцов (проб) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, прошедших исследования (испытания) и измерения. В таком случае указанная информация и сведения о дате изготовления отобранных образцов (проб) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, прошедших исследования (испытания) и измерения, могут указываться в поле 8 «дополнительная информация» единой формы декларации о соответствии требованиям технического регламента Евразийского экономического союза и правил ее оформления, утвержденных Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293.

36. Хранение у заявителя декларации о соответствии и комплекта доказательственных материалов осуществляется в следующие сроки:

на серийно выпускаемые синтетические моющие средства и товары бытовой химии после снятия (прекращения) их с производства – в течение срока их годности;

на партию синтетических моющих средств и товаров бытовой химии после реализации последних синтетических моющих средств и товаров бытовой химии из партии – в течение срока их годности.

Срок хранения в уполномоченном органе государства – члена Союза (далее – уполномоченный орган) (органе по сертификации), зарегистрировавшем декларацию о соответствии, копий зарегистрированной декларации о соответствии и комплекта доказательственных материалов составляет не менее 5 лет с даты окончания срока действия декларации о соответствии.

Допускается хранение копий зарегистрированной декларации о соответствии и комплекта документов и сведений, прилагаемых для регистрации декларации о соответствии, в электронном виде в соответствии с законодательством государств – членов Союза.

37. Документы и сведения, послужившие основанием для принятия декларации о соответствии, указанные в пункте 34 настоящего технического регламента, и документы, подтверждающие соответствие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента (протоколы исследований (испытаний) и измерений), представляются заявителем (по требованию) органам государственного контроля (надзора) государств – членов Союза, ответственным за осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением требований настоящего технического

регламента, а также иным заинтересованным лицам в случаях, установленных законодательством государств – членов Союза.

38. Государственной регистрации с выдачей свидетельства о государственной регистрации синтетических моющих средств и товаров бытовой химии (далее – свидетельство) подлежат следующие отдельные виды синтетических моющих средств и товаров бытовой химии:

а) синтетические моющие средства и товары бытовой химии, содержащие в составе наноматериалы;

б) синтетические моющие средства и товары бытовой химии, предназначенные для ухода за товарами детского ассортимента;

в) продукция в аэрозольной упаковке с пропеллентом.

39. Государственная регистрация синтетических моющих средств и товаров бытовой химии осуществляется уполномоченным органом.

40. Государственная регистрация с выдачей свидетельства на синтетические моющие средства и товары бытовой химии, изготавливаемые на таможенной территории Союза, проводится на этапе их постановки на производство, а соответствующей продукции, ввозимой на таможенную территорию Союза, – до ее ввоза на таможенную территорию Союза.

41. Свидетельство оформляется по единой форме и Правилам оформления свидетельства о государственной регистрации продукции, утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 30 июня 2017 г. № 80.

42. При государственной регистрации заявителями могут быть зарегистрированные в соответствии с законодательством государства – члена Союза на его территории юридическое лицо или физическое лицо

в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем, продавцом (импортером) либо уполномоченным изготовителем лицом.

43. Срок действия свидетельства составляет 5 лет.

44. Государственная регистрация синтетических моющих средств и товаров бытовой химии включает в себя следующие процедуры:

а) идентификация и отбор образцов (проб) продукции, которые проводит изготовитель, или заявитель, или по поручению (заявлению) заявителя и в его присутствии аккредитованная испытательная лаборатория (центр) по правилам, установленным в документах, включенных в перечень стандартов, указанных в пункте 27 настоящего технического регламента. Допускается проведение отбора образцов (проб) продукции аккредитованным органом инспекции государства – члена Союза;

б) исследования (испытания) и измерения отобранных образцов (проб) продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре).

Допускается использование уполномоченным изготовителем лицом или импортером (продавцом) протоколов исследований (испытаний) продукции, проведенных по поручению изготовителя или уполномоченного изготовителем лица, с их письменного согласия;

в) представление заявителем в уполномоченный орган заявления о государственной регистрации с приложением документов, указанных в пунктах 45 и 46 настоящего технического регламента;

г) регистрация заявления о государственной регистрации и прилагаемых к нему документов;

д) экспертиза документов, представленных заявителем, в том числе экспертиза результатов проведенных исследований (испытаний) и измерений продукции;

е) принятие решения о выдаче свидетельства или об отказе в государственной регистрации продукции;

ж) внесение сведений о свидетельстве в национальную часть единого реестра свидетельств о государственной регистрации продукции (далее – единый реестр свидетельств);

з) выдача свидетельства.

45. Заявление о государственной регистрации, проводимой уполномоченным органом, оформляется в соответствии с законодательством государства – члена Союза. При этом указанное заявление должно быть подписано заявителем и содержать следующие сведения:

а) наименование и название (при наличии) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, включая торговое наименование (марка) (при наличии), назначение продукции, если это не следует из ее наименования;

б) полное наименование заявителя, его место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) осуществления деятельности по изготовлению синтетических моющих средств и товаров бытовой химии (в случае, если адреса различаются) – для юридического лица или фамилия, имя и отчество (при наличии), место жительства и адрес (адреса) места осуществления деятельности (в случае, если адреса различаются) – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, а также регистрационный или учетный (индивидуальный, идентификационный) номер заявителя, присваиваемый при государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств – членов Союза, номер телефона и адрес электронной почты;

в) полное наименование изготовителя, его место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) осуществления деятельности по изготовлению синтетических моющих средств и товаров бытовой химии (в случае, если адреса различаются) – для юридического лица и его филиалов, которые изготавливают синтетические моющие средства и товары бытовой химии, или фамилия, имя и отчество (при наличии), место жительства и адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению синтетических моющих средств и товаров бытовой химии (в случае, если адреса различаются) – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств – членов Союза;

г) иные сведения о синтетических моющих средствах и товарах бытовой химии, обеспечивающие их идентификацию (при наличии);

д) обозначение и наименование документа (документов), в соответствии с которым изготовлены синтетические моющие средства и товары бытовой химии (стандарт, или стандарт организации, или технические условия, или иной документ) (при наличии).

46. Заявитель для выдачи свидетельства на отдельные виды синтетических моющих средств и товаров бытовой химии к заявлению прилагает следующие документы:

а) для синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, изготавливаемых на таможенной территории Союза:

копии документов, в соответствии с которыми изготовлены синтетические моющие средства и товары бытовой химии (стандарт, или стандарт организации, или технические условия, или иной документ), заверенные заявителем;

копии этикеток (упаковки) на синтетические моющие средства и товары бытовой химии или их макеты, заверенные заявителем;

акт отбора образцов (проб) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии;

протоколы исследований (испытаний) и измерений;

данные о биоразлагаемости поверхностно-активных веществ, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки), полученные изготовителем поверхностно-активных веществ и (или) изготовителем синтетических моющих средств экспериментальным путем или из официальных информационных источников в соответствии с приложением № 11 к настоящему техническому регламенту;

научные отчеты, отчеты и (или) заключения (экспертные заключения) в случае применения расчетных методов и методов интерполяции;

копия документа, подтверждающего наличие у изготовителя внедренной системы менеджмента качества, обеспечивающей стабильный выпуск синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, соответствующих требованиям настоящего технического регламента, заверенная заявителем (письмо изготовителя, и (или) копия сертификата соответствия системы менеджмента качества, и (или) иные документы (при наличии));

сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств – членов Союза;

копия договора с изготовителем, предусматривающего обеспечение соответствия изготавливаемых на таможенной территории Союза синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента и ответственность за несоответствие поставляемых на таможенную территорию Союза синтетических моющих средств и товаров бытовой химии указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица), заверенная заявителем;

копия паспорта безопасности;

иные документы, представленные заявителем по его выбору и послужившие основанием для подтверждения соответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента (при наличии);

б) для синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, изготавливаемых за пределами таможенной территории Союза:

копии документов, в соответствии с которыми изготовлены синтетические моющие средства и товары бытовой химии, заверенные заявителем;

копии этикеток (упаковки) на синтетические моющие средства и товары бытовой химии, заверенные заявителем;

акт отбора образцов (проб) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии;

протоколы исследований (испытаний) и измерений;

научные отчеты, отчеты и (или) заключения (экспертные заключения) в случае применения расчетных методов;

данные о биоразлагаемости поверхностно-активных веществ, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки), полученные изготовителем поверхностно-активных веществ

и (или) изготовителем синтетических моющих средств экспериментальным путем или из официальных информационных источников в соответствии с приложением № 11 к настоящему техническому регламенту;

копия документа, подтверждающего наличие у изготовителя внедренной системы менеджмента качества, обеспечивающей стабильный выпуск синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, соответствующих требованиям настоящего технического регламента, заверенная заявителем (письмо изготовителя, и (или) копия сертификата соответствия системы менеджмента качества, и (или) иные документы (при наличии));

сведения о регистрационном или учетном (индивидуальном, идентификационном) номере заявителя, присваиваемом при государственной регистрации юридического лица или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством государств – членов Союза;

копия договора с иностранным изготовителем, предусматривающего обеспечение соответствия поставляемых синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента и ответственность за несоответствие поставляемых на таможенную территорию Союза синтетических моющих средств и товаров бытовой химии указанным требованиям (для уполномоченного изготовителем лица), заверенная заявителем;

копия паспорта безопасности;

иные документы, представленные заявителем по его выбору и послужившие основанием для подтверждения соответствия

синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента (при наличии).

В случае использования изготовителем в составе синтетических моющих средств и товаров бытовой химии наноматериалов необходимо представить сведения о наноматериале, включая его химическое название, размер частиц, а также физические и химические свойства.

47. Схема государственной регистрации 1р применяется для синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, изготавливаемых на таможенной территории Союза.

Заявителем при схеме государственной регистрации 1р является изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо).

Изготовитель принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности процесса производства и соответствия изготавливаемой продукции требованиям настоящего технического регламента, а также осуществляет производственный контроль.

При государственной регистрации по схеме 1р выполняются процедуры, предусмотренные настоящим пунктом.

В целях проведения исследований (испытаний) и измерений заявитель или по поручению (заявлению) заявителя орган по сертификации, аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводят идентификацию и отбор образцов (проб) отдельных видов синтетических моющих средств и товаров бытовой химии на складе заявителя.

Допускается проведение отбора образцов (проб) отдельных видов синтетических моющих средств и товаров бытовой химии аккредитованным органом инспекции государства – члена Союза.

Результаты идентификации и (или) отбора образцов (проб) продукции оформляются соответствующим актом (актами).

Исследования (испытания) и измерения отобранных образцов (проб) продукции проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории (центре).

Протоколы исследований (испытаний) продукции, научные отчеты, отчеты и (или) заключения (экспертные заключения) для впервые разработанной или ввозимой на таможенную территорию Союза продукции должны быть получены не ранее чем за 1 год до проведения государственной регистрации.

Протоколы исследований (испытаний) продукции, научные отчеты, отчеты и (или) заключения (экспертные заключения), подтверждающие соответствие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям пункта 12 настоящего технического регламента, действуют до внесения в состав продукции изменений, предусмотренных пунктами 13 и 14 настоящего технического регламента, и могут быть использованы при проведении повторной государственной регистрации.

48. Схема государственной регистрации 2р применяется для синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, изготавливаемых за пределами таможенной территории Союза.

Заявителем при государственной регистрации по схеме 2р являются уполномоченное изготовителем лицо, продавец (импортер).

При государственной регистрации по схеме 2р выполняются процедуры, предусмотренные настоящим пунктом.

В целях проведения исследований (испытаний) и измерений изготовитель, заявитель или по поручению (заявлению) заявителя и в его присутствии орган по сертификации, аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводят идентификацию и отбор

образцов (проб) соответствующих видов синтетических моющих средств и товаров бытовой химии на складе изготовителя или заявителя.

Допускается проведение отбора образцов (проб) продукции аккредитованным органом инспекции государства – члена Союза.

Результаты идентификации и (или) отбора образцов (проб) продукции оформляются соответствующим актом (актами).

Исследования (испытания) и измерения отобранных образцов (проб) продукции проводятся в аккредитованной испытательной лаборатории (центре).

Протоколы исследований (испытаний) продукции, научные отчеты, отчеты и (или) заключения (экспертные заключения) для впервые разработанной или ввозимой продукции должны быть получены не ранее чем за 1 год до проведения государственной регистрации.

Протоколы исследований (испытаний) продукции, научные отчеты, отчеты и (или) заключения (экспертные заключения), подтверждающие соответствие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям пункта 12 настоящего технического регламента, действуют до внесения в состав продукции изменений, предусмотренных пунктами 13 и 14 настоящего технического регламента, и могут быть использованы при проведении повторной государственной регистрации.

Заявитель формирует комплект документов, предусмотренных подпунктом «б» пункта 46 настоящего технического регламента, и представляет его уполномоченному органу вместе с заявлением о государственной регистрации продукции.

49. Уполномоченный орган рассматривает заявление о государственной регистрации синтетических моющих средств

и товаров бытовой химии и прилагаемые к нему документы и регистрирует указанное заявление.

Экспертиза комплекта документов, представленного заявителем, в том числе экспертиза результатов исследований (испытаний) и измерений синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, проводится уполномоченным органом.

При положительных результатах экспертизы представленного заявителем комплекта документов и проведенных исследований (испытаний) и измерений синтетических моющих средств и товаров бытовой химии уполномоченный орган принимает решение о выдаче свидетельства.

При установлении несоответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента уполномоченный орган принимает решение об отказе в выдаче свидетельства.

Решение об отказе в выдаче свидетельства вручается заявителю непосредственно или направляется заказным почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении в письменной форме или в виде электронного документа (с обоснованием причин) в течение 3 рабочих дней с даты принятия такого решения.

Уполномоченный орган выдает заявителю свидетельство и вносит сведения о нем в единый реестр свидетельств.

Заявитель обеспечивает маркировку синтетических моющих средств и товаров бытовой химии единым знаком обращения продукции на рынке Союза в порядке, утверждаемом Комиссией.

Заявитель принимает все необходимые меры по обеспечению соответствия поставляемых им синтетических моющих средств

и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента.

50. Подтверждением наличия свидетельства являются:

а) оригинал свидетельства или его копия, заверенная выдавшим его уполномоченным органом или заявителем;

б) электронная форма свидетельства, заверенная электронной цифровой подписью заявителя;

в) сведения из единого реестра свидетельств;

г) наличие указания в документах, подтверждающих приобретение (поступление) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, и (или) в иной сопроводительной документации номера и даты выдачи свидетельства (при наличии сведений в едином реестре свидетельств);

д) наличие на синтетических моющих средствах и товарах бытовой химии и (или) их потребительской упаковке номера и даты выдачи свидетельства (при наличии сведений в едином реестре свидетельств).

51. Переводы документов изготовителя, указанных в настоящем разделе, с иностранного языка на государственные языки государств – членов Союза должны быть заверены подписью и печатью заявителя, или нотариально, или печатью агентства (бюро) переводов, или подписью переводчика с приложением копии диплома, подтверждающего его квалификацию.

52. Документы, предусмотренные пунктом 46 настоящего технического регламента, включая документы, подтверждающие соответствие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента, должны храниться

у заявителя после прекращения производства продукции или поставки последней партии продукции в течение срока ее годности.

Указанные документы должны представляться органам государственного контроля (надзора) по их требованию.

IX. Маркировка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии единым знаком обращения продукции на рынке Союза

53. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, соответствующие требованиям настоящего технического регламента и прошедшие оценку соответствия, маркируются единым знаком обращения продукции на рынке Союза.

54. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке Союза осуществляется перед выпуском синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в обращение.

55. Единый знак обращения продукции на рынке Союза наносится на каждую единицу продукции, упаковку или сопроводительную документацию.

X. Особенности оформления паспорта безопасности

56. Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), продавец (импортер) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, выпускающие продукцию в обращение на рынке Союза, составляют паспорт безопасности в соответствии с межгосударственным стандартом «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».

В паспорт безопасности включаются данные о классификации синтетических моющих средств и товаров бытовой химии по видам

опасности, предусмотренным пунктом 12 настоящего технического регламента.

Классификация синтетических моющих средств и товаров бытовой химии по иным видам опасности является необязательной, при этом соответствующая информация (при наличии) может быть дополнительно приведена в паспорте безопасности.

57. Паспорт безопасности оформляется до выпуска синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в обращение на рынок Союза.

58. Срок действия паспорта безопасности не ограничен.

59. Паспорт безопасности подлежит обновлению и переизданию в следующих случаях:

а) при изменении наименования и (или) адреса изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), продавца (импортера);

б) при отмене, пересмотре или изменении документа, на основании которого производятся синтетические моющие средства и товары бытовой химии;

в) при изменении состава синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, приводящем к изменению их классификации в соответствии с разделом V настоящего технического регламента и приложениями № 3 – 6 к настоящему техническому регламенту;

г) при поступлении дополнительной или новой информации, повышающей полноту и достоверность данных, включенных в паспорт безопасности.

60. Оригинал паспорта безопасности хранится у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), продавца (импортера) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии.

61. По требованию потребителей (приобретателей) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии и любых заинтересованных зарегистрированных юридических лиц либо физических лиц в качестве индивидуальных предпринимателей, а также физических лиц доступ к паспорту безопасности должен быть предоставлен им безвозмездно изготовителем (уполномоченным изготовителем лицом), продавцом (импортером) этой продукции в электронном виде или на бумажном носителе.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к техническому регламенту
Евразийского экономического
союза «О безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии»
(ТР ЕАЭС /20)

ИНФОРМАЦИЯ
об ингредиентах и потенциальных аллергенах, включаемая в маркировку потребительской упаковки синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

1. Информация о следующих ингредиентах:

а) при массовой доле > 0,2 % в составе синтетических моющих средств и товаров бытовой химии:

фосфаты;

фосфонаты;

анионные поверхностно-активные вещества;

катионные поверхностно-активные вещества;

амфотерные поверхностно-активные вещества;

неионогенные поверхностно-активные вещества;

отбеливающие вещества на основе кислорода;

отбеливающие вещества на основе хлора;

этилендиаминтетрауксусная кислота и ее соли;

нитрилотриуксусная кислота и ее соли;

фенолы и галогенированные фенолы;

парадихлорбензол;

ароматические углеводороды;

алифатические углеводороды;

галогенированные углеводороды;

мыло (соли жирных кислот);

цеолиты;

поликарбоксилаты;

соляная кислота;

щелочи;

щавелевая кислота.

Массовая доля ингредиентов (%) указывается в интервалах:

менее 5 процентов (%);

5 процентов (%) или более, но менее 15 процентов (%);

15 процентов (%) или более, но менее 30 процентов (%);

30 процентов (%) и более.

Интервал может быть указан как для отдельного ингредиента, так и для нескольких ингредиентов, перечисленных через запятую, содержание которых укладывается в указанный интервал. Порядок перечисления ингредиентов не регламентируется;

б) независимо от массовой доли в составе синтетических моющих средств и товаров бытовой химии:

энзимы;

дезинфицирующие вещества;

оптические отбеливатели;

ароматизирующие добавки (отдушки);

консерванты.

Ингредиенты указываются без раскрытия их состава.

Для указанных ингредиентов массовую долю допускается не указывать.

2. Информация о потенциальных аллергенах при массовой доле в составе средств $\geq 0{,}01$ %

Таблица

Химическое наименование на русском языке (на английском языке)	Тривиальное наименование на русском языке (на английском языке)	Номера CAS и ЕС
1	2	3
2-Бензилиденгептаналь (2-Benzylideneheptanal)	Амилциннамаль (Amylcinnamal)	CAS № 122-40-7 ЕС № 204-541-5
Бензиловый спирт (Benzyl alcohol)	Бензиловый спирт (Benzyl alcohol)	CAS № 100-51-6 ЕС № 202-859-9
Коричный спирт (Cinnamyl alcohol)	Коричный спирт (Cinnamyl alcohol)	CAS № 100-54-1 ЕС № 203-212-3
3,7-Диметил-2,6-октадиеналь (3,7-Dimethyl-2,6-octadienal)	Цитраль (Citral)	CAS № 5392-40-5 ЕС № 226-394-6
2-метокси-4-(2-пропенил) фенол (Phenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl))	Эвгенол (Eugenol)	CAS № 97-53-0 ЕС № 202-589-1
Гидроксицитронеллаль (7-Hydroxycitronellal)	Гидроксицитронеллаль (Hydroxycitronellal)	CAS № 107-75-5 ЕС № 203-518-7
2-метокси-4-(1-пропенил) фенол (Phenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl))	Изоэвгенол (Isoeugenol)	CAS № 97-54-1 ЕС № 202-590-7
2-пентил-3-фенилпроп-2-ен-1-ол (2-Pentyl-3-phenylprop-2-en-1-ol)	Амилкоричный спирт (Amylcinnamyl alcohol)	CAS № 101-85-9 ЕС № 202-982-8
Бензилсалицилат (Benzylsalicylate)	Бензилсалицилат (Benzylsalicylate)	CAS № 118-58-1 ЕС № 204-262-9
3-фенил-2-пропеналь (2-Propenal, 3-phenyl-)	Циннамаль (Cinnamal)	CAS № 104-55-2 ЕС № 203-213-9
2Н-1-Бензопиран-2-он (2H-1-Benzopyran-2-one)	Кумарин (Coumarin)	CAS № 91-64-5 ЕС № 202-086-7
(2Е)-3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ол (2,6-Octadien-1-ol,3,7-dimethyl-,(2E)	Гераниол (Geraniol)	CAS № 106-24-1 ЕС № 203-377-1
3 и 4-(4-Гидрокси-4-метил)-пентил-циклогекс-3-ен-1-карбальдегид (3 and 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde)	Гидроксиизогексил 3-циклогексен карбоксальдегид (Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde)	CAS № 51414-25-6/ 31906-04-4 ЕС № 257-187-9/ 250-863-4
4-Метоксибензиловый спирт (4-Methoxybenzyl alcohol)	Анисовый спирт (Anisyl alcohol)	CAS № 105-13-5 ЕС № 203-273-6
2-пропеновая кислота, 3-фенил-фенилметиловый эфир (2-Propenoicacid, 3-phenyl-phenylmethylester)	Бензилциннамат (Benzylcinnamate)	CAS № 103-41-3 ЕС № 203-109-3
3,7,11-триметилдодека-2,6,10-триен-1-ол - (2,6,10-Dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-)	Фарнезол (Farnesol)	CAS № 4602-84-0 ЕС № 225-004-1

Химическое наименование на русском языке (на английском языке)	Тривиальное наименование на русском языке (на английском языке)	Номера CAS и ЕС
1	2	3
3-(4-трет-бутилфенил)-2-метилпропаналь (2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde)	Бутилфенил метилпропиональ (Butylphenyl methylpropional)	CAS № 80-54-6 ЕС № 201-289-8
3,7-диметил-1,6-октадиен-3-ол (1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl)	Линалоол (Linalool)	CAS № 78-70-6 ЕС № 201-134-4
Бензилбензоат (Benzylbenzoate)	Бензилбензоат (Benzylbenzoate)	CAS № 120-51-4 ЕС № 204-402-9
3,7-диметил-6-октен-1-ол (Citronellol ((±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol)	Цитронеллол (Citronellol)	CAS № 106-22-9/26489-01-0 ЕС № 203-375-0/26489-01-0
2-бензилиденоктаналь (2-Benzylideneoctanal)	Гексилциннамаль или гексилкоричный альдегид (Hexylcinnamal)	CAS № 101-86-0 ЕС № 202-983-3
(4R)-1-метил-4-(1-метилэтенил)циклогексен ((4R)-1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene)	Лимонен(Limonene)	CAS № 5989-27-5 ЕС № 227-813-5
Метил-2-октиноат (Methyl 2-octynoate)	Метилгептинкарбонат (Methylheptincarbonate)	CAS № 111-12-6 ЕС № 203-836-6
3-Метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он (3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one)	Альфа-изометилионон (alpha-isomethyl ionone)	CAS No 127-51-5 ЕС № 204-846-3
Дубового мха экстракт (Oak moss extract)	Evernia prunastri экстракт (Evernia prunastri extract)	CAS № 90028-68-5 ЕС № 289-861-3
Древесного мха экстракт (Tree moss extract)	Evernia furfuracea экстракт (Evernia furfuracea extract)	CAS № 90028-67-4 ЕС № 289-860-8

Примечания:

1. Допускается использование общепринятых математических символов сравнения.

2. Допускается использование сокращенных обозначений для указания поверхностно-активных веществ (ПАВ), солей этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА), солей нитрилотриуксусной кислоты (НТА).

3. Перечень аллергенов указывается в конце перечня сырьевых компонентов или в скобках после компонента, в состав которого они входят.

4. Наименования потенциальных аллергенов (химические или тривиальные) могут быть представлены, либо на официальном языке государства – члена Евразийского экономического союза, в котором

осуществляется реализация синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, либо в соответствии с международными номенклатурами с использованием букв латинского алфавита.

5. Допускается использование синонимов названий химических веществ.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому регламенту
Евразийского экономического
союза «О безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии»
(ТР ЕАЭС /20)

ОБЩИЕ ПОДХОДЫ
к проведению исследований (испытаний) продукции

1. До проведения исследований (испытаний) в целях определения свойств продукции и проведения ее классификации по опасным свойствам, указанным в настоящем приложении, заявителю следует оценить имеющиеся:

результаты ранее проведенных исследований (испытаний) in vitro и (или) in vivo;

ретроспективные и (или) эпидемиологические данные о воздействии продукции на здоровье людей;

данные в отношении аналогичных по составу синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, в том числе полученные из официальных информационных источников сведений о химических веществах по перечню, предусмотренному приложением № 11 к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» (ТР ЕАЭС /20) (далее – технический регламент).

2. В случае если имеющиеся данные не позволяют отнести продукцию к определенному классу опасности, рекомендуется выполнение классификации с использованием:

принципов интерполяции;

расчетных методов, в том числе с применением данных из официальных источников в соответствии с приложением № 11 к техническому регламенту;

методов in vitro.

3. Исследования (испытания) in vivo (на животных) рекомендуется проводить в случае, если данные, полученные в соответствии с пунктами 1 и 2 настоящего приложения, не позволяют отнести синтетические моющие средства и товары бытовой химии к определенному виду и классу опасности и (или) противоречат друг другу.

4. Определение физико-химических свойств продукции.

Общие подходы к определению показателей (параметров) и (или) оценки опасности, обусловленной физико-химическими свойствами продукции, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Общие подходы к определению показателей (параметров) и (или) оценки опасности, обусловленной физико-химическими и микробиологическими свойствами продукции

Показатель (параметр)/ свойство	Определение показателя (параметра) и (или) оценка опасности, обусловленной физико-химическими свойствами химической продукции
1. Водородный показатель pH	Для целей классификации по опасным для человека свойствам: в нативном виде (100 %) для жидкой продукции; в виде раствора (дисперсии) с массовой долей 1 % для иной продукции. Для определения физико-химических показателей в соответствии с приложением № 5 к техническому регламенту: в виде водных растворов с массовой долей 1 % (пункт 1 приложения № 5 к техническому регламенту)
2. Массовая доля активного хлора или массовая концентрация активного хлора	Для продукции, содержащей хлорактивные соединения (пункт 3 приложения № 5 к техническому регламенту)

Показатель (параметр)/ свойство	Определение показателя (параметра) и (или) оценка опасности, обусловленной физико-химическими свойствами химической продукции
3. Смываемость с посуды	Для средств для мытья посуды (пункт 4 приложения № 5 к техническому регламенту)
4. Пенообразующая способность	Для синтетических моющих средств (средств для стирки) с нормируемым пенообразованием (пункт 5 приложения № 5 к техническому регламенту)
5. Избыточное давление	Для средств в аэрозольной упаковке с пропеллентом при 20 °С (пункт 7 приложения № 5 к техническому регламенту)
6. Воспламеняемость	Для средств в аэрозольной упаковке с пропеллентом (таблица 1 приложения № 4 к техническому регламенту)
7. Температура вспышки в закрытом тигле	Для жидкой продукции, в том числе аэрозольной продукции без пропеллента (таблица 2 приложения № 4 к техническому регламенту). Не требуется для: 1. продукции, содержащей только неорганические компоненты; 2. водных растворов, летучие органические компоненты которых имеют температуру вспышки выше 100 °С; 3. продукции с оценочной (расчетной) температурой вспышки выше 93 °С
8. Окисляющие свойства	Не требуется для: 1. воспламеняющихся жидкостей классов опасности 1 – 3; 2. продукции, не способной экзотермически реагировать с горючими материалами, в том числе в силу своей химической природы (например, состоит из органических или неорганических веществ, не содержащих атомов кислорода или галогена, либо органических веществ, содержащих атомы кислорода или галогена, химически связанных только с атомами углерода или водорода). Примечание. Для твердой продукции не требуется проведения испытаний в полном объеме, если результаты предварительных испытаний указывают на наличие окислительных свойств. 3. смеси, все компоненты которой не обладают окисляющими свойствами. 4. аэрозольной продукции с пропеллентом ввиду отсутствия метода испытаний, позволяющего определить окислительные свойства. Используется оценочный метод, основанный на сравнении окислительной способности газообразной смеси с окислительной способностью кислорода в воздухе

Показатель (параметр)/ свойство	Определение показателя (параметра) и (или) оценка опасности, обусловленной физико-химическими свойствами химической продукции
9. Содержание тяжелых металлов: мышьяка, ртути, свинца, массовой доли суммы тяжелых металлов	Для средств для мытья посуды (пункт 7 приложения № 5 к техническому регламенту)
10 Вымываемость из тканей (остаточные количества ПАВ в смывах после 3-х кратного ополаскивания): для содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) для содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	Для средств моющих, средств моющих синтетических для стирки белья и одежды (ручной и машинной), для замачивания, аппретирования, подсинивания, подкрахмаливания, комплексного действия
11. Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (МАФАнМ)	В жидких средствах для мытья посуды
12. Плесневые грибы и дрожжи	В жидких средствах для мытья посуды
13. Бактерии семейства Enterobacteriaceae	В жидких средствах для мытья посуды
14. Бактерии Staphylococcus aureus	В жидких средствах для мытья посуды
15. Бактерии Pseudomonas aeruginosa	В жидких средствах для мытья посуды

5. Определение токсикологических свойств продукции.

Общие подходы к проведению исследований (испытаний) для определения токсикологических показателей (параметров) продукции представлены в таблице 2.

Таблица 2

Общие подходы к проведению исследований (испытаний) для определения токсикологических показателей (параметров) продукции

Показатель (параметр)/ свойство	Последовательность и выбор условий проведения исследований (испытаний) для определения токсикологических показателей (параметров)	Условия, при которых не требуется проведение соответствующих исследований (испытаний) в целях определения показателей (параметров) токсичности химической продукции
1. Разъедание (некроз)/ раздражение кожи	1. Оценка pH. 2. Расчетный метод на основании свойств компонентов (таблицы 6 — 7 приложения № 3 к техническому регламенту). 3. Исследование (испытание) *in vitro* с целью определения разъедания (некроза)/ раздражения кожи. 4. Исследование (испытание) *in vivo* с целью определения раздражения кожи (таблица 2 приложения № 3 к техническому регламенту)	1. исследования (испытания) *in vitro* и *in vivo* при выполнении одного из следующих условий: продукция не вызывает раздражения кожи при проведении исследования (испытания) острой токсичности по воздействию на организм при попадании на кожу вплоть до дозы 2000 мг/кг. Примечание. В указанном случае продукция не классифицируется как вызывающая разъедание (некроз)/ раздражение кожи с учетом сноски со знаком *** к таблице 2 приложения № 3 к техническому регламенту; продукция имеет pH не более 2 или не менее 11,5. Примечания. В этом случае продукция может быть классифицирована как имеющая класс 1 по показателю разъедание (некроз)/

Показатель (параметр)/ свойство	Последовательность и выбор условий проведения исследований (испытаний) для определения токсикологических показателей (параметров)	Условия, при которых не требуется проведение соответствующих исследований (испытаний) в целях определения показателей (параметров) токсичности химической продукции
		раздражение кожи без проведения дополнительных испытаний; заявителю следует рассмотреть возможность проведения исследований (испытаний) раздражающего действия продукции на кожу в случаях, когда значение буферной емкости раствора или расчет остаточной кислотности/щелочности указывают на отсутствие разъедания (некроза) кожи. 2. Исследование (испытание) *in vivo* для продукции, которая может быть классифицирована по показателю разъедание (некроз)/ раздражение кожи по результатам испытаний *in vitro* с учетом сноски со знаком *** к таблице 2 приложения № 3 к техническому регламенту
2. Серьезное повреждение/ раздражение глаз	1. Оценка pH. 2. Расчетный метод на основании свойств компонентов (таблицы 8 — 9 приложения № 3 к техническому регламенту). 3. Исследование (испытание) *in vitro* с целью определения серьезного повреждения/ раздражения глаз. 4. Исследование (испытание) *in vivo* с целью определения раздражения глаз (таблица 3 приложения № 3 к техническому регламенту)	1. Исследования (испытания) *in vitro* и *in vivo* при выполнении одного из следующих условий: имеются сведения, в том числе из официальных источников информации, позволяющие отнести исследуемую продукцию к продукции, вызывающей разъедание (некроз) кожи (класс 1 по показателю разъедание (некроз)/ раздражение кожи). Примечание. В указанном случае продукция классифицируется как имеющая класс 1 по показателю серьезное повреждение/ раздражение глаз без проведения дополнительных испытаний;

Показатель (параметр)/ свойство	Последовательность и выбор условий проведения исследований (испытаний) для определения токсикологических показателей (параметров)	Условия, при которых не требуется проведение соответствующих исследований (испытаний) в целях определения показателей (параметров) токсичности химической продукции
		химическая продукция имеет pH не более 2 или не менее 11,5. Примечания. В указанном случае продукция может быть классифицирована как имеющая класс 1 по показателю серьезное повреждение/ раздражение глаз без проведения дополнительных испытаний; заявителю следует рассмотреть возможность проведения исследований (испытаний) раздражающего действия продукции на слизистые оболочки глаз в случаях, когда значение буферной емкости раствора или расчет остаточной кислотности/ щелочности указывают на отсутствие серьезного повреждения глаз. 2. Исследование (испытание) *in vivo* для продукции, которая может быть классифицирована по показателю серьезное повреждение/ раздражение глаз по результатам испытаний *in vitro* с учетом сноски со знаком *** к таблице 3 приложения № 3 к техническому регламенту
3. Сенсибилизирующее действие при вдыхании	Расчетный метод на основании свойств компонентов (таблица 10 приложения № 3 к техническому регламенту)	
4. Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей	1. Расчетный метод на основании свойств компонентов (таблица 10 приложения № 3 к техническому регламенту). 2. Исследование *in vitro*.	

Показатель (параметр)/ свойство	Последовательность и выбор условий проведения исследований (испытаний) для определения токсикологических показателей (параметров)	Условия, при которых не требуется проведение соответствующих исследований (испытаний) в целях определения показателей (параметров) токсичности химической продукции
	3. Исследование (испытание) *in vivo*	
5. Острая токсичность при проглатывании	1. Расчетный метод на основании свойств компонентов (таблица 1 приложения № 3 к техническому регламенту). 2. Испытания *in vivo* (таблица 1 приложения № 3 к техническому регламенту)	Для аэрозольной продукции с пропеллентом
6. Острая токсичность при вдыхании	Для аэрозольной продукции с пропеллентом. 1. Расчетный метод на основании свойств компонентов (таблица 1 приложения № 3 к техническому регламенту). 2. Испытания *in vivo* (таблица 1 приложения № 3 к техническому регламенту)	Для иной продукции
7. Острая токсичность при попадании на кожу	1. Расчетный метод на основании свойств компонентов (таблица 1 приложения № 3 к техническому регламенту). 2. Испытания *in vivo* (таблица 1 приложения № 3 к техническому регламенту)	При выполнении одного из следующих условий: продукция не классифицируется как обладающая острой токсичностью при проглатывании (сноска со знаком **** к таблице 1 приложения № 3 к техническому регламенту); все ингредиенты (за исключением воды) обладают низкой дермальной абсорбцией. Примечание. К основным критериям низкой дермальной абсорбции относятся: молекулярная масса > 500 Da; высокая степень ионизации; Log Pow (десятичный логарифм

Показатель (параметр)/ свойство	Последовательность и выбор условий проведения исследований (испытаний) для определения токсикологических показателей (параметров)	Условия, при которых не требуется проведение соответствующих исследований (испытаний) в целях определения показателей (параметров) токсичности химической продукции
		коэффициента распределения н-октанол/вода) ≤ 1 или ≥ 4; топологическая площадь полярной поверхности >120 Å^2; температура плавления > 200 °C; в указанном случае продукция не классифицируется как обладающая острой токсичностью при нанесении на кожу с учетом сноски со знаком **** к таблице 1 приложения № 3 к техническому регламенту; продукция вызывает разъедание (некроз) кожи (класс 1 по показателю разъедание (некроз)/ раздражение кожи). Примечание. Для такой продукции в паспорте безопасности классификация по острой токсичности при попадании на кожу указывается «не применимо»
8. Мутагенное действие	Расчетный метод на основании свойств компонентов	
9. Воздействие на репродуктивную функцию (репродуктивная токсичность)	Расчетный метод на основании свойств компонентов смеси	
10. Канцеро-генное действие	Расчетный метод на основании свойств компонентов смеси	

6. Определение экотоксикологических свойств продукции.

Общие подходы к проведению исследований (испытаний) для определения экотоксикологических свойств продукции представлены в таблице 3.

Таблица 3

Общие подходы к проведению исследований (испытаний) для определения экотоксикологических свойств продукции

Показатель (параметр)/ свойство	Последовательность и выбор условий проведения исследований (испытаний) для определения экотоксикологических показателей (параметров)
1. Биоразлагаемость для поверхностно-активных веществ, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки)	1. Полная (по двуокиси углерода либо по общему органическому углероду) (пункт 1 приложения № 6 к техническому регламенту). 2. Первичная по основному веществу. Требуется в случае, если полная биоразлагаемость по двуокиси углерода составляет < 60 % или полная биоразлагаемость по общему органическому углероду составляет < 70 % (пункт 1 приложения № 6 к техническому регламенту).
2. Массовая доля фосфорнокислых солей, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки) и водосмягчающих средств в пересчете на P_2O_5	В средствах, содержащих фосфаты (пункт 2 приложения № 6 к техническому регламенту)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к техническому регламенту
Евразийского экономического
союза «О безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии»
(ТР ЕАЭС /20)

Классификация и критерии опасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии по токсикологическим показателям безопасности

Таблица 1

Классификация и критерии опасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии по показателю острой токсичности (DL_{50}*, CL_{50}**)

Путь воздействия на организм	Класс опасности	Критерий опасности	Единица измерения	Точечная оценка острой токсичности***
1	2	3	4	5
При проглатывании****	1 2 3 4 5	$DL_{50} \leq 5$ $5 < DL_{50} \leq 50$ $50 < DL_{50} \leq 300$ $300 < DL_{50} \leq 2000$ $2000 < DL_{50} \leq 5000$	мг/кг	0,5 5 100 500 2500
При попадании на кожу	1 2 3 4 5	$DL_{50} \leq 50$ $50 < DL_{50} \leq 200$ $200 < DL_{50} \leq 1000$ $1000 < DL_{50} \leq 2000$ $2000 < DL_{50} \leq 5000$	мг/кг	5 50 300 1100 2500
При вдыхании (ингаляционное воздействие): пыль (туман)	1 2 3 4 5*****	$CL_{50} \leq 0,05$ $0,05 < CL_{50} \leq 0,5$ $0,5 < CL_{50} \leq 1,0$ $1,0 < CL_{50} \leq 5,0$	мг/дм^3	0,005 0,05 0,5 1,5
газ	1 2 3 4 5*****	$CL_{50} \leq 100$ $100 < CL_{50} \leq 500$ $500 < CL_{50} \leq 2500$ $2500 < CL_{50} \leq 20000$	ppm	10 100 700 4500

Путь воздействия на организм	Класс опасности	Критерий опасности	Единица измерения	Точечная оценка острой токсичности***
1	2	3	4	5
пар	1 2 3 4 5*****	$CL_{50} \leq 0,5$ $0,5 < CL_{50} \leq 2,0$ $2,0 < CL_{50} \leq 10,0$ $10,0 < CL_{50} < 20,0$	мг/дм^3	0,05 0,5 3 11

*DL_{50} – статистически полученная однократная доза синтетического моющего средства или товара бытовой химии, которая (как можно ожидать) при введении пероральным путем или при нанесении на кожу вызовет гибель 50 % подопытных лабораторных животных в течение 14 суток.

**CL_{50} – CL50 – статистически полученная концентрация синтетического моющего средства или товара бытовой химии, которая (как можно ожидать) при ингаляционном воздействии в течение 2 – 4 ч вызовет гибель 50 % подопытных лабораторных животных, наблюдаемую в течение 14 суток с момента затравки.

***Точечная оценка острой токсичности используется только в случае, если для классификации синтетического моющего средства или товара бытовой химии используются данные по острой токсичности для ингредиентов смеси. Приведенные цифровые значения не отражают результатов испытаний. Для 1 и 2 классов цифровые значения устанавливаются с запасом в пределах нижней границы диапазона, для 3 – 5 классов – примерно 0,1 от нижней границы диапазона.

****Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, обладающие цифровым значением критерия опасности DL50 > 5000 мг/кг при проглатывании и при попадании на кожу, CL50 > 5,0 мг/дм3 (туман), CL50 > 20000 ppm (газ), CL50 > 20,0 (пар), при вдыхании не должны быть классифицированы по показателю острой токсичности.

*****Рабочая группа Организации экономического сотрудничества и развития по гармонизации классификации и маркировки не установила цифровые значения для острой ингаляционной токсичности класса 5. Вместо цифровых значений могут быть установлены эквивалентные дозы, соответствующие диапазону 2000 мг/кг – 5000 мг/кг веса тела при пероральном или дермальном пути введения, при наличии данных о гибели подопытных животных при испытаниях или клинических отравлениях этих животных.

Таблица 2

Классификация и критерии опасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, вызывающих раздражение кожи*

Действие на кожу	Класс опасности	Подкласс опасности	Критерий опасности	Примечание
1	2	3	4	5
Разъедание (некроз)**	1		продукция, вызывающая видимый некроз кожных покровов не менее чем у 1/3 подопытных	продукция допускается к обращению при наличии предупредительной

Действие на кожу	Класс опасности	Подкласс опасности	Критерий опасности		Примечание
1	2	3	4		5
			животных (время воздействия не более 4 ч) действие на кожу период наблюдения		маркировки в соответствии с пунктом 23 технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» (ТР ЕАЭС /20)
		1A	≤ 3 мин	≤ 1 ч	
		1B	> 3 мин ≤ 1 ч	≤ 14 сут.	
		1C	> 1 ч ≤ 4 ч	≤ 14 сут.	
Раздражающее действие	2		продукция, вызывающая раздражение кожных покровов не менее чем у 2/3 подопытных животных, суммарный балл раздражения от 2,3 до 4,0 (время воздействия ≤ 4 ч) раздражение проявляется в резко выраженной эритеме и отеке (возвышается на 1 мм), сохраняющихся в течение ≥ 3 сут; в воспалении, не проходящем в течение ≥ 14 сут		
Умеренное раздражающее действие	3		продукция, вызывающая раздражение кожных покровов не менее чем у 2/3 подопытных животных, суммарный балл раздражения от 1,5 до 2,3 (время воздействия ≤ 4 ч), раздражение проявляется в виде эритемы и (или) отека, сохраняющихся в течение ≥ 3 сут.		

*Раздражение кожи – причинение обратимого повреждения кожи в результате контактного воздействия продукции в течение определенного времени.

**Разъедание (некроз) – причинение необратимого повреждения кожи, видимый некроз кожных покровов. Типичными признаками некроза являются язвы, кровотечения, кровавые струпья, к концу периода наблюдения на 14-е сутки появляются обесцвечивание

(побледнение) кожи, алопеции (облысение) и шрамы. При возникновении сомнений в оценке повреждений следует прибегать к гистопатологии.

Примечание. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, чье раздражающее действие менее чем умеренное (ниже класса 3), не должны быть классифицированы по показателю «раздражение кожи».

Таблица 3

Классификация и критерии опасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, вызывающих повреждение глаз*, раздражение слизистой оболочки глаз**

Класс опасности	Подкласс опасности	Критерий опасности	Примечание
1	2	3	4
1		как минимум у 1 животного выявляются изменения роговицы, радужной оболочки или конъюнктивы глаза. Указанные изменения, скорее всего, будут необратимыми или не полностью обратимыми в течение периода наблюдения, составляющего 21 сут. Не менее чем у 2 из 3 подопытных животных наблюдается позитивный ответ на: помутнение роговицы глаза $\geq$ 3 балла; воспаление радужной оболочки глаза > 1,5 балла. Рассчитывается как среднее значение через 24, 48 и 72 ч после аппликации тестируемого образца	продукция допускается к обращению при наличии предупредительной маркировки в соответствии с пунктом 23 технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» (ТР ЕАЭС /20)
2	2А	как минимум у 2 из 3 подопытных животных наблюдается позитивный ответ на: помутнение роговицы глаза $\geq$ 1 балл, воспаление радужной оболочки глаза > 1 балл, покраснение конъюнктивы глаза $\leq$ 2 балла, отек конъюнктивы (хемоз) глаза $\geq$ 2 балла. Рассчитывается как среднее значение через 24, 48 и 72 ч после аппликации тестируемого образца.	

Класс опасности	Подкласс опасности	Критерий опасности	Примечание
1	2	3	4
		Указанные явления полностью обратимы в течение периода наблюдения, составляющего 21 сут.	
	2B	раздражение глаз считается незначительным, если эффекты, обозначенные для подкласса 2A, полностью обратимы в течение периода наблюдения, составляющего 7 сут.	

*Повреждение глаз – повреждение ткани глаза или физическое ухудшение зрения в результате воздействия продукции на поверхность глаза, которое полностью не исчезает в течение 21 сут. с момента воздействия.

**Раздражение слизистой оболочки глаз – появление изменений слизистой оболочки глаза в результате контакта продукции, которые полностью исчезают в течение 21 сут. с момента воздействия.

Примечание. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, чье раздражающее слизистую оболочку глаз действие менее, чем соответствующее классу 2B, не должны быть классифицированы по показателю «повреждение глаз/раздражение слизистой оболочки глаз».

Таблица 4

Классификация и критерии опасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, обладающих сенсибилизирующим (аллергенным) действием при попадании на кожу и при вдыхании

Классификация опасности	Критерий опасности	Примечание
1	2	3
Синтетические моющие средства и товары бытовой химии (далее – продукция), обладающие сенсибилизирующим (аллергенным) действием при вдыхании (ингаляционная или респираторная сенсибилизация)	наличие у людей признаков того, что продукция может вызвать повышенную чувствительность при ингаляционном воздействии в виде астмы или затрудненного дыхания, ринита (конъюнктивита), альвеолита	продукция допускается к обращению при наличии предупредительной маркировки в соответствии с пунктом 23 технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств
Продукция, обладающая сенсибилизирующим (аллергенным) действием при контакте с кожными покровами	наличие у людей симптомов, подтверждающих, что продукция может вызвать аллергический контактный дерматит в результате контакта с кожным покровом значительного числа	

Классификация опасности	Критерий опасности	Примечание
1	2	3
	лиц, или имеются положительные результаты исследований на животных, или имеются положительные данные экспериментальных исследований на человеке	и товаров бытовой химии» (ТР ЕАЭС /20)

Примечание. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, не оказывающие сенсибилизирующего действия при вдыхании и попадании на кожу, не должны классифицироваться по показателю «сенсибилизирующее (аллергенное) действие».

Таблица 5

Классификация токсикологических показателей синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

Наименование токсикологического показателя	Класс опасности	Значение показателя при экспериментальном определении	Единица измерения	Примечание
1	2	3	4	5
1. Острая токсичность при проглатывании	1 и 2	$DL_{50} \leq 50$	мг/кг	продукция не допускается к обращению
	3	$50 < DL_{50} \leq 300$	мг/кг	продукция допускается к обращению при наличии предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 8 к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» (ТР ЕАЭС /20) (далее – технический регламент)
	4 и 5	$300 < DL_{50} \leq 5000$	мг/кг	
2. Острая токсичность при попадании на кожу	1 и 2	$DL_{50} \leq 200$	мг/кг	продукция не допускается к обращению
	3	$200 < DL_{50} \leq 1000$	мг/кг	продукция допускается к обращению при наличии предупредительной
	4 и 5	$1000 < DL_{50} \leq 5000$	мг/кг	

Наименование токсикологического показателя	Класс опасности	Значение показателя при экспериментальном определении	Единица измерения	Примечание
1	2	3	4	5
				маркировки в соответствии с пунктом 23 технического регламента
3. Острая токсичность при вдыхании (ингаляционное воздействие): газ	1 и 2	$CL_{50} \leq 500$	ppm	продукция не допускается к обращению
	3	$500 < CL_{50} \leq 2500$	ppm	продукция допускается к обращению при наличии предупредительной маркировки в соответствии с пунктом 23 технического регламента
	4	$2500 < CL_{50} \leq 20000$	ppm	
пыль (туман)	1 и 2	$CL_{50} \leq 0,5$	мг/дм^3	продукция не допускается к обращению
	3	$0,5 < CL_{50} \leq 1,0$	мг/дм^3	продукция допускается к обращению при наличии предупредительной маркировки в соответствии с пунктом 23 технического регламента
	4	$1,0 < CL_{50} \leq 5,0$	мг/дм^3	
пар	1 и 2	$CL_{50} \leq 2,0$	мг/дм^3	продукция не допускается к обращению
	3	$2,0 < CL_{50} \leq 10,0$	мг/дм^3	продукция допускается к обращению при наличии предупредительной маркировки в соответствии с пунктом 23 технического регламента
	4	$10,0 < CL_{50} < 20,0$	мг/дм^3	

Таблица 6

Концентрационные пределы компонентов, входящих в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, позволяющие классифицировать их как вызывающие поражение (некроз)/раздражение кожи

Компоненты* смеси, вызывающие поражение (некроз)/раздражение кожи и отнесенные к следующим классам	Суммарная массовая доля компонентов, позволяющая отнести смесь к следующим классам опасности продукции, вызывающей поражение (некроз)/раздражение кожи		
	класс 1	класс 2	класс 3
Только класс 1	≥ 5 %	≥ 1 %, но < 5 %	если < 1 %, то смесь не классифицируется как вызывающая поражение (некроз)/ раздражение кожи
Только класс 2	не относится к классу 1 при любом содержании	≥ 10 %	≥ 1 %**, но < 10 %
Только класс 3	не относится к классу 1 при любом содержании	не относится к классу 2 при любом содержании	≥ 10 %**
Класс 1 (< 1 %) и класс 2 (< 10 %)**	не относится к классу 1	(класс 1х10) + класс 2 ≥ 10 %	1 %** ≤ (класс 1х10) + класс 2 < 10 %
Класс 1 (<1 %), класс 2 (<10 %) и класс 3	не относится к классу 1	не относится к классу 2	(класс 1х10) + класс 2 + класс 3 ≥ 10 %**

*Для проведения классификации необходимо учитывать суммарную массовую долю всех компонентов, относящихся к одному классу опасности, при этом:
при суммарной массовой доле компонентов класса 1 ≥ 5 % (и любом содержании компонентов классов 2 и 3) смесь относится к классу 1;
при суммарной массовой доле компонентов класса 1 ≥ 1 %, но < 5 % (и любом содержании компонентов классов 2 и 3) смесь относится к классу 2;
при суммарной массовой доле компонентов класса 2 ≥ 10 % (и суммарной массовой доле компонентов класса 1 < 1 % и любом содержании компонентов класса 3) смесь относится к классу 2.

**Если суммарная массовая доля компонентов соответствующих классов находится ниже нижнего предела, смесь не классифицируется как вызывающая поражение (некроз)/ раздражение кожи.

Таблица 7

Концентрационные пределы компонентов, входящих в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, для которых не применим аддитивный подход, позволяющие классифицировать их как вызывающие поражение (некроз)/раздражение кожи

Компоненты, вызывающие поражение (некроз)/ раздражение кожи, для которых не применим аддитивный подход	Суммарная массовая доля компонентов	Класс опасности смеси
Кислота с pH ≤ 2*	≥ 1 %***	класс 1
Основание с pH ≥ 11,5*	≥ 1 %***	класс 1
Другие компоненты класса 1**	≥ 1 %***	класс 1
Другие компоненты класса 2**, включая кислоты и основания	≥ 3 %***	класс 2
Другие компоненты класса 3**, включая кислоты и основания	≥ 3 %***	класс 3

*При измерении pH кислоты/основания, входящих в состав продукции, в их водном растворе с массовой долей 10 %; при измерении pH синтетического моющего средства/товара бытовой химии массовая доля кислоты/основания не учитывается.

**К таким компонентам относятся, к примеру, альдегиды, фенолы, некоторые поверхностно-активные вещества и неорганические соли.

***Если суммарная массовая доля компонентов соответствующих классов находится ниже указанного предела, смесь не классифицируется как вызывающая поражение (некроз)/ раздражение кожи.

Таблица 8

Концентрационные пределы компонентов, входящих в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, позволяющие классифицировать их как вызывающие серьезное повреждение/раздражение глаз

Компоненты* смеси, вызывающие поражение (некроз)/раздражение кожи и (или) серьезные повреждения/раздражение глаз и отнесенные к следующим классам	Суммарная массовая доля компонентов, позволяющая отнести смесь к следующим классам опасности продукции, вызывающей серьезные повреждения/раздражение глаз	
	класс 1	класс 2
Только класса 1 по воздействию на глаза или кожу**	≥ 3 %	≥ 1 %***, но < 3 %
Только класса 2 по воздействию на глаза****	не относится к классу 1 при любом содержании	≥ 10 %***

Компоненты* смеси, вызывающие поражение (некроз)/раздражение кожи и (или) серьезные повреждения/раздражение глаз и отнесенные к следующим классам	Суммарная массовая доля компонентов, позволяющая отнести смесь к следующим классам опасности продукции, вызывающей серьезные повреждения/раздражение глаз	
	класс 1	класс 2
Класс 1 по воздействию на глаза или кожу** (< 1 %) и класс 2 по воздействию на глаза*	не относится к классу 1	(класс 1x10) + класс 2 ≥ 10 %***

*Для проведения классификации необходимо учитывать суммарную массовую долю всех компонентов, относящихся к одному классу и виду опасности, при этом:

при суммарной массовой доле компонентов класса 1 ≥ 3 % (и любом содержании компонентов класса 2) смесь относится к классу 1;
при суммарной массовой доле компонентов класса 1 ≥ 1 %, но < 3 % (и любом содержании компонентов класса 2) смесь относится к классу 2.

**Если компонент относится к классу 1 по воздействию на кожу и одновременно к классу 1 по воздействию на глаза, его концентрация при суммировании учитывается лишь 1 раз.

***Если суммарная массовая доля компонентов соответствующих классов находится ниже нижнего предела, смесь не классифицируется как вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз.

****Смеси может быть присвоен класс 2B, если класс 2B имеют все компоненты, подлежащие учету.

Таблица 9

Концентрационные пределы компонентов, входящих в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, для которых не применим аддитивный подход, позволяющие классифицировать их как вызывающие серьезные повреждения/раздражения глаз

Компоненты, вызывающие серьезные повреждения/раздражения глаз, для которых не применим аддитивный подход	Суммарная массовая доля компонентов	Класс опасности смеси
Кислота с pH ≤ 2*	≥ 1 %[3] ***	класс 1
Основание с pH ≥ 11,5*	≥ 1 %[3] ***	класс 1
Другие компоненты класса 1[2] **	≥ 1 %[3] ***	класс 1
Другие компоненты класса 2**, включая кислоты и основания	≥ 3 %[3] ***	класс 2

*При измерении pH кислоты/основания, входящих в состав продукции, в их водном растворе с массовой долей 10 %, а также при измерении pH синтетического моющего средства/товара бытовой химии массовая доля кислоты/основания не учитывается.

**К таким компонентам относятся, к примеру, альдегиды, фенолы, некоторые поверхностно-активные вещества и неорганические соли.

***Если суммарная массовая доля компонентов соответствующего класса находится ниже указанного предела, смесь не классифицируется как вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз.

Таблица 10

Концентрационные пределы компонентов, входящих в состав смеси, позволяющие классифицировать ее как обладающую сенсибилизирующим действием

Класс опасности компонентов	Суммарная массовая доля компонентов, позволяющая отнести продукцию к следующим классам	
	продукция, обладающая сенсибилизирующим действием при контакте с кожей	продукция, обладающая сенсибилизирующим действием при вдыхании
Обладающие сенсибилизирующим действием при контакте с кожей	≥ 0,1 %*	не относится к этому классу
Обладающие сенсибилизирующим действием при вдыхании	не относится к этому классу	≥ 0,1 %*

*Если сумма массовых долей компонентов соответствующих классов находится ниже указанного предела, смесь не классифицируется как обладающая сенсибилизирующим действием.

Таблица 11

Допустимые отклонения от первоначальной концентрации компонентов в смеси

Исходное содержание компонента в смеси С, %	Допустимые отклонения от первоначальной концентрации компонента, %
≤ 2,5	± 30
2,5 < С ≤ 10	± 20
10 < С ≤ 25	± 10
25 < С ≤ 100	± 5

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к техническому регламенту
Евразийского экономического
союза «О безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии»
(ТР ЕАЭС /20)

Классификация товаров бытовой химии по пожаровзрывоопасности

Таблица 1

Классификация и критерии опасности воспламеняющейся продукции в аэрозольной упаковке с пропеллентом

Класс опасности	Критерий опасности
1	2
1	1. Содержимое аэрозольной упаковки ≥ 85 % воспламеняющихся компонентов, теплота сгорания содержимого упаковки ≥ 30 кДж/г: а) для распыляемых аэрозолей воспламенение происходит на расстоянии ≥ 75 см; б) для пенных аэрозолей в ходе испытания пены: высота пламени ≥ 20 см и продолжительность горения ≥ 2 с или высота пламени ≥ 4 см и продолжительность горения ≥ 7 с
2	1 Содержимое аэрозольной упаковки > 1% воспламеняющихся компонентов, теплота сгорания содержимого упаковки ≥ 20 кДж/г: а) для распыляемых аэрозолей: воспламенение происходит на расстоянии ≥ 15 см или в ходе испытания на воспламенение в закрытом объеме временной эквивалент ≤ 300 с/м^3; интенсивность дефлаграции ≤ 300 с/м^3; б) для пенных аэрозолей в ходе испытания пены высота пламени ≥ 4 см и продолжительность горения ≥ 2 с
3	1. Содержимое аэрозольной упаковки ≤ 1% воспламеняющихся компонентов, теплота сгорания содержимого упаковки < 20 кДж/г: а) для распыляемых аэрозолей: воспламенение происходит на расстоянии < 15 см или в ходе испытания на воспламенение в закрытом объеме временной эквивалент > 300 с/м^3; интенсивность дефлаграции > 300 с/м^3; б) для пенных аэрозолей в ходе испытания пены высота пламени < 4 см и продолжительность горения < 2 с

Примечание. Товары бытовой химии в аэрозольной упаковке с пропеллентом, не воспламеняющиеся в ходе испытаний, не должны классифицироваться по пожаровзрывоопасным свойствам.

Таблица 2

Классификация и критерии опасности продукции, представляющей собой воспламеняющуюся (горючую) жидкость

Класс опасности	Критерий опасности
1	2
1	температура вспышки в закрытом тигле < 23 °С, начальная температура кипения ≤ 35 °С
2	температура вспышки в закрытом тигле < 23 °С, начальная температура кипения > 35 °С
3	температура вспышки в закрытом тигле ≥23 °С ≤ 60 °С
4	температура вспышки в закрытом тигле > 60 °С ≤ 93 °С

Примечание. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии с температурой вспышки в закрытом тигле выше 93 °С не должны классифицироваться как воспламеняющиеся жидкости.

Таблица 3

Классификация и критерии опасности окисляющей продукции, находящейся в жидком и твердом состоянии

Класс опасности	Критерий опасности
1	2
1	окисляющая жидкая продукция, которая, будучи смешанной с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), произвольно воспламеняется в ходе испытания или среднее время повышения давления смеси 1:1 (по массе) продукции и целлюлозы составляет меньше среднего времени повышения давления 50-процентного раствора хлорной кислоты, смешанного с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе); окисляющая твердая продукция, которая, будучи смешанной с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения меньше средней продолжительности горения бромата калия, смешанного с целлюлозой в пропорции 3:2 (по массе)
2	окисляющая жидкая продукция, которая, будучи смешанной с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), имеет во время испытания среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления для 40-процентного водного раствора хлората натрия, смешанного с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе);

Класс опасности	Критерий опасности
1	2
	окисляющая твердая продукция, которая, будучи смешанной с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия, смешанного с целлюлозой в пропорции 2:3 (по массе)
3	окисляющая жидкая продукция, которая, будучи смешанной с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), имеет во время испытания среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 65-процентного водного раствора азотной кислоты, смешанного с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), и которое не удовлетворяет критериям отнесения его к классам 1 и 2; окисляющая твердая продукция, которая, будучи смешанной с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия, смешанного с целлюлозой в пропорции 3:7 (по массе)

Примечание. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, не вызывающие окисления материалов в результате испытаний, не должны классифицироваться по показателю «окисляющее действие».

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к техническому регламенту
Евразийского экономического
союза «О безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии»
(ТР ЕАЭС /20)

Физико-химические показатели безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии и микробиологические показатели безопасности жидких средств для мытья посуды

Таблица 1

Физико-химические показатели безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Примечание
1	2	3	4
1. Показатель активности водородных ионов (pH) для синтетического моющего средства (средств для стирки)	5,0 – 11,5	pH	при значениях pH жидкого средства или водного раствора средства с массовой долей 1 % менее 2,0 или более 11,5 продукция допускается к обращению при наличии предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 8 к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой
2. Показатель активности водородных ионов (pH) для товаров бытовой химии (водный раствор средства с массовой долей 1 %):			
для средств, контактирующих с кожей рук	2,0 – 11,5		

Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Примечание
1	2	3	4
			химии» (ТР ЕАЭС /20) (далее – технический регламент). Возможно использование пиктограмм в соответствии с приложением № 9 к техническому регламенту
3. Массовая доля активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения	не более 8	%	продукция допускается к обращению при наличии предупредительной маркировки в соответствии с пунктом 23 технического регламента (при необходимости)
массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения – для товаров бытовой химии	не более 200	г/дм^3	
4. Смываемость с посуды средств для мытья посуды (остаточные количества поверхностно активных веществ (ПАВ) в смывах с обрабатываемых поверхностей после 3-кратного ополаскивания):			
для средств, содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ);	$\leq 0,5$	мг/дм^3	
для средств, содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ), для товаров бытовой химии	$\leq 0,1$	мг/дм^3	
5. Пенообразующая способность для средств с нормируемым пенообразованием, высота столба пены по методу Росса-Майлса, для синтетического моющего средства (средств для стирки)	≤ 180	мм	не применяется к средствам для ручной стирки, а также для стирки изделий из деликатных

Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Примечание
1	2	3	4
			тканей, в том числе из шерсти и шелка
6. Избыточное давление в аэрозольной упаковке с пропеллентом при 20 ^{0}С:			предупредительная маркировка потребительской упаковки (при необходимости)
для средств с использованием в качестве пропеллента сжиженных газов и углекислого газа;	0,20 (2,0) – 0,60 (6,0)	МПа (кгс/см^2)	
для средств с использованием в качестве пропеллента сжатых газов	0,55 (5,5) – 0,90 (9,0)	МПа (кгс/см^2)	
7. Содержание тяжелых металлов в составе средств для мытья посуды:			
мышьяк	не более 5	мг/кг	
ртуть	не более 1	мг/кг	
свинец	не более 5	мг/кг	
массовая доля суммы тяжелых металлов	не более 0,002	%	
8. Вымываемость из тканей (остаточные количества ПАВ в смывах после 3-х кратного ополаскивания)			
для содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	$\leq$ 0,5	мг/дм^3	
для содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	$\leq$ 0,1	мг/дм^3	

Таблица 2

Микробиологические показатели безопасности жидких средств для мытья посуды

Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Примечание
1	2	3	4
1 Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (МАФАнМ)	не более $1x10^3$	КОЕ в г ($см^3$)	
2 Плесневые грибы и дрожжи	не более $1x10^2$	КОЕ в 1 г ($см^3$)	
3 Бактерии семейства Enterobacteriaceae	отсутствие		
4. Бактерии Staphylococcus aureus	отсутствие		
5. Бактерии Pseudomonas aeruginosa	отсутствие		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к техническому регламенту
Евразийского экономического
союза «О безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии»
(ТР ЕАЭС /20)

Экотоксикологические показатели безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Примечание
1	2	3	4
1. Биоразлагаемость поверхностно-активных веществ, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки) полная	≥ 60 (по двуокиси углерода) или ≥ 70 (по общему углероду)	%	при значениях полной биоразлагаемости поверхностно-активных веществ < 60 % (по двуокиси углерода) или < 70 % (по общему органическому углероду) обязательно проведение испытаний по определению первичной биоразлагаемости
первичная	≥ 80 (по основному веществу)	%	поверхностно-активные вещества в составе синтетических моющих средств (средств для стирки) с первичной биоразлагаемостью < 80 % не допускаются к обращению
2. Массовая доля фосфорнокислых солей, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки) в пересчете на пятиокись фосфора (P_2O_5):			синтетические моющие средства (средства для стирки), содержащие фосфаты выше значений, указанных в графе 2, не допускаются к обращению
в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств);	≤ 17	%	

Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Примечание
1	2	3	4
в водосмягчающих средствах	≤ 30	%	

Примечание. Значение показателя, указанного в пункте 1 настоящего приложения, не распространяется на катионные поверхностно-активные вещества (ПАВ) (четвертичные аммониевые соли).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к техническому регламенту
Евразийского экономического
союза «О безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии»
(ТР ЕАЭС /20)

ПЕРЕЧЕНЬ
информации, содержащейся в маркировке потребительской упаковки синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

1. Наименование, название (при наличии) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, включая торговое наименование (марку) (при наличии).

2. Назначение продукции, если это не следует из ее наименования*.

3. Способ применения продукции с указанием правил и условий эффективного и безопасного использования продукции**.

4. Перечень ингредиентов и потенциальных аллергенов (для аэрозольной упаковки дополнительно – состав пропеллента) в соответствии с приложением № 1 к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» (ТР ЕАЭС /20).

Ингредиенты, присутствующие в форме наноматериалов, должны быть указаны в перечне ингредиентов с указанием после их наименования слова «нано» в скобках (слова «nano» в скобках – в случае указания ингредиентов в соответствии с международной номенклатурой).

5. Наименование изготовителя и его место нахождения (адрес юридического лица (включая страну), а также адрес (адреса) места осуществления деятельности (в случае если адреса различаются)

и страна осуществления деятельности по изготовлению продукции (если страна, где расположено производство продукции, не совпадает с юридическим адресом изготовителя); наименование и место нахождения организации (адрес юридического лица) или фамилия, имя, отчество (при наличии) и место жительства индивидуального предпринимателя, уполномоченных на принятие претензий от потребителя, если изготовитель или импортер (продавец) не принимает претензии сам на территории государства – члена Евразийского экономического союза.

6. Номинальное количество продукции в потребительской упаковке (масса или объем и (или) штук) ***.

7. Условия хранения указываются для продукции, требующей специальных условий хранения (пониженной температуры, светового режима и других).

8. Способ утилизации продукции в случае, если продукция не может быть утилизирована как бытовые отходы.

9. Срок годности указывается одним из следующих способов:

«Годен до…» (дата);

«Использовать до…» (дата);

«Дата изготовления…» (дата) и «Срок годности…» (месяцев, лет);

«Дата изготовления…» и «Годен до…» (дата);

«Дата изготовления…» и «Использовать до…» (дата);

«Срок годности… с даты изготовления, указанной на упаковке» (месяцев, лет).

Слова «Дата изготовления…» в маркировке могут быть заменены словом «Изготовлено…».

Слова «Годен до » в маркировке могут быть заменены словами «Использовать до ».

Информацию о месте нанесения срока годности продукции можно изложить в виде надписи: «Дата изготовления (изготовлено): указана/смотри/см. на упаковке», «Годен (или использовать) до: указано/смотри/см. на упаковке» или «Дата изготовления (изготовлено)/ Годен (или использовать) до: указано/смотри/см. на упаковке».

Дата включает в себя указание месяца и года (мм.гггг или мм.гг) или день, месяц и год (дд.мм.гггг или дд.мм.гг). Срок годности может указываться без разделителя или с использованием разделителя. В роли разделителя могут использоваться дефис «-», точка «.», косая черта «/» и другие. Допускается словесно-цифровой способ оформления даты, в этом случае месяц пишется словом. В случае если срок годности продукции указан как «До… (месяц, год)», срок годности истекает в последний день предыдущего месяца, если «До… (день, месяц, год)», срок годности истекает до указанного дня****.

10. Идентификационные данные партии: номер партии, или дата изготовления, или дата окончания срока годности, или специальный код, позволяющий идентифицировать партию продукции.

11. Предупредительная маркировка (при необходимости) в соответствии с пунктом 23 настоящего технического регламента.

---

*В назначении синтетических моющих средств (средств для стирки) должны быть указаны способ стирки, типы тканей и стиральных машин (при необходимости).

**Потребительская упаковка синтетических моющих средств (средств для стирки) должна содержать указание о рекомендуемом расходе (количестве) и (или) дозировке средства на одну стирку в зависимости от способа стирки, степени загрязнения ткани, жесткости воды, рекомендуемой температуры стирки или интервала температур эффективного применения средства.

На товар бытовой химии в аэрозольной упаковке, содержащий в качестве пропеллента углекислый газ или сжатый воздух, должна быть нанесена надпись: «При распылении не переворачивать головкой вниз».

***Для синтетических моющих средств (средств для стирки) наравне с указанием номинального количества продукции в маркировке потребительской упаковки допускается нанесение дополнительной информации о количестве стирок в соответствии с номинальным объемом синтетического моющего средства в упаковке.

****В случае если после окончания срока годности продукции она может быть использована при условии корректировки назначения, приводится соответствующая информация с указанием сведений о способах применения продукции.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

к техническому регламенту
Евразийского экономического
союза «О безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии»
(ТР ЕАЭС /20)

ПЕРЕЧЕНЬ
критериев опасности и описание опасности в предупредительной маркировке синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

Таблица 1

Состав предупредительной маркировки для синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, обладающих острой токсичностью по воздействию на организм

Критерий опасности	Класс опасности/ подкласс	Описание опасности			Меры по предупреждению опасности
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
1	2	3	4	5	6
Острая токсичность при проглатывании	3		Опасно	Токсично при проглатывании	После работы тщательно вымыть руки. При проглатывании прополоскать рот. Немедленно обратиться за медицинской помощью
	4		Осторожно	Вредно при проглатывании	После работы тщательно вымыть руки. При проглатывании прополоскать рот. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии

Критерий опасности	Класс опасности/ подкласс	Описание опасности			Меры по предупреждению опасности
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
1	2	3	4	5	6
	5	–	Осторожно	Может причинить вред при проглатывании	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии
Острая токсичность при попадании на кожу	3		Опасно	Токсично при попадании на кожу	Работать в резиновых перчатках. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии
	4		Осторожно	Вредно при попадании на кожу	Работать в резиновых перчатках. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии
	5	–	Осторожно	Может причинить вред при попадании на кожу	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии
Острая токсичность при вдыхании	3		Опасно	Токсично при вдыхании	Избегать вдыхания. Работать только на открытом воздухе или в хорошо

Критерий опасности	Класс опасности/ подкласс	Описание опасности			Меры по предупреждению опасности
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
1	2	3	4	5	6
					вентилируемом помещении. При вдыхании обратиться за медицинской помощью
	4		Осторожно	Вредно при вдыхании	Избегать вдыхания. Работать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии
	5	–	Осторожно	Может причинить вред при вдыхании	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии
Вызывающее поражение (некроз)/ раздражение кожи	1A 1B 1C		Опасно	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги	Использовать резиновые перчатки и средства защиты глаз. Не вдыхать. После работы тщательно вымыть руки. При проглатывании прополоскать рот. Не вызывать рвоту. При попадании на одежду немедленно снять ее. При попадании на кожу или волосы

Критерий опасности	Класс опасности/ подкласс	Описание опасности			Меры по предупреждению опасности
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
1	2	3	4	5	6
					промыть их водой. При попадании в глаза тщательно промыть их водой в течение нескольких минут. При наличии контактных линз снять их, если это легко сделать, затем продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью
	2		Осторожно	При попадании на кожу вызывает раздражение	Использовать резиновые перчатки (средства) защиты глаз. После работы тщательно вымыть руки. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться за медицинской помощью
	3	—	Осторожно	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение	При необходимости обратиться за медицинской помощью

Критерий опасности	Класс опасности/ подкласс	Описание опасности			Меры по предупреждению опасности
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
1	2	3	4	5	6
Вызывающее серьезные поражения/ раздражение глаз	1		Опасно	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия	После работы тщательно вымыть руки. Использовать средства защиты глаз. При попадании в глаза тщательно промыть водой в течение нескольких минут. При наличии контактных линз снять их, если это легко сделать, затем продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью
	2А		Осторожно	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение	После работы тщательно вымыть руки. Использовать средства защиты глаз. При попадании в глаза осторожно промыть водой в течение нескольких минут. При наличии контактных линз снять их, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит,

Критерий опасности	Класс опасности/ подкласс	Описание опасности			Меры по предупреждению опасности
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
1	2	3	4	5	6
					обратиться за медицинской помощью
	2В	–	Осторожно	При попадании в глаза вызывает раздражение	При попадании в глаза тщательно промыть водой в течение нескольких минут. При наличии контактных линз снять их, если это легко сделать, затем продолжить промывание. При необходимости обратиться за медицинской помощью
Обладающее сенсибилизирующим действием	Сенсибилизирующее действие при вдыхании		Опасно	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание)	Избегать вдыхания. При необходимости обратиться за медицинской помощью
	Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей		Осторожно	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию	При попадании на кожу промыть водой. При необходимости обратиться за медицинской помощью

Примечание. В предупредительной маркировке потребительской упаковки указывается требование о хранении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в местах, недоступных для детей. Для товаров бытовой химии в аэрозольной упаковке в предупредительной маркировке потребительской упаковки должны быть нанесены надписи: «Использовать в хорошо проветриваемых помещениях» и «Не допускать попадания в глаза».

Таблица 2

Состав предупредительной маркировки для товаров бытовой химии, обладающих пожаровзрывоопасностью

Продукция по видам опасности	Класс опасности	Описание опасности			Меры по предупреждению опасности *
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
1	2	3	4	5	6
Товары бытовой химии (далее – продукция) в аэрозольной упаковке с пропеллентом	1		Опасно	Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв	Беречь от источников тепла, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения. Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания более 50 °С
	2		Осторожно	Воспламеняющийся аэрозоль Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв	
	3	—	Осторожно	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв	Беречь от источников тепла, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. Беречь от солнечных лучей,

Продукция по видам опасности	Класс опасности	Описание опасности			Меры по предупреждению опасности *
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
1	2	3	4	5	6
					избегать нагревания более 50 °С
Воспламеняющиеся жидкости	1		Опасно	Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость, пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси	Беречь от источников воспламенения, нагревания, искр, открытого огня. Не курить. Держать в плотно закрытой герметичной упаковке
	2		Опасно	Легко воспламеняющаяся жидкость, пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси	
	3		Осторожно	Воспламеняющаяся жидкость, пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси	
	4	—	Осторожно	Горючая жидкость	Беречь от источников воспламенения, Нагревания, искр, открытого огня. Не курить
Окисляющая продукция в жидком и твердом состоянии	1		Опасно	Сильный окислитель, может вызвать возгорание или взрыв	Беречь от источников воспламенения, нагревания, искр, открытого огня. Не курить
	2		Опасно	Окислитель, может усилить возгорание	

Продукция по видам опасности	Класс опасности	Описание опасности			Меры по предупреждению опасности *
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
1	2	3	4	5	6
	3		Осторожно	Окислитель, может усилить возгорание	

Примечание. Для всех классов опасности в маркировке потребительской упаковки указывается требование о хранении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в местах, недоступных для детей.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9

к техническому регламенту
Евразийского экономического
союза «О безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии»
(ТР ЕАЭС /20)

Средства индивидуальной защиты



Работать в защитных очках



Работать в щитке (маске)



Работать в защитных перчатках

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10

к техническому регламенту
Евразийского экономического
союза «О безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии»
(ТР ЕАЭС /20)

ПЕРЕЧЕНЬ
информации, содержащейся в маркировке транспортной упаковки синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

1. Наименование, название (при наличии) синтетических моющих средств и товаров бытовой химии (далее – продукция), включая торговое наименование (марку) (при наличии).

2. Наименование изготовителя или уполномоченного изготовителем лица и его место нахождения (страна, адрес места нахождения, в том числе фактический).

3. Идентификационные данные партии продукции.

4. Количество единиц потребительских упаковок и номинальное количество продукции в потребительской упаковке (масса (г или кг) или объем (мл или л, либо $см^3$ или $дм^3$) и (или) штук).

5. Срок годности и дата изготовления (месяц, год), или день, месяц, год, или дата истечения срока годности (месяц, год), или день, месяц, год.

6. Для опасных грузов наносится маркировка, характеризующая транспортную опасность грузов согласно Типовым правилам перевозки опасных грузов ООН, или предупредительная маркировка, если транспортная упаковка одновременно является потребительской упаковкой.

7. Условия хранения продукции (при необходимости).

8. Правила утилизации продукции (при необходимости).

9. Манипуляционные знаки (при необходимости).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11

к техническому регламенту
Евразийского экономического
союза «О безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии»
(ТР ЕАЭС /20)

ПЕРЕЧЕНЬ
официальных информационных источников сведений о химических веществах

1. Глобальный портал информации о свойствах химических веществ eChemPortal Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)

URL: https://www.echemportal.org/echemportal/

2. Платформа с информацией о химических веществах INCHEM Международной программы по химической безопасности (IPCS)

URL: https://inchem.org/#/

3. Портал по свойствам химических веществ ChemAgora Объединенного исследовательского центра Европейского союза (JRC)

URL: https://chemagora.jrc.ec.europa.eu/

4. On-line версия базы данных Федерального регистра потенциально опасных химических и биологических веществ (РПОХБВ) Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

URL: https://www.rpohv.ru/online/

5. База данных Европейского химического агентства (ECHA)

URL: https://echa.europa.eu/

6. База данных опасных материалов CAMEO Chemicals Национального управления океанических и атмосферных исследований США (NOAA)

URL: https://cameochemicals.noaa.gov/

7. База данных существующих веществ Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)

URL: https://hpvchemicals.oecd.org/ui/Default.aspx

8. Перечень канцерогенных факторов Международного агентства по изучению рака (МАИР)

URL: https://monographs.iarc.who.int/agents-classified-by-the-iarc/

9. База данных PubChem Национального института здоровья США (NIH), входит в Национальную медицинскую библиотеку (NLM)

URL: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/

10. База данных ChEBI (Chemical Entities of Biological Interest) Европейского института биоинформатики (EBI) Европейской лаборатории молекулярной биологии (EMBL) Великобритании

URL: https://www.ebi.ac.uk/chebi/

11. База знаний о токсичности некоторых химических веществ ECOTOX Knowledgebase Агентства по защите окружающей среды США (EPA)

URL: https://cfpub.epa.gov/ecotox/

12. Информационная система по опасным веществам GESTIS Института безопасности и гигиены труда Немецкого общества социального страхования от несчастных случаев (DGUV)

URL: https://gestis-database.dguv.de/search

13. Информационный портал о токсичных веществах Агентства по токсичным веществам и регистрам заболеваний США (ATSDR)

URL: https://wwwn.cdc.gov/TSP/index.aspx

14. База данных свойств пестицидов PPDB (IUPAC Pesticide Properties DataBase) Отдела исследований сельского хозяйства и окружающей среды (AERU) Британского университета Хартфордшира

URL: http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/index.htm

15. Справочник по реагированию в чрезвычайных ситуациях ERG (Emergency Response Guidebook) Министерства транспорта США

URL: https://www.phmsa.dot.gov/training/hazmat/erg/emergency-responseguidebook-erg

16. Международные карты химической безопасности ICSC Института промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства Международной организации труда (МОТ)

URL: https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.listcards3?p_lang=ru

17. База данных о химических веществах J-CHECK (Japan CHEmicals Collaborative Knowledge database) Национального института технологий и оценки (NITE) Японии

URL: https://www.nite.go.jp/chem/jcheck/search.action?request_locale=en

18. Информационный портал Национального института охраны труда и здоровья США (NIOSH)

URL: https://www.cdc.gov/niosh/npg/default.html

19. Перечень монографий по канцерогенному и неканцерогенному воздействию на здоровье человека, потенциальному неблагоприятному воздействию веществ окружающей среды на функцию воспроизводства Министерства здравоохранения и социального развития США в рамках Национальной программы по токсикологии (NTP)

URL: https://ntp.niehs.nih.gov/publications/monographs/index.html

20. 15-й Отчет по канцерогенам от 21.12.2021 (15th Report on Carcinogens) Министерства здравоохранения и социального развития США в рамках NTP
URL: https://ntp.niehs.nih.gov/whatwestudy/assessments/cancer/roc/index.html

21. База данных по химическим эффектам в биологических системах CEBS (Chemical Effects in Biological Systems) Министерства здравоохранения и социального развития США в рамках NTP
URL: https://cebs.niehs.nih.gov/cebs//

22. База данных химических структур ChemSpider Королевского химического общества США
URL: http://www.chemspider.com/

23. База данных о химических веществах ChemView Агентства по защите окружающей среды США (EPA)
URL: https://chemview.epa.gov/chemview

24. Сборник общепринятых наименований пестицидов (Compendium of Pesticide Common Names) Британского совета по растениеводству (BCPC)
URL: http://www.bcpcpesticidecompendium.org/index.html

25. База данных химических веществ с потенциальными фармакологическими или биологически активными свойствами DrugBank компании OMx Personal Health Analytics
URL: https://go.drugbank.com/

26. Краткие документы по международной оценке химических веществ (CICADs) (Concise International Chemical Assessment Documents) Всемирной организации здравоохранения (WHO) в рамках Международной программы по химической безопасности (IPCS)
URL: https://inchem.org/pages/cicads.html

27. Интегрированная система информации о рисках химических веществ IRIS (Integrated Risk Information System) Агентства по защите окружающей среды США (EPA)

URL: https://www.epa.gov/iris

28. База данных по профессиональным химическим веществам Управления по охране труда (OSHA) Министерства труда США

URL: https://www.osha.gov/chemicaldata/search

29. Список химических веществ с результатами классификации опасности по СГС (GHS Classification Results) Национального института технологий и оценки (NITE) Японии

URL: https://www.nite.go.jp/chem/english/ghs/ghs_download.html

30. Перечень химических веществ ЕС, включая Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (EINECS), Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS) и список неполимеров (NLP) Европейского химического агентства (ECHA)

URL: https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/ec-inventory

31. Реестр промышленных химических веществ Австралии и база данных по оценке рисков AICS (Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme) Министерства здравоохранения и по делам престарелых Австралии

URL: https://www.industrialchemicals.gov.au/chemical-information

32. База данных химических веществ в строительных материалах Pharos Сети здорового строительства США (HBN)

URL: https://pharosproject.net/

33. Ресурс для доступа к информации о химических веществах CAS REGISTRY Химической реферативной службы (Chemical Abstracts Servic) Американского химического общества (ACS)

URL: https://commonchemistry.cas.org/

34. База данных ограниченных к применению и приоритетных веществ портала SUBSPORTplus (Substitution Support Portal) Федерального института безопасности и гигиены труда Германии (BAUA)

URL: https://www.subsportplus.eu/subsportplus/EN/Substances/Database-ofrestricted-and-priority-substances/restricted-priority-substances_node.html

35. База данных реализованных альтернатив опасным химическим веществам портала SUBSPORTplus Федерального института безопасности и гигиены труда Германии (BAUA)

URL: https://www.subsportplus.eu/subsportplus/EN/Cases/Case-storydatabase/case-story-database_node.html

36. База данных с информацией об оценке рисков и регулировании обращения химических веществ NITE-CHRIP (Chemical Risk Information Platform) Национального института технологий и оценки (NITE) Японии

URL: https://www.nite.go.jp/en/chem/chrip/chrip_search/srhInput

37. База данных токсичных и опасных веществ RISCTOX Испанского профсоюзного института здравоохранения, труда и окружающей среды (ISTAS) и Европейского профсоюзного института (ETUI)

URL: https://risctox.istas.net/en/dn_risctox_buscador.asp

38. Список безопасных химических компонентов SCIL (Safer Chemical Ingredients List) Агентства по защите окружающей среды США (EPA)

URL: https://www.epa.gov/saferchoice/safer-ingredients

39. Портал с методами оценки и инструментами замены опасных химических веществ на аналоги SUBSPORTplus (Substitution Support

Portal) Федерального института безопасности и гигиены труда Германии (BAUA)

URL: https://www.subsportplus.eu/subsportplus/EN/Process/Evaluationmethods-and-tools/evaluation-methods-and-tools_node.html

40. Портал с перечнем инструментов для оценки альтернатив опасным химическим веществам SAAToolbox (Substitution and Alternatives Toolbox) Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)

URL: https://www.oecd.org/chemicalsafety/risk-management/substitution-ofhazardous-chemicals/

41. Программный продукт по прогнозированию свойств химического вещества на основе его структуры (модель «структура-активность») QSAR Toolbox Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (необходима установка программного обеспечения)

URL: https://qsartoolbox.org/download/

42. Программный продукт для предсказания ингаляционного воздействия веществ на рабочем месте EMKG-Expo Tool Федерального института Германии по безопасности и гигиене труда (BAUA) (необходима установка программного обеспечения)

URL: https://www.baua.de/EN/Topics/Work-design/Hazardoussubstances/REACH-assessment-unit/EMKG-Expo-Tool.html

43. Программный инструмент для предсказания опасных свойств химических веществ по структурным аналогам AMBIT Европейского совета химической промышленности (CEFIC) (необходима установка программного обеспечения)

URL: https://ambitlri.ideaconsult.net/tool2

44. Программный инструмент для предсказания потенциала биотрансформации химических веществ BiotS (Biotransformation Susceptibility software) Европейского совета химической промышленности (CEFIC)

URL: https://cefic-lri.org/toolbox/biots/

45. Программный продукт для прогнозирования свойств химических веществ на основе количественного отношения структура-активность ECOSAR (Ecological Structure-Activity Relationships Program) Агентства по защите окружающей среды США (EPA)

URL: https://www.epa.gov/tsca-screening-tools/ecological-structure-activityrelationships-ecosar-predictive-model

46. Программный продукт для оценки канцерогенного потенциала химических веществ OncoLogic Агентства по защите окружающей среды США (EPA)

URL: https://www.epa.gov/tsca-screening-tools/oncologictm-expert-systemevaluate-carcinogenic-potential-chemicals

47. Инструмент по методологии аналоговой идентификации для прогнозирования опасности неизученных химических веществ AIM (Analog Identification Methodology) Агентства по защите окружающей среды США (EPA)

URL: https://www.epa.gov/tsca-screening-tools/analog-identificationmethodology-aim-tool

48. Механизм кластеризации химической оценки для заполнения пробелов в данных о неизученных химических веществах ChemACE (Chemical Assessment Clustering Engine) Агентства по защите окружающей среды США (EPA)

URL: https://www.epa.gov/tsca-screening-tools/chemical-assessmentclustering-engine-chemace

49. Информационная система для аварийно-спасательных служб WISER (Wireless Information System for Emergency Responders) Национального института здоровья США (NIH) (необходима установка программного обеспечения)

URL: https://play.google.com/store/apps/details?hl=en-gb&id=gov.nih.nlm.wiser для Android;

URL: https://apps.apple.com/us/app/wiser-response/id375185381 для Apple

50. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

URL: https://www.rpohv.ru/db/arips/rules/

51. База данных по химическим наукам Reaxys компании Elsevier

URL: https://www.elsevier.com/solutions/reaxys

52. Базы данных Химической реферативной службы CAS (Chemical Abstracts Servic) Американского химического общества (ACS)

URL: https://www.cas.org/support/documentation/cas-databases

53. Сервис по расчету свойств химических веществ и поиску структурных и физико-химических данных Chemicalize компании ChemAxon

URL: https://chemicalize.com/welcome

54. База данных опасных химических веществ ChemicALL Исследовательского института Швеции RISE

URL: https://www.ri.se/en/what-we-do/networks/the-chemicals-group

55. Программные продукты компании UL (Underwriters Laboratories) США

URL: https://www.ul.com/

56. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской

Республики, Эстонской Республики, утвержденные Протоколом Совета по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества Независимых Государств от 30 мая 2008 г. № 48
URL: https://docs.cntd.ru/document/902165597
https://www.rw.by/cargo_transportation/services/normative_reference_information/avarijnie_kartochki_na_opasnie_gruzi1/

57. Правила перевозок опасных грузов (приложение № 2 к Соглашению о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)); Правила по обеспечению безопасной перевозки опасных грузов внутренним водным транспортом; Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху (ICAO)

58. Гигиенические нормативы, санитарные нормы и правила, (справочники санитарно-гигиенических и природоохранных нормативов)

59. Научно-техническая документация (справочник химика, иные химические справочные издания)

60. Технические нормативные правовые акты (национальные (государственные) стандарты государств – членов Евразийского экономического союза, межгосударственные стандарты)

61. База данных опасных материалов GisChem (BG RCI и BGHM) Института безопасности и гигиены труда Немецкого общества социального страхования от несчастных случаев (DGUV):
URL: https://www.gischem.de/gemischrechner/index.htm;
URL: hhttps://www.gischem.de/ghs/index.htm

62. Единая база данных информации о химических веществах IUCLID (Informational Uniform Chemical Information Database) Европейского химического агентства (ECHA)
URL: https://echa.europa.eu/

63. Публикации в рецензируемых журналах из списка Web of Science
URL: https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/researchdiscovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/

64. Отчеты Всемирной организации здравоохранения ВОЗ (WHO)
URL: https://www.who.int/

65. Отчеты Европейского агентства по безопасности продуктов питания (ESFA, European Food Safety Authority)
URL: https://www.efsa.europa.eu/en

66. Отчеты Научного комитета по безопасности потребителей Европейского Союза (SCCS, Scientific Committee on Consumer Safety)
URL: https://health.ec.europa.eu/scientific-committees/scientific-committee consumer-safety-sccs/sccs-opinions_en

67. Отчеты комиссии Кодекс Алиментариус (Codex Alimentarius)
URL: https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/home/en/

68. Регистр токсических эффектов химических соединений (RTECS) – база данных по токсичности веществ, основанная на открытой научной литературе Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)

69. Официальный сайт The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
URL: https://www.cdc.gov/niosh/index.html

70. Официальный сайт Canadian Centre for Occupation Health and Safety
URL: https://www.ccohs.ca/