

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА  
«О БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ»  
(ТР 201\_/00\_/ТС)**

## Статья 1. Предисловие

1. Настоящий технический регламент Таможенного союза (далее – технический регламент ТС):

1) устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к химической продукции или связанным с требованиями к химической продукции процессам производства, использования, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации;

2) содержит правила и формы оценки соответствия, правила идентификации и классификации, требования к терминологии, упаковке, маркировке, этикеткам и правилам их нанесения.

2. Настоящий технический регламент ТС разработан с учетом рекомендации «Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС (GHS))» в части:

1) установления единых правил и критериев классификации химической продукции по опасным свойствам;

2) установления единых правил маркирования химической продукции, классифицированной как опасная химическая продукция;

3) установления единых правил оформления Паспорта безопасности.

3. В случае, если химическая продукция попадает в сферу действия нескольких технических регламентов ТС, требования этих технических регламентов не могут отменять или снижать требования, установленные настоящим техническим регламентом ТС.

## Статья 2. Область применения

1. Настоящий технический регламент ТС принимается в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, охраны окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.

2. Настоящий технический регламент ТС устанавливает требования к химической продукции или связанным с требованиями к химической продукции процессам производства, использования, хранения, перевозки (транспортирования), реализации, утилизации (удалении), а также содержит правила и формы оценки соответствия, правила идентификации и классификации, требования к терминологии, упаковке, маркировке, этикеткам и правилам их нанесения.

3. Настоящий технический регламент ТС распространяется на химическую продукцию:

- 1) новую, ранее не производимую на территории государств-членов ТС, независимо от страны происхождения;
- 2) производимую на территории государств-членов ТС;
- 3) ввозимую (импортируемую) на территорию государств-членов ТС, а также перевозимую транзитом.

4. К химической продукции, на которую распространяется действие настоящего технического регламента ТС, относится химическая продукция в соответствии с приложением 1 к настоящему техническому регламенту ТС.

5. Требования настоящего технического регламента ТС не распространяются:

- 1) на полезные ископаемые в состоянии залегания;
- 2) на готовые лекарственные средства и готовые препараты ветеринарного назначения;
- 3) на готовую парфюмерно–косметическую продукцию;
- 4) на химическую продукцию, являющуюся источником ионизирующего излучения (в том числе отходы такой продукции);
- 5) на готовую пищевую продукцию, готовые биологические активные добавки и пищевые добавки, а также готовые корма для животных;
- 6) на изделия, которые, в процессе обращения, не изменяют свой химический состав и агрегатное состояние, не подвержены процессам деструкции и окисления, не образуют пыль, пары и аэрозоли, содержащие опасные химические вещества, оказывающие вредное воздействие на жизнь и здоровье человека, жизнь и здоровье животных, растений, окружающую среду, имущество;
- 7) на отходы производства и потребления;
- 8) на образцы химической продукции для целей оценки соответствия;
- 9) на образцы химической продукции, предназначенные для научно-исследовательских работ;
- 10) на образцы химической продукции, предназначенные для рекламных целей и (или) выставочные образцы.

### Статья 3. Определения

В настоящем техническом регламенте ТС применяются следующие термины и их определения:

- 1) аэрозольная упаковка - упаковка, имеющая корпус цилиндрической формы, с узкой горловиной, укупориваемой распылительным клапаном, внутри которой создается и сохраняется заданное давление, позволяющее проводить распыление,

2) взрывчатая химическая продукция – продукция, способных под влиянием внешних воздействий к быстрому самораспространяющемуся химическому превращению (взрыву) с выделением большого количества тепла и газообразных продуктов,

3) воспламеняющаяся (горючая) жидкость – жидкость, легко возгорающаяся от источника воспламенения или поддерживающая горение, имеющая определенную температуру вспышки, температуру воспламенения и температуру кипения,

4) воспламеняющаяся химическая продукция в твердом состоянии – продукция, которая загорается или является причиной возгорания или поддерживает горение в результате механического воздействия (трение, удар),

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

6) изделие - единица химической продукции, форма, размеры и конструкция которой определяют ее функциональное назначение в большей степени, чем ее химический состав,

7) класс (подкласс, тип) опасности – классификационная характеристика вида опасного свойства, устанавливаемая в зависимости от значения критериев опасности,

8) классификация – определение соответствия химической продукции определенному классу (подклассу, типу) опасности по критериям опасности,

9) коррозионоактивная химическая продукция – продукция, повреждающая или разрушающая поверхности в результате контактного воздействия

10) критерии опасности – количественные и (или) качественные значения состояния химической продукции, на основании которых формируется оценка вида и величины опасного воздействия,

11) критическая температура – температура, выше которой газ невозможно довести до жидкого состояния независимо от степени сжатия,

12) наружная упаковка - упаковка, в которую помещена первичная упаковка,

13) новая химическая продукция – химическая продукция, не зарегистрированная на территории государств-членов ТС и (или) содержащая в своем составе химические вещества, не внесенные в Реестр химических веществ ТС,

14) обращение химической продукции на рынке – движение химической продукции от изготовителя к потребителю (приобретателю), охватывающее все процессы, которые проходит продукция после завершения ее производства,

15) окисляющая химическая продукция – продукция вызывающая воспламенение другой продукции в результате окислительно-восстановительной реакции,

16) острая токсичность - вид токсичности, вызывающий заболевание и (или) гибель живого организма при однократном воздействии,

17) органические пероксиды – химическая продукция, содержащая органические вещества в газообразном, жидком или твердом состоянии, являющиеся производными пероксида водорода, в котором один или оба атома водорода замещены органическими радикалами,

18) оценка риска - процесс, используемый для определения вероятности (или частоты) и степени тяжести последствий от воздействия опасных свойств химической продукции для жизни и здоровья человека, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества (имущества органов местного самоуправления), окружающей среде, жизни и здоровью животных, растений,

19) пар – газовая фаза химической продукции, отделившаяся от ее жидкой или твердой фазы,

20) Паспорт безопасности – документ установленной формы, содержащий сведения об опасных свойствах химической продукции, сведения об изготовителях (поставщиках, импортерах) такой продукции, меры предупреждения и требования безопасности для обеспечения безопасного обращения химической продукции,

21) первичная упаковка, - упаковка, которую приобретатель (потребитель) получает вместе с единицей товара,

22) пирофорная химическая продукция - химическая продукция, которая может воспламениться после контакта с воздухом в течение 5 минут,

23) предупреждающие меры – меры, которые необходимо предпринять для сведения к минимуму или предотвращения неблагоприятных последствий, обусловленных воздействием опасных свойств химической продукции,

24) применение по назначению – использование химической продукции в соответствии с назначением, указанным изготовителем на самой химической продукции, в маркировке химической продукции или в сопроводительной документации на химическую продукцию,

25) пыль – твердые частицы химической продукции, взвешенные в газе (как правило, в воздухе) с размером частиц менее 850 микрон,

26) самореактивная (саморазлагающаяся) химическая продукция – продукция, подвергающаяся интенсивному экзотермическому разложению даже без участия кислорода,

27) самонагревающаяся химическая продукция – продукция (кроме пирофорной), которая при контакте с воздухом без подвода энергии извне способна к самонагреванию и воспламеняется только в больших количествах (килограммы) и лишь через длительные периоды времени (часы или дни),

28) смесевая химическая продукция (смесь химических веществ) – продукция

преднамеренного механического смешения (соединения) двух или более химических веществ, не вступающих друг с другом в химическую реакцию,

29) сплав - продукция на основе металлов, однородная на макроскопическом уровне, состоящая из двух или более элементов, соединенных таким образом, что их нельзя разъединить с помощью механических средств,

30) сценарии воздействия - модель последовательности развития событий планируемой деятельности с установленными видами и последствиями от воздействия опасных свойств химической продукции для жизни и здоровья человека, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества (имущества органов местного самоуправления), окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений,

31) техническая документация – документы (технические условия, инструкция, техническое задание, технологический регламент), в которых устанавливаются характеристики химической продукции, правила осуществления и характеристики процессов производства, использования (применения), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и (или) удаления (утилизации) химической продукции,

32) токсичность – вид воздействия, вызывающий нарушение функций живого организма, в результате которого возникают симптомы заболевания или гибель,

33) туман – капли жидкой химической продукции или смеси химической продукции, взвешенные в газе (как правило, в воздухе),

34) регистрация химической продукции – процедура допуска химической продукции к обращению на территории государств – членов ТС, сопровождающаяся внесением Регистративным органом сведений о химической продукции в Межгосударственный реестр химической продукции ТС, сведений о химических веществах в составе химической продукции в Реестр химических веществ ТС и внесением Паспорта безопасности в Реестр Паспортов безопасности ТС,

35) химическая продукция – химическое вещество или смесь химических веществ, предназначенные для дальнейшего использования в хозяйственно-бытовых и иных целях,

36) химическая продукция переменного состава (далее - ХППС) – многокомпонентная продукция, являющаяся результатом химических или физико-химических превращений в ходе непрерывного производственного процесса (например: ректификация, экстракция) компонентный состав которой не может быть полностью установлен по причинам:

- качественное и количественное определение состава методологически затруднено,
- качественный и количественный состав переменный и (или) труднопредсказуемый,

37) химическое вещество – химический элемент и (или) химическое соединение, находящиеся в естественном состоянии или полученные в результате производственного

процесса, включая любую добавку, необходимую для обеспечения стабильности, и/или примеси, наличие которых обусловлено ходом производственного процесса, но исключая растворитель, который можно отделить без нарушения стабильности химического вещества или его состава,

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

39) элемент маркировки – вид информации, используемой в маркировке продукции (например - сигнальное слово, знак опасности, краткая характеристика опасности),

40) ядовитая химическая продукция – продукция, обладающая острой токсичностью.

#### **Статья 4. Правила обращения на рынке**

1. Химическая продукция выпускается в обращение при ее соответствии настоящему техническому регламенту ТС, а также другим техническим регламентам ТС, действие которых на нее распространяется.

2. Химическая продукция, размещаемая на территории государств-членов ТС, должна:

1) быть классифицирована по опасным свойствам;

2) иметь маркировку в соответствии со статьей 16 настоящего технического регламента ТС, а также иметь элементы маркировки, информирующие об опасных свойствах химической продукции в соответствии с приложением 3 к настоящему техническому регламенту ТС;

3) иметь зарегистрированный Паспорт безопасности;

4) содержать в своем составе химические вещества, внесенные в Реестр химических веществ;

5) пройти процедуру регистрации и быть внесена в Межгосударственный реестр химической продукции (далее Реестр химической продукции), допущенной к обращению на территории государств-членов ТС и иметь Свидетельство о регистрации или Разрешение на использование (применение).

6) иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов ТС.

3. К обращению на территории государств-членов ТС не допускается химическая продукция, отнесенная к объекту технического регулирования настоящего технического регламента ТС:

1) имеющая в составе химические вещества, запрещенные к использованию (применению) на территории государств-членов ТС;

2) не соответствующая представленной о ней информации;

3) не соответствующая требованиям части 2 настоящей статьи.

## **Статья 5. Правила идентификации химической продукции**

1. Идентификация химической продукции проводится изготовителем (импортером, поставщиком) химической продукции.

2. Идентификация химической продукции может проводиться:

1) уполномоченным органом государственной власти государств-членов ТС на осуществление функций государственного контроля (надзора);

2) юридическими или физическими лицами в инициативном порядке при необходимости установления соответствия химической продукции представленной о ней информации, а также при возникновении сомнений в достоверности такой информации.

3. Идентификация химической продукции включает в себя:

1) установление кода химической продукции в соответствии с кодами товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности таможенного союза (далее - ТН ВЭД ТС) в соответствии с приложением 1 настоящего технического регламента ТС,

2) определение типа химической продукции (химическое вещество, смесь химических веществ, изделие);

3) определение химического состава продукции;

4) определение типа химических веществ, входящих в состав химической продукции (относится ли химическая продукция к продукции переменного состава);

5) установление статуса химических веществ в составе химической продукции:

- химические вещества, внесенные в Реестр химических веществ ТС,

- химические вещества, не внесенные в Реестр химических веществ ТС.

4. Изготовители (поставщики, импортеры), с целью установления в составе химической продукции химических веществ, обладающих опасными свойствами, могут использовать сведения о химических веществах приведенные в Реестре химических веществ ТС, указанном в статье 27 настоящего технического регламента ТС.

5. При установлении в составе химической продукции одного или более химических веществ, не внесенных в Реестр химических веществ ТС, изготовитель (поставщик, импортер) должен провести исследование (испытание) химической продукции в соответствии с требованиями статьи 30 настоящего технического регламента ТС и оценить риски возможного воздействия опасных свойств химической продукции.

## **Статья 6. Правила классификации химической продукции**

1. Классификация химической продукции проводится изготовителем (поставщиком, импортером) химической продукции.

2. Классификация химической продукции может проводиться:

1) Регистративным органом;

2) уполномоченным органом государственной власти государств – членом ТС на осуществление функций государственного контроля (надзора);

3) юридическими или физическими лицами в инициативном порядке при необходимости установления соответствия химической продукции представленной о ней информации, а также при возникновении сомнений в достоверности такой информации.

3. Классификация химической продукции по опасным свойствам проводится с учетом:

1) данных об опасных свойствах химических веществ содержащихся в Реестре химических веществ ТС;

2) данных об опасных свойствах, полученных в результате исследований (испытаний) химической продукции на соответствие критериям, установленным приложением 2 к настоящему техническому регламенту ТС.

4. К химической продукции, проявляющей опасные свойства в отношении жизни и здоровья человека, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества (имущества органов местного самоуправления), по видам воздействия, связанным с физико-химическими свойствами химической продукции относится:

1) взрывчатая химическая продукция;

2) газы под давлением;

3) воспламеняющаяся газообразная химическая продукция (воспламеняющийся газ);

4) воспламеняющаяся химическая продукция в аэрозольной упаковке;

5) воспламеняющаяся (горючая) жидкость;

6) воспламеняющаяся химическая продукция, находящаяся в твердом состоянии;

7) самореактивная (саморазлагающаяся) химическая продукция;

8) пиррофорная химическая продукция;

9) самонагревающаяся химическая продукция (исключая пиррофорную химическую продукцию);

10) химическая продукция, опасная при контакте с водой;

11) окисляющая химическая продукция;

12) органические пероксиды;

13) химическая продукция, обладающая коррозионной активностью.

5. К химической продукции, проявляющей опасные свойства в отношении жизни и здоровья человека, жизни и здоровья животных, относится химическая продукция, содержащая в своем составе опасные химические вещества в количествах в соответствии с приложением 2 (таблица 14) настоящего технического регламента ТС:

- 1) обладающая острой токсичностью в отношении воздействия на организм (ядовитая)
- 2) вызывающая разъедание (некроз) /раздражение кожи;
- 3) вызывающая серьезное повреждение глаз/раздражение глаз;
- 4) оказывающая сенсibiliзирующее действие;
- 5) вызывающая мутагенными свойствами (мутагены);
- 6) обладающая канцерогенными свойствами (канцерогены);
- 7) воздействующая на функцию воспроизводства;
- 8) обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном и кратковременном воздействии;
- 9) обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии;
- 10) представляющая опасность при аспирации.

6. К химической продукции, опасной в отношении жизни и здоровья растений, окружающей среды, относится химическая продукция:

- 1) разрушающая озоновый слой;
- 2) обладающая острой и хронической токсичностью для водной среды;
- 3) обладающая способностью к биоаккумуляции;
- 4) устойчивая к процессам разложения и трансформации (персистентность);
- 5) обладающая токсичностью для почвы.

7. Классификация химической продукции, опасность которой обусловлена ее физико-химическими свойствами осуществляется по критериям в соответствии с таблицами 1 – 13 приложения **2** к настоящему техническому регламенту ТС.

8. Классификация химической продукции, опасной в отношении жизни и здоровья человека, жизни и здоровья животных и растений осуществляется по критериям в соответствии с таблицами 14 – 36 приложения **2** к настоящему техническому регламенту ТС.

9. Классификация химической продукции, опасной в отношении окружающей среды осуществляется по критериям в соответствии с таблицами 37 – 47 приложения **2** к настоящему техническому регламенту ТС.

10. Результаты классификации химической продукции по опасным свойствам проведенной с использованием данных, полученных в результате исследований (испытаний), имеют приоритет над результатами классификации, полученными с помощью расчетных методов.

11. Классификация химической продукции по опасным свойствам, проведенная за пределами территории государств-членов ТС, признается на территории государств-членов ТС, если все государства-члены ТС присоединились к соответствующим международным договорам.

12. Установленный класс (подкласс, тип) опасности указывается в соответствующей графе Паспорта безопасности на химическую продукцию.

13. Исследования (испытания) химической продукции для целей классификации проводятся в соответствии с требованиями статьи 30 настоящего технического регламента ТС.

#### Статья 7.

### **Классификация химической продукции, опасной в отношении окружающей среды**

1. Классификация химической продукции, опасной в отношении водной среды проводится на основе комплексного показателя опасности (ТВР) химической продукции который включает в себя:

- 1) водную токсичность (Т);
- 2) биоаккумуляцию (В);
- 3) персистентность (Р).

2. Химическая продукция относится к продукции, разрушающей озоновый слой, если в ее составе содержится хотя бы одно вещество из перечня химических веществ, разрушающих озоновый слой, в соответствии с межгосударственными соглашениями государств-членов ТС и (или) международными соглашениями, к которым присоединились все государства-члены ТС. с третьими государствами в области регулирования ввоза на территорию государств-членов ТС такого рода химической продукции.

3. Классификация химической продукции, опасной в отношении почв проводится на основе комплекса показателей опасности химической продукции, который включает в себя:

- 1) токсичность для почвенных организмов;
- 2) персистентность в почве;
- 3) персистентность в растениях;
- 4) способность к миграции;
- 5) влияние на пищевую ценность сельскохозяйственной продукции.

#### Статья 8.

### **Классификации смесевой химической продукции и химической продукции переменного состава**

1. Классификация смесевой химической продукции (далее смеси) по опасным свойствам проводится в соответствии со следующими принципами:

1) в случае наличия данных исследований (испытаний) по смеси в целом классификация производится на основе этих данных;

2) в случае отсутствия данных исследований (испытаний) по смеси в целом используются принципы интерполяции или экстраполяции (методы оценки с использованием имеющихся данных по смеси аналогичной классифицируемой);

3) при отсутствии данных исследований (испытаний) по смеси в целом и отсутствии информации, которая позволила бы применить принципы интерполяции, для классификации используются методы оценки опасности на основе данных по отдельным компонентам смеси (далее - расчетные методы).

2. Расчетные методы, методы оценки с использованием имеющихся данных по смеси аналогичной классифицируемой, а также правила их применения, утверждаются Регистрационным органом.

3. При классификации смесевой химической продукции представляющей собой химическую продукцию с переменным составом рекомендуется:

1) использовать верхнюю границу интервала значений содержания компонента (химического вещества) в составе химической продукции в соответствии с технической документацией на такую химическую продукцию;

2) при отсутствии данных о компонентном составе химической продукции, классификация проводится на основе результатов исследований (испытаний).

4. Смесевая химическая продукция, классифицированная как химическая продукция, обладающая опасными свойствами в отношении жизни и здоровья человека, жизни и здоровья животных и растений должна пройти процедуру классификации по опасным свойствам вновь в случае, если в состав смесевой химической продукции добавлены одно или несколько химических веществ, не входивших ранее в ее состав и которые обладают или могут обладать опасными свойствами.

## **Статья 9. Требования безопасности**

1. Безопасность химической продукции (включая новую химическую продукцию) при хранении, перевозке (транспортировании), реализации, использовании (применении), утилизации (удалении), должна быть достигнута за счет снижения уровня риска от воздействия опасных свойств химической продукции, а также опасных свойств химических веществ в составе химической продукции, на жизнь и здоровье человека, имущество физических и юридических лиц, государственное и муниципальное имущество (имущество органов местного самоуправления), на окружающую среду, жизнь и здоровье животных и растений до допустимого уровня риска.

2. Для установления допустимого уровня риска изготовитель (поставщик, импортер) химической продукции, содержащей в составе особо опасные и (или) ограниченные к использованию (применению) химические вещества, должны:

- 1) определить возможные группы приобретателей (потребителей) химической продукции;
- 2) определить виды возможного неправильного использования химической продукции;
- 3) определить сценарии воздействия опасных свойств химической продукции, возникающие при хранении, погрузке-разгрузке, перевозке (транспортировании), реализации, использовании (применении), утилизации (удалении);
- 4) оценить риск, возникающий по каждому сценарию воздействия;
- 5) принять решение, является ли риск допустимым.

3. Для исключения риска воздействия опасных свойств химической продукции или снижения уровня риска изготовитель (поставщик, импортер), в соответствии с осуществляемой ими деятельностью, должны:

- 1) заменять опасные химические вещества в составе химической продукции на химические вещества не классифицированные как обладающие опасными свойствами;
- 2) применять защитные меры;
- 3) проводить обучение персонала безопасным методам обращения с опасными химическими веществами;
- 4) сопровождать химическую продукцию информацией о безопасном использовании (применении).

4. Безопасность обращения химической продукции должна обеспечиваться посредством:

- 1) соблюдения изготовителями (поставщиками, импортерами) и приобретателями (потребителями) химической продукции требований настоящего технического регламента ТС;
- 2) осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением изготовителями (поставщиками, импортерами) и приобретателями требований настоящего технического регламента ТС и законодательства государств-членов ТС в области безопасности химической продукции;
- 3) оценки соответствия химической продукции требованиям настоящего технического регламента ТС;
- 4) проведения экологической, санитарно-эпидемиологической, токсикологической экспертиз и экспертиз промышленной безопасности в соответствии с требованием законодательства государств-членов ТС в области безопасности химической продукции;
- 5) применения и соблюдения мер межгосударственного регулирования в области безопасности химической продукции;

б) соблюдения изготовителями (поставщиками, импортерами) и приобретателями (потребителями) химической продукции мер предосторожности при обращении с химической продукцией, на протяжении ее жизненного цикла.

5. Качественные и количественные нормы, правила и условия при хранении, погрузочно-разгрузочных работах, при перевозке (транспортировании), реализации, использовании (применении), утилизации (удалении) конкретных видов химической продукции должны устанавливаться техническими регламентами ТС на конкретный вид химической продукции, в части не противоречащей настоящему техническому регламенту ТС, а при их отсутствии межгосударственными (национальными или региональными) стандартами и (или) иными документами, действующими на территории государств-членов ТС на конкретный вид химической продукции.

#### Статья 10.

##### **Требования безопасности при хранении химической продукции и обращении с ней**

1. Химическая продукция принимается на хранение при условии выполнения требований части 2 статьи 3 настоящего технического регламента ТС.

2. Хранение химической продукции разрешается в складских помещениях и (или) на специально предназначенных и оборудованных для хранения химической продукции местах.

3. Хранение химической продукции должно осуществляться с соблюдением критериев, норм и правил хранения, установленных в разделе 7 Паспорта безопасности (Приложение 4) и в маркировке на химическую продукцию, в соответствии с настоящим техническим регламентом ТС.

4. При хранении химической продукции должны соблюдаться установленные:

1) требования к параметрам окружающей среды (температура, давление, влажность, освещенность);

2) требования к упаковке химической продукции;

3) допустимые нормы общей массы химической продукции и длительность срока ее хранения;

4) требования по совместимости отдельных видов химической продукции;

5) требования, учитывающие способность химической продукции к самовозгоранию и (или) самопроизвольному разложению, в т.ч. с образованием опасных продуктов;

6) требования по безопасному повторному использованию упаковки;

7) меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий;

8) требования по использованию средств индивидуальной защиты

9) меры по оказанию первой медицинской помощи при возникновении чрезвычайных ситуаций;

10) требования безопасности при хранении химической продукции на открытых площадках;

11) требования по безопасному уничтожению и утилизации тары и упаковки, которые не подлежат повторному использованию согласно установленным нормам и правилам.

5. Хранение химической продукции должно осуществляться в условиях и в упаковке, обеспечивающих сохранность ее потребительских свойств и защиту от воздействия ее опасных свойств.

6. Упаковка химической продукции должна обеспечивать защиту содержимого от деформации, утечки или высыпания вследствие вибрации, удара или изменений температуры, давления или влажности.

7. Наружная упаковка, предназначенная для перевозки (транспортирования) химической продукции должна выдерживать вибрацию, удары и нагрузки, в том числе во время перемещения между транспортными средствами и (или) складами, а также при любом перемещении. Упаковка должна быть сконструирована и закрыта таким образом, чтобы она не допускала потери содержимого в результате вибрации, изменения температуры, влажности или давления.

7. Материалы, из которых изготовлена упаковка (первичная и наружная) и укупорочные средства, должны быть инертны к воздействию содержащейся в таре химической продукции, а также не должны трансформироваться под воздействием внешних факторов или самопроизвольно взаимодействовать с химической продукцией с образованием новых опасных свойств и (или) продуктов.

9. При хранении химической продукции, обладающей способностью к образованию новых химических соединений, повышающих опасность основной химической продукции, должны быть обеспечены защитные меры, исключающие возможность такой трансформации.

10. При хранении химической продукции должна быть исключена возможность случайного смешивания остатков химической продукции при повторном использовании тары, резервуаров и других емкостей.

## Статья 11.

### **Требования безопасности при перевозке (транспортировании) химической продукции**

1. Химическая продукция допускается к перевозке (транспортированию) при условии выполнения требований части 2 статьи 4 настоящего технического регламента ТС.

2. Перевозка (транспортирование) химической продукции, классифицированной как опасная, должна осуществляться в соответствии с нормами и правилами перевозки опасных грузов, действующими на территории государств-членов ТС, с учетом требований безопасности, установленных в разделе 14 Паспорта безопасности на химическую продукцию (Приложение 4).

3. В случае, если химическая продукция не подпадает под правила перевозки опасных грузов, действующие на территории государств-членов ТС, перевозка (транспортирование) химической продукции должна осуществляться в соответствии с нормами и правилами, установленными в разделе 14 Паспорта безопасности на химическую продукцию (Приложение 4).

4. При перевозке (транспортировании) химической продукции должны соблюдаться установленные:

1) требования к средствам упаковки и транспортировки химической продукции, учитывающие параметры окружающей среды (температура, давление, влажность, освещенность)»;

2) требования к транспортному средству и (или) таре для перевозки химической продукции;

3) требования по нормам общей массы химической продукции при транспортировании в одной емкости (таре);

4) требования по совместимости химической продукции;

5) специальные меры, учитывающие способности данной продукции к самовозгоранию, самопроизвольному разложению, в т.ч. с образованием опасных химических продуктов;

6) меры безопасного повторного использования и (или) утилизации тары для перевозки;

7) меры предотвращения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий;

8) требования по обеспечению и применению средств индивидуальной защиты персонала;

9) меры по оказанию первой медицинской помощи при возникновении чрезвычайных ситуаций.

5. Перевозка (транспортирование) химической продукции должна осуществляться в упаковке, обеспечивающей сохранность потребительских свойств химической продукции и защиту от воздействия ее опасных свойств.

6. При перевозке (транспортировании) химической продукции должны быть приняты меры по сохранению целостности, герметичности, прочности первичной и наружной упаковки химической продукции, а также самих транспортных средств, исключающие несанкционированный доступ к химической продукции.

7. Первичная упаковка должна укладываться в наружную упаковку таким образом, чтобы при перевозке не происходило ее разрыва, прокола или утечки химической продукции в

наружную упаковку. Первичная упаковка, изготовленная из стекла, фарфора, керамики, должна укладываться в наружную упаковку с использованием прокладочного материала.

8. Недопустимо размещение в одной и той же наружной упаковке химической продукции двух и более видов, если они могут вступать друг с другом в реакцию и вызывать:

- 1) возгорание и/или выделение значительного количества тепла;
- 2) выделение легковоспламеняющихся, взрывоопасных, коррозионоактивных и (или) токсичных химических продуктов.

## Статья 12.

### **Требования безопасности при реализации химической продукции**

1. Химическая продукция допускается к реализации при условии выполнения требований части 2 статьи 4 настоящего технического регламента ТС.

2. Приобретателю (потребителю) химической продукции должна быть предоставлена вся информация об опасных свойствах химической продукции и о мерах безопасного использования (применения) химической продукции в виде элементов маркировки на потребительской упаковке и (или) в инструкции по безопасному использованию (применению) химической продукции.

3. При реализации химической продукции:

1) должен быть исключен или минимизирован риск воздействия опасных свойств химической продукции на жизнь и здоровье человека, имущество, жизнь и здоровье животных и растений;

2) персонал должен быть ознакомлен с инструкцией по безопасной работе с реализуемой химической продукцией, а также проинструктирован о действиях по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

## Статья 13.

### **Требования безопасности при производстве, изготовлении и использовании (применении) химической продукции по назначению**

1. Химическая продукция допускается к производству, изготовлению и (или) к использованию (применению) по назначению при условии выполнения требований части 2 статьи 4 настоящего технического регламента ТС.

2. При производстве, изготовлении и (или) использовании (применении) по назначению химической продукции должны соблюдаться меры предосторожности, указанных в маркировке химической продукции и (или) в Паспорте безопасности на химическую продукцию.

3. При использовании (применении) химической продукции, в условиях учреждений (организаций) и на промышленном предприятии, на основании Паспорта безопасности

(Приложение 4) должна быть разработана и доведена до сведения персонала, инструкция, содержащая в том числе:

- 1) перечень необходимых коллективных и индивидуальных средств защиты персонала;
  - 2) перечень необходимых технических средств контроля за безопасным использованием (применении) химической продукции;
  - 3) способы и средства по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
4. Изготовители химической продукции должны:
- 1) применять технологию, оборудование, приемы и методы труда, исключаящие недопустимый риск воздействия опасных свойств химической продукции;
  - 2) использовать технические средства контроля за безопасным использованием (применением) или изготовлением химической продукции;
  - 3) использовать предупредительную маркировку;
  - 4) предоставлять персоналу необходимые санитарно- гигиенические средства, а также средства индивидуальной защиты;
  - 5) располагать необходимыми средствами по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
  - б) обеспечить предварительные и периодические медицинские осмотры персонала;
  - 7) прекратить использование (применение) химической продукции, если безопасное использование (применение) химической продукции становится невозможным при выполнении установленных требований безопасного использования (применения);
  - 8) обеспечить выпуск химической продукции в упаковке, соответствующей требованиям к упаковке.
5. Использование (применение) химической продукции должно осуществляться персоналом, имеющим необходимую квалификацию, обученным мерам безопасной работы, обеспеченным необходимыми средствами защиты и допущенным к работам с химической продукцией в порядке, установленном законодательством государств-членов ТС.

#### Статья 14.

#### **Требования безопасности при утилизации химической продукции, а также тары (упаковки) из-под нее**

1. Химическая продукция допускается к утилизации при условии выполнения требований части 2 статьи 4 настоящего технического регламента ТС.
2. Утилизация химической продукции, а также тары (упаковки) из-под нее, должна осуществляться в соответствии с нормами и правилами, установленными в разделе 13 Паспорта безопасности на химическую продукцию (Приложение 4).

3. При утилизации химической продукции, а также тары (упаковки) из-под нее:

1) технология утилизации, оборудование, приемы и методы труда должны исключать риск воздействия опасных свойств химической продукции при утилизации,

2) персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты и ознакомлен с инструкцией по безопасной работе, а также о действиях по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

3) должны быть оборудованы специальные площадки, объекты, рабочие места.

## Статья 15.

### **Требования к информации для приобретателей (потребителей)**

1. Информация для приобретателей (потребителей) должна быть основана на результатах классификации химической продукции по опасным свойствам в соответствии со статьей 6 и приложением 2 к настоящему техническому регламенту ТС.

2. С целью предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей), непосредственно на химическую продукцию или на этикетку (при невозможности нанесения непосредственно на химическую продукцию) на упаковку (тару) наносится маркировка, содержащая элементы маркировки в виде знака опасности, сигнального слова, краткой характеристики опасности и мер по предупреждению опасности.

3. В случае, если места для нанесения маркировки на упаковке не достаточно, химическая продукция сопровождается ярлыком или вкладышем, на котором, в полном объеме, приводится информация в соответствии с частью 5 настоящей статьи.

4. Маркировка химической продукции должна включать:

1) наименование и обозначение химической продукции, включая торговое наименование;

2) наименование химических веществ, входящих в состав химической продукции в количествах, указанных в Таблице 14 Приложения 2, классифицированных как опасные химические вещества (компоненты);

3) сведения об изготовителе химической продукции (в т.ч. товарный знак изготовителя при наличии), а также о поставщике (если это не одно и то же лицо), включая контактные данные для экстренных обращений;

4) обозначение межгосударственного или национального стандарта, или другого документа в соответствии, с которым производится химическая продукция;

5) сведения об опасных свойствах (элементы маркировки в виде знака опасности, сигнального слова, краткой характеристики опасности и мер по предупреждению опасности) в соответствии с настоящим техническим регламентом ТС;

б) реквизиты партии продукции (номер партии, масса, количество мест). Для химической продукции в потребительской упаковке реквизиты партии указываются в товаросопроводительной документации;

7) срок годности химической продукции и (или) срок хранения (при необходимости);

8) информацию о способе применения химической продукции, включая рекомендации по безопасному хранению, перевозке, реализации, применению и утилизации химической продукции (при необходимости). Допускается предоставлять такую информацию в виде инструкций или иных документов, которые прилагаются к каждой упаковке и (или) партии химической продукции;

9) знак обращения на рынке в соответствии со статьей 32 настоящего технического регламента.

5. Маркировка химической продукции находящейся в обращении на территории государств-членов ТС должна быть составлена на русском языке. Допускается дополнительное изложение маркировки на государственных языках государств-членов ТС.

6. Требования части 5 настоящей статьи не распространяется на химическую продукцию, экспортируемую с территории государств-членов ТС.

7. Маркировка должна быть устойчивой к механическому воздействию, к воздействию химических веществ, климатических факторов и сохраняться в течение всего срока годности химической и (или) срока хранения продукции и (или) до момента полного использования (применения) химической продукции по назначению.

8. Элементы маркировки, информирующие об опасных свойствах химической продукции, должны быть выделены среди другой информации содержащейся в маркировке химической продукции и содержать информацию в соответствии с приложением 3 и приложением 5 к настоящему техническому регламенту ТС.

9. Наименования химических веществ, определяющих опасные свойства химической продукции, должны соответствовать наименованию, установленному в Реестре химических веществ ТС.

## Статья 16.

### **Требования к нанесению и правила нанесения элементов маркировки на химическую продукцию, информирующие об опасных свойствах химической продукции**

1. Знаки опасности должны быть выполнены в форме квадрата, ориентированного углом вертикально вниз. Внутренняя поверхность знака опасности должна иметь белый фон,

очерченный по сторонам квадрата красной или черной окантовкой. Пример изображения знаков опасности приведен на Рисунке 1 приложения 3 к настоящему техническому регламенту ТС.

2. Знаки опасности должны:

- 1) располагаться на контрастном фоне;
- 2) размещаться рядом друг с другом и на одной и той же поверхности упаковки (при необходимости размещения нескольких знаков опасности);
- 3) размещаться на упаковке таким образом, чтобы никакая другая часть упаковки или другие элементы маркировки не закрывали и (или) не загораживали знаков опасности;
- 4) занимать не менее 1/25 площади поверхности, на которой размещается маркировка химической продукции.

3. Если упаковка имеет неправильную форму или ее размеры не позволяют разместить знак опасности в соответствии с требованиями части 1 и части 2 настоящей статьи, знак опасности должен быть нанесен на упаковку с помощью прочно прикрепленной этикетки или иным подходящим способом.

4. Символы опасности изображают на знаке опасности в соответствии с таблицей 2 приложения 3 к настоящему техническому регламенту ТС.

5. Символ опасности изображается в виде пиктограммы черного цвета, размещенной по центру квадрата или в его верхней половине (если квадрат условно разделить по горизонтали на два равных треугольника). При расположении символа опасности в верхней половине знака опасности, в нижней половине указывают номер класса (подкласса, типа) опасности.

6. При размещении в маркировке химической продукции нескольких символов опасности рекомендуется следовать следующим правилам:

1) при размещении символа опасности «череп и скрещенные кости», символ опасности «восклицательный знак» не изображают;

2) при размещении символа опасности «жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку», применяемый для обозначения химической продукции, вызывающей разъедание (некроз)/раздражение кожи и/или серьезные повреждения глаз/раздражение слизистых оболочек глаз, символ опасности «восклицательный знак» для обозначения продукции, раздражающей глаза или кожу, не изображают;

3) при размещении символа опасности «опасность для здоровья человека» для маркирования продукции, обладающей сенсibiliзирующим действием при вдыхании, символ опасности «восклицательный знак» для обозначения сенсibiliзирующего действия при контакте с кожными покровами не изображают.

7. В соответствии с приложением **3** к настоящему техническому регламенту ТС, в зависимости от класса (подкласса, типа) опасности химической продукции, применяют следующие сигнальные слова:

- 1) «Опасно»;
- 2) «Осторожно».

При использовании сигнального слова «Опасно», сигнальное слово «Осторожно» не применяют.

8. Меры по предупреждению опасности (предупреждающие меры) делятся на четыре группы:

- 1) предупреждающие меры по безопасному использованию химической продукции – «Предупреждение»;
- 2) меры по предупреждению последствий чрезвычайных ситуаций и меры первой помощи – «Реагирование»;
- 3) предупреждающие меры по безопасному хранению химической продукции – «Хранение»;
- 4) предупреждающие меры по безопасному удалению (утилизации) химической продукции – «Удаление (утилизация)»;

и указываются в маркировке химической продукции в соответствии с приложением **5** к настоящему техническому регламенту ТС.

9. Химическая продукция, для которой отсутствуют полные данные о ее опасных свойствах, должна дополнительно маркироваться надписью: «Осторожно! Полные данные о безопасности (безвредности) данной продукции и характере ее воздействия отсутствуют!».

10. Изготовитель (поставщик, импортер) химической продукции может включить в маркировку дополнительную информацию об опасных свойствах химической продукции, не предусмотренную настоящим техническим регламентом ТС, если эта информация:

- 1) не противоречит требованиям настоящего технического регламента ТС;
- 2) содержит информацию об опасных свойствах, которые не включены в настоящий технический регламент ТС и не приводят к снижению уровня защиты.

11. В информации для приобретателей (потребителей) и (или) в месте нанесения маркировки могут быть размещены дополнительные символы, информирующие о необходимых средствах индивидуальной защиты от воздействия опасных свойств химической продукции, в соответствии с рисунком 2 приложения **3** к настоящему техническому регламенту ТС.

## Паспорт безопасности химической продукции

1. Паспорт безопасности является обязательной составной частью сопроводительной документации на химическую продукцию и оформляется до начала выпуска химической продукции в обращение.

2. Паспорт безопасности содержит требования безопасности и предупреждающие меры, обеспечивающие безопасное обращение химической продукции, а также информирует приобретателей (потребителей) о наличии у химической продукции опасных свойств и видах проведенных исследований (испытаний) химической продукции.

3. Паспорт безопасности составляет и несет ответственность за содержащиеся в нем сведения изготовитель (поставщик, импортер), выпускающий химическую продукцию в обращение.

4. По требованию приобретателей (потребителей), Паспорт безопасности (или его копия) должен быть предоставлен им безвозмездно.

5. Форма Паспорта безопасности и общие требования к информации, которая должна содержаться в соответствующих разделах Паспорта безопасности, приведена в приложении 4 к настоящему техническому регламенту ТС.

6. Паспорт безопасности оформляется в 2-ух экземплярах.

7. Паспорт безопасности должен иметь регистрационный номер, присвоенный ему Регистрационным органом.

8. Срок действия Паспорта безопасности не ограничен.

9. Паспорт безопасности подлежит обновлению и переизданию:

1) в случае изменения наименования и (или) адреса изготовителя (поставщика, импортера);

2) при отмене, пересмотре или изменении межгосударственного или национального стандарта на основании, которого химическая продукция выпускается в обращение;

3) при внесении изменений в состав химической продукции;

4) при поступлении дополнительной или новой информации, повышающей полноту и достоверность данных, включенных в соответствующие разделы Паспорта безопасности.

10. Оригинал Паспорта безопасности хранится у изготовителя (поставщика, импортера), второй экземпляр оригинала Паспорта безопасности хранится у Регистрационного органа.

11. Изготовители (поставщики, импортеры) химической продукции должны информировать о выпуске новой редакции Паспорта безопасности коммерческих и (или) промышленных приобретателей, получивших химическую продукцию в течение 12 месяцев, предшествующих изданию новой редакции.

## Статья 18.

### **Обеспечение соответствия химической продукции требованиям безопасности**

1. Соответствие химической продукции настоящему техническому регламенту ТС обеспечивается выполнением его требований безопасности, а также выполнением требований взаимосвязанных с настоящим техническим регламентом ТС межгосударственных (национальных, региональных) стандартов.

Выполнение на добровольной основе требований межгосударственных (национальных, региональных) стандартов свидетельствует о презумпции соответствия требованиям безопасности настоящего технического регламента ТС.

2. Перечень взаимосвязанных с настоящим техническим регламентом ТС межгосударственных и (или) национальных стандартов утверждается в установленном порядке.

## Статья 19. **Формы оценки соответствия**

Оценка соответствия химической продукции требованиям настоящего технического регламента ТС проводится в формах:

- 1) регистрации химической продукции, в соответствии со статьей 20 настоящего технического регламента ТС;
- 2) исследований (испытаний) химической продукции в соответствии со статьей 30 настоящего технического регламента ТС;
- 3) государственного контроля (надзора) в порядке, установленном законодательством государства Стороны.

## Статья 20. **Регистрация химической продукции**

1. Регистрация химической продукции осуществляется в формах:

- 1) учетной регистрации химической продукции;
- 2) разрешительной регистрации химической продукции, а также химических веществ в составе этой химической продукции.

2. Учетная регистрация осуществляется для химической продукции, в состав которой входят химические вещества, внесенные в Реестр химических веществ ТС.

3. Разрешительная регистрация осуществляется для химической продукции:

- 1) содержащей химические вещества, не внесенные в Реестр химических веществ ТС на момент регистрации;
- 2) содержащей химические вещества, внесенные в Перечень особо опасных или ограниченных к использованию (применению) химических веществ;
- 3) перевозимой транзитом по территории государств-членов ТС.

4. Заявителем, при осуществлении процедуры регистрации, могут быть, зарегистрированные, на территории государств-членов ТС, юридические или физические лица (в том числе в качестве индивидуального предпринимателя), являющиеся изготовителями (поставщиками, импортерами) химической продукции, в том числе выполняющие функции иностранного изготовителя, на основании договора с ним в части обеспечения соответствия поставляемой химической продукции установленным требованиям и в части ответственности за несоответствие такой продукции установленным требованиям.

5. Регистрация химической продукции осуществляется на платной основе.

6. Изготовители (поставщики, импортеры) химической продукции могут образовывать ассоциации с целью совместной регистрации химической продукции и химических веществ, входящих в ее состав. Изготовители (поставщики, импортеры) химической продукции могут делегировать свои права и обязанности одному Заявителю, становящемуся Заявителем по общему согласию, от имени других изготовителей (поставщиков, импортеров) химической продукции.

7. Регистрация химической продукции включает в себя:

1) подачу Заявителем комплекта документов на регистрацию;

2) рассмотрение и проверку комплекта документов и содержащихся в нем сведений;

3) принятие решения о регистрации;

4) присвоение Паспорту безопасности индивидуального регистрационного номера и внесение в Реестр зарегистрированных на территории ТС Паспортов безопасности (далее Реестр Паспортов Безопасности);

5) внесение химических веществ, входящих в состав химической продукции, в Реестр химических веществ ТС (если такие химические вещества не были ранее включены в данный Реестр химических веществ ТС);

6) присвоение Заявителю индивидуального регистрационного номера, включение химической продукции в Реестр химической продукции, допущенной к обращению на территории государств-членов ТС и выдача Свидетельства о регистрации по форме приложения **6** к настоящему техническому регламенту ТС и (или) Разрешения на использование (применение) по форме Приложения **7** к настоящему техническому регламенту ТС.

8. Заявитель представляет в регистрационный орган комплект документов, который должен содержать:

1) заявление на регистрацию;

2) оформленный, в соответствии с требованиями статьи 17 и приложения **4** к настоящему техническому регламенту ТС, Паспорт безопасности;

3) копию документа, на основании которого производится химическая продукция (включая изменения и дополнения, действующие к данным документам на момент подачи заявления на регистрацию);

4) протоколы исследований (испытаний) химической продукции и (или) химических веществ, входящих в состав химической продукции в количествах, превышающих, указанные в Таблице 14 приложения 2 (если химические вещества, входящие в состав химической продукции, не были ранее исследованы и не были включены в Реестр химических веществ ТС);

5) отчет о химической безопасности (в соответствии с требованиями статьи 31 настоящего технического регламента ТС) для химической продукции, содержащей химические вещества не внесенные в Реестр химических веществ ТС;

6) Свидетельство о регистрации химической продукции или Разрешение на использование (применение), если химическая продукция уже проходила регистрацию в соответствии с требованиями настоящего технического регламента ТС;

7) документ, подтверждающий факт оплаты заявителем выполнения процедуры регистрации.

9. Заявление на регистрацию должно содержать:

1) наименование, юридический и почтовый адрес Заявителя;

2) наименование, юридический и почтовый адрес изготовителя химической продукции (если Заявитель и изготовитель не одно и тоже лицо);

3) наименование, номер и дату регистрации межгосударственного (национального, регионального) стандарта или технической документации, в соответствии с которым химическая продукция выпускается в обращение и технического регламента ТС, действие которого распространяется на данную химическую продукцию;

4) наименование и обозначение химической продукции в соответствии с кодами ТН ВЭД ТС;

5) объем ввоза (перевозки транзитом) химической продукции (в случае ввоза продукции или перевозки транзитом указываются также заказчики (грузополучатели) химической продукции);

6) сведения о планируемых годовых объемах выпуска в обращение химической продукции (в натуральном выражении);

7) области использования (применения) и назначения химической продукции.

## **Статья 21. Порядок регистрации химической продукции**

1. Заявитель направляет в Регистрационный орган заявление на регистрацию и комплект документов в соответствии с положениями части 8 статьи 20 настоящего технического регламента ТС.

2. Регистрационный орган фиксирует дату получения заявления и присваивает ему входящий номер, которые в трехдневный срок сообщаются Заявителю.

3. Регистрационный орган, в течение 10 рабочих дней от даты регистрации заявления, проводит проверку полноты представленных документов. Проверка полноты представленных документов не включает в себя оценку качества представленной информации или оценку достоверности данных.

4. Регистрационный орган, в течение 15 рабочих дней от даты регистрации заявления, должен сообщить Заявителю о не соответствии представленного комплекта документов положениями настоящего технического регламента ТС, а также сообщить Заявителю предельный срок, в течение которого эти документы должны быть представлены на рассмотрение.

5. Даты поступления в Регистрационный орган недостающих документов должны быть зафиксированы входящими номерами.

6. Срок рассмотрения комплекта документов и принятие решения о регистрации химической продукции должен составлять не более 45 календарных дней от даты получения полного комплекта документов Регистрационным органом.

7. Регистрация химической продукции может быть приостановлена в случаях:

1) отсутствия полного комплекта документов в соответствии с положениями части 8 статьи 20 настоящего технического регламента ТС;

2) отсутствие или не полной информации, предоставленной Заявителем в представленной документации;

3) не соответствия Паспорта безопасности требованиям настоящего технического регламента ТС;

4) не соответствия, приведенных в Паспорте безопасности, классов (подклассов, типов) опасности, классам (подклассам, типам) опасности, установленным настоящим техническим регламентом ТС;

5) при необходимости получения экспертной оценки на предоставленную Заявителем информацию.

8. В случае приостановки процедуры регистрации химической продукции в адрес Заявителя направляется соответствующее сообщение.

9. Срок рассмотрения и принятия решения о регистрации химической продукции при последующих подачах комплекта документов должно составлять не более 25 рабочих дней от даты получения полного комплекта документов на регистрацию.

10. Заявитель обеспечивает сохранность документов (отчетов о безопасности, протоколов исследований (испытаний)), на основании которых была проведена регистрация химической продукции, в течение 15 лет от даты регистрации, и предоставляет необходимую информацию Регистрационному органу, по его письменному мотивированному запросу не позднее 15 календарных дней с момента получения такого запроса.

#### **Статья 22. Свидетельство о регистрации химической продукции**

1. Содержание и форма Свидетельства о регистрации (далее – Свидетельство) химической продукции приведена в приложении **6** к настоящему техническому регламенту ТС.

2. Свидетельство подписывает руководитель Регистрационного органа. Срок действия Свидетельства - 15 лет.

3. В Свидетельстве указываются:

1) идентификационные сведения о химической продукции (наименование, код в соответствии с ТН ВЭД ТС);

2) наименование, юридический и почтовый адрес Заявителя, получившего Свидетельство;

3) дата регистрации и регистрационный номер Паспорта безопасности;

4) дата регистрации и регистрационный номер химической продукции в соответствии с Реестром химической продукции, допущенной к обращению на территории государств-членов ТС;

5) область использования (применения) и назначения химической продукции;

6) документ в соответствии, с которым производится химическая продукция;

7) срок действия, дата выдачи и номер Свидетельства.

4. Номер Свидетельства о регистрации указывается в маркировке химической продукции и (или) товарно-сопроводительной документации на химическую продукцию.

#### **Статья 23.**

##### **Разрешение на использование (применение) химической продукции**

1. Содержание и форма Разрешения приведена в приложении **7** к настоящему техническому регламенту ТС.

2. Разрешение подписывает руководитель Регистрационного органа. Сроки действия Разрешения:

1) 5 лет - для химической продукции, в состав которой входят химические вещества, внесенные в Перечень особо опасных и ограниченных к использованию (применению) химических веществ (если международными (межгосударственными) соглашениями

(договорами, конвенциями) не установлены иные сроки допустимого использования (применения) таких химических веществ);

2) 3 года - для химической продукции содержащей химические вещества, не внесенные в Реестр химических веществ ТС на момент регистрации;

3) 1 год - для химической продукции, перевозимой транзитом по территории государств – членов ТС.

3. В Разрешении указываются:

1) идентификационные сведения о химической продукции (наименование, код ТН ВЭД ТС);

2) наименование, юридический и фактический адрес Заявителя, получившего Разрешение (Держателя разрешения);

3) дата регистрации и регистрационный номер Паспорта безопасности;

4) дата регистрации и регистрационный номер химической продукции в соответствии с Реестром химической продукции, допущенной к обращению на территории государств-членов ТС;

5) область использования (применения) химической продукции, ограничение на использование (применение) химической продукции;

6) документ в соответствии, с которым производится химическая продукция;

7) срок действия, дата выдачи и номер Разрешения.

4. Номер Разрешения указывается Держателем разрешения в маркировке химической продукции и (или) в товарно-сопроводительной документации на химическую продукцию.

## Статья 24.

### **Продление срока действия Свидетельства о регистрации**

#### **и (или) Разрешения на использование (применение) химической продукции**

1. Продление срока действия Свидетельства о регистрации и (или) Разрешения на использование (применение) осуществляется с учетом требований части 9 статьи 20 и статьи 23 настоящего технического регламента ТС.

2. Держатель разрешения, при продлении срока действия Разрешения, должен представить в Регистрационный орган:

1) обновленный отчет о химической безопасности для химической продукции, в состав которой входят химические вещества, внесенные в Перечень особо опасных и ограниченных к использованию (применению) химических веществ;

2) программу замены особо опасного и ограниченного к использованию (применению) химического вещества и отчет о результатах реализации данной программы;

3) протоколы исследований (испытаний) химической продукции, полученные Держателем разрешения, в аккредитованных на данный вид деятельности испытательных лабораториях (центрах), в течение срока действия Разрешения.

3. Для продления срока действия Свидетельства Заявитель подает новое Заявление не менее чем за 6 месяцев до окончания срока действия Свидетельства.

4. Для продления срока действия Разрешения Держатель разрешения подает новое Заявление не менее чем за 3 месяца до окончания срока действия Разрешения.

## Статья 25.

### **Приостановление действия Свидетельства о регистрации (Разрешения на использование (применение) химической продукции)**

1. Действие Свидетельства (Разрешения) приостанавливается в случаях:

1) поступления сведений о выявлении органами государственного контроля (надзора) несоответствия химической продукции требованиям настоящего технического регламента ТС;

2) получения информации об обнаружении у химической продукции опасных свойств, не установленных ранее;

3) отсутствия возможности применения эффективных мер по предотвращению вредного воздействия опасных свойств химической продукции, а также химических веществ в составе химической продукции.

2. Решение о приостановлении действия Свидетельства (Разрешения) доводится до Заявителя в письменной форме. Заявитель, на основании такого решения, обязан приостановить выпуск и (или) реализацию данной химической продукции и устранить выявленные нарушения.

В случае, если Заявителем является поставщик (импортер), то он должен письменно уведомить изготовителя и потребителя (приобретателя) о приостановке действия Свидетельства о регистрации (Разрешения на использование) для принятия необходимых мер.

3. В случае невозможности устранения выявленных нарушений или установления ранее не известных опасных свойств химической продукции или химических веществ в составе химической продукции Свидетельство (Разрешение) аннулируется Регистрационным органом, путем издания письменного уведомления с последующим занесением информации об аннулировании Свидетельства (Разрешения) в Реестр химической продукции, допущенной к обращению на территории государств-членов ТС.

## Статья 26. Регистрационный орган

1. Регистрационный орган, которому поручено проведение регистрации химической продукции, разрабатывает и утверждает, на Межгосударственном совете государств-членов ТС,

нормативные правовые документы определяющие порядок и правила регистрации химической продукции, и предельную стоимость работ по проведению процедуры регистрации химической продукции.

2. Регистрационный орган осуществляет регистрацию химической продукции, ведет Реестр химической продукции ТС, Реестр химических веществ ТС, Реестр Паспортов безопасности и организует работу по следующим направлениям:

1) формирование реестра испытательных лабораторий (центров), аккредитованных на проведение исследований (испытаний) опасных свойств химической продукции и (или) химических веществ в составе химической продукции;

2) формирование реестра экспертных организаций, осуществляющих экспертную оценку рисков и долговременных опасных последствий воздействия опасных свойств химической продукции и химических веществ;

3) выдача Свидетельств о регистрации химической продукции и химических веществ в составе химической продукции и Разрешений на использование (применение) химической продукции;

4) анализ социально-экономических последствий применения (запрещения применения или ограничения применения) опасной (потенциально-опасной) химической продукции и химических веществ;

5) информационное обслуживание заинтересованных лиц на основе имеющихся реестров, перечней и баз данных об опасных свойствах химической продукции и химических веществ;

6) подготовка предложений в заинтересованные органы Сторон по ограничению и (или) запрещению выпуска химической продукции и (или) химических веществ в обращение;

7) осуществляет взаимодействие с международными организациями в сфере безопасного обращения химической продукции;

8) осуществляет мониторинг химической продукции, находящейся в обращении на территории государств-членов ТС.

3. Регистрационный орган осуществляет свою деятельность через уполномоченные региональные центры по регистрации химической продукции.

4. Участники регистрации должны гарантировать соблюдение конфиденциальности в отношении любых сведений, полученных в процессе проведения регистрации.

5. Регистрационный орган хранит в условиях конфиденциальности следующую информацию о регистрируемой химической продукции:

1) сведения о составе химической продукции;

2) сведения об объеме ввоза (перевозки транзитом) химической продукции (в случае ввоза продукции или перевозки транзитом);

3) сведения о приобретателях химической продукции;

4) сведения об объемах выпуска в обращение химической продукции.

5. Регистрационный орган осуществляет взаимодействие с органами государственного контроля (надзора) в части:

1) предоставления имеющейся в его распоряжении информации о зарегистрированных изготовителях (поставщиках, импортерах) химической продукции и предоставления информации о зарегистрированной химической продукции и химических веществах;

2) предоставления имеющейся в его распоряжении информации об опасных свойствах химической продукции и опасных свойствах химических веществ в составе химической продукции;

3) участия в проверках совместно с органами государственного контроля (надзора) (при необходимости);

4) участия в организации совместных проверок органов государственного контроля (надзора) (при необходимости);

5) получения информации о результатах проведенных органами государственного контроля (надзора) проверок.

6. Регистрирующий орган не осуществляет регистрацию химических веществ применяемых в качестве стандартных образцов в соответствии с национальным законодательством в области обеспечения единства измерений.

### **Статья 27. Реестр химических веществ ТС**

1. Реестр химических веществ ТС формируется и утверждается Регистрационным органом.

2. Регистрационный орган формирует Реестр химических веществ ТС на основании данных международных классификаторов и перечней опасных химических веществ, классификаторов и перечней опасных (потенциально - опасных) химических веществ Сторон, данных исследований (испытаний) химической продукции, проведенных в испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных на данный вид деятельности.

3. Реестр химических веществ ТС включает в себя также:

1) перечень запрещенных к использованию (применению) химических веществ;

2) перечень особо опасных и ограниченных к использованию (применению) химических веществ.

4. Перечни химических веществ, запрещенных и ограниченных к использованию (применению), формируются регистрационным органом на основании международных

соглашений (конвенций), признанных (ратифицированных) государствами-членами ТС, а также на основании межгосударственных соглашений государств-членов ТС.

5. Перечень особо опасных и ограниченных к использованию (применению) химических веществ должен включать в себя химические вещества, проявляющие опасные свойства в отношении жизни и (или) здоровья человека, жизни и (или) здоровья животных:

- 1) канцерогены;
- 2) мутагены;
- 3) токсичные для репродуктивной системы;
- 4) стойкие и (или) способные к накоплению в биологических объектах и токсичные химические вещества;
- 5) химические вещества, характеризующиеся повышенной стойкостью и повышенной способностью к бионакоплению.

6. Принципы формирования Реестра химических веществ ТС, а также порядок предоставления сведений, содержащихся в нем, устанавливается Регистрационным органом по согласованию с заинтересованными органами государственной власти государств-членов ТС.

## **Статья 28. Межгосударственный реестр химической продукции (Реестр химической продукции ТС)**

1. Регистрационный орган формирует Реестр химической продукции ТС, допущенной к обращению на территории государств-членов ТС, в котором содержатся следующие сведения:

- идентификационные данные о химической продукции;
- идентификационные данные об изготовителе (поставщике, импортере) химической продукции;
- химические вещества и (или) смеси химических веществ, содержащиеся в составе химической продукции и определяющие ее классификацию по опасным свойствам;
- перечень исследований (испытаний) химической продукции, с целью установления ее опасных свойств;
- сведения о классификации химической продукции по видам опасности и о маркировке химической продукции.
- номер зарегистрированного паспорта безопасности, в соответствии с Реестром Паспортов безопасности ТС.

2. Регистрационный орган размещает на официальном сайте в свободном доступе Паспорта безопасности химической продукции, допущенной к обращению.

3. Принципы формирования Реестра химической продукции ТС, а также порядок предоставления сведений, содержащихся в нем, устанавливается Регистрационным органом по согласованию с заинтересованными органами государств-членов ТС.

#### Статья 29.

##### **Получение информации об опасных свойствах химической продукции и химических веществ, входящих в состав химической продукции**

1. Изготовители (поставщики, импортеры) химической продукции, при идентификации и классификации химической продукции, могут использовать информацию об опасных свойствах химических веществ, содержащуюся в Реестр химических веществ ТС.

2. Рекомендуемый перечень источников, содержащих сведения о химических веществах, которые могут использовать изготовители (поставщики, импортеры) химической продукции, при идентификации и классификации химической продукции размещается Регистрационным органом на официальном сайте в сети интернет в свободном доступе.

#### Статья 30.

##### **Исследования (испытания) химической продукции**

1. Исследования (испытания) химической продукции проводятся аккредитованными в установленном в порядке на территории государств-членов ТС на данный вид деятельности испытательными лабораториями (центрами).

2. Исследования (испытания) химической продукции проводятся для целей:

- 1) классификации химической продукции по опасным свойствам;
- 2) оценки соответствия химической продукции.

3. Исследования (испытания) химической продукции осуществляются по утвержденным в установленном порядке на территории государств-членов ТС методам исследований (испытаний).

4. Перечень методов исследований (испытаний), утверждаются Регистрационным органом.

5. Исследования (испытания) химической продукции на наличие опасных свойств, проведенные за пределами территории государств-членов ТС, признаются на территории государств-членов ТС, если это предусмотрено межгосударственными соглашениями государств-членов ТС и если все государства-члены ТС присоединились к соответствующим межгосударственным соглашениям.

### Статья 31. Отчет о химической безопасности

1. Заявитель должен провести оценку опасных свойств химической продукции и составить отчет о химической безопасности химической продукции, заявленной для регистрации, в случае если:

1) химическая продукция, содержит в составе химические вещества, внесенные в Перечень особо опасных и ограниченных к использованию (применению) химических веществ;

2) химическая продукция является новой химической продукцией или содержит химические вещества, которые являются новыми химическими веществами.

2. Отчет о химической безопасности должен содержать оценку химической безопасности химической продукции в целом и каждого химического вещества, входящего в состав химической продукции.

3. Оценка химической безопасности химической продукции в целом и каждого химического вещества, входящего в состав химической продукции должна включать в себя следующие этапы:

1) оценка опасных свойств в отношении жизни и здоровья человека и животных;

2) оценка опасности, обусловленной физико-химическими свойствами;

3) оценка опасных свойств в отношении окружающей среды;

4) оценка стойких биоаккумулирующихся токсичных химических веществ (БАТВ) и очень устойчивых и сильно биоаккумулирующихся химических веществ (ОБАВ);

5) оценка сценариев воздействия;

6) оценка риска.

4. Часть отчета о химической безопасности, содержащая оценку сценариев воздействия и оценку риска должна быть доведена Заявителем до сведения всех приобретателей посредством внесения этой информации в соответствующие разделы Паспорта безопасности.

5. Отчет о химической безопасности должен содержать структурные элементы в соответствии с приложением 8 к настоящему техническому регламенту ТС.

### Статья 32. Маркировка единым знаком обращения на рынке

1. Химическая продукция, соответствующая требованиям настоящего технического регламента ТС и прошедшая процедуру оценки соответствия согласно статье 19 настоящего технического регламента ТС, должна иметь маркировку знаком обращения продукции на рынке государств-членов ТС.

2. Маркировка знаком обращения продукции на рынке государств-членов ТС осуществляется перед выпуском химической продукции в обращение.

3. Знак обращения продукции на рынке государств-членов ТС наносится на каждую единицу химической продукции.

4. Знак обращения продукции на рынке государств-членов ТС наносится как в соответствии с требованиями, указанными в части 3 настоящей статьи, так и (или) приводится в прилагаемых к нему сопроводительных документах.

5. Знак обращения продукции на рынке государств-членов ТС наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение, сохраняющееся в течение всего срок годности химической продукции и (или) срок хранения химической продукции.

6. Маркировка химической продукции знаком обращения продукции на рынке государств-членов ТС свидетельствует о ее соответствии требованиям настоящего технического регламента ТС.

### Статья 33. Защитительная оговорка

1. Государства-члены ТС обязаны предпринять все меры для ограничения, запрета выпуска в обращение химической продукции на территории государств Сторон, а также изъятия из обращения химической продукции, представляющей опасность для жизни и здоровья человека, для жизни и здоровья животных, растений, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества (имущества органов местного самоуправления).

2. Уполномоченный орган государственной власти государства-члена ТС обязан уведомить Комиссию ТС, Регистрационный орган и компетентные органы государственной власти Сторон о принятом решении с указанием причин принятия данного решения и представлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

3. Основанием для применения статьи защиты могут быть следующие случаи:

1) невыполнение положений настоящего технического регламента ТС;

2) неправильное применение документов, в соответствии с которыми производится химическая продукция;

3) недостатки взаимосвязанных с настоящим техническим регламентом ТС межгосударственных и национальных стандартов;

4) несоблюдение правил, изложенных в статье 6 настоящего технического регламента ТС;

5) другие причины запрета выпуска химической продукции в обращение.

4. Если компетентные органы государственной власти Сторон выражают протест против упомянутого в части 1 настоящей статьи решения, то Комиссия ТС безотлагательно проводит консультации с компетентными органами государственной власти государств-членов ТС для принятия взаимоприемлемого решения.

## Статья 34.

### **Заключительные положения**

1. Настоящий технический регламент ТС вступает в силу по истечении шести месяцев со дня его официального опубликования.

2. Этапы введения процедуры оценки соответствия химической продукции:

1) в течение года со дня вступления в силу технического регламента должен быть сформирован Регистрационный орган

2) в течение года со дня вступления в силу технического регламента должны быть внесены изменения в действующие и разработаны новые организационные, нормативные правовые и методические акты государств-членов ТС для обеспечения регистрации веществ в соответствии с положениями настоящего технического регламента ТС;

3) в течение двух лет со дня вступления в силу технического регламента и в течение года с момента организации Регистрационный орган должен сформировать Реестр химических веществ ТС.

3. Изготовители (поставщики, импортеры) химической продукции должны перейти на классификацию химической продукции по опасным свойствам, на оформление Паспорта безопасности, маркировку и оценку соответствия химической продукции в соответствии с требованиями настоящего технического регламента ТС по истечении двух лет со дня вступления в силу настоящего технического регламента ТС.

## Перечень химической продукции

### Химическая продукция в соответствии с кодами ТН ВЭД ТС.

#### ГРУППА 25

#### СОЛЬ; СЕРА; ЗЕМЛИ И КАМЕНЬ; ШТУКАТУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗВЕСТЬ И ЦЕМЕНТ

250100	Соль(включая соль столовую и денатурированную) и хлорид натрия чистый, растворенные или нерастворенные в воде, а также содержащие добавки агентов, препятствующих слипанию частиц [обеспечивающих сыпучесть сухих продуктов и текучесть жидких ]; морская вода:
2501 00 310 0	— — для химических превращений (разделение натрия и хлора) с последующим использованием для производства других продуктов
	— — прочая:
2501 00 510 0	— — — денатурированная или для промышленных целей (включая очистку), кроме консервирования или приготовления пищевых продуктов для людей или корма для животных
2503 00	Сера всех видов, кроме серы сублимированной, осажденной и коллоидной:
2503 00 100 0	— сера сырая или нерафинированная
2503 00 900 0	— прочая
2506	Кварц (кроме песков природных); кварцит, грубо раздробленный или нераздробленный, распиленный или нераспиленный, или разделенный другим способом на блоки или плиты прямоугольной (включая квадратную) формы:
2506 10 000 0	— кварц
2506 20 000 0	— кварцит

2507 00	Каолин и глины каолиновые прочие, кальцинированные или некальцинированные:
2507 00 200 0	– каолин
2507 00 800 0	– глины каолиновые прочие
2508	Глины прочие (исключая вспученные глины товарной позиции 6806), андалузит, кианит и силлиманит, кальцинированные или некальцинированные; муллит; земли шамотные или динасовые:
2508 10 000 0	– бентонит
2508 30 000 0	– глина огнеупорная
2508 40 000 0	– глины прочие
2508 50 000 0	– андалузит, кианит и силлиманит
2508 60 000 0	– муллит
2508 70 000 0	– земли шамотные или динасовые
2509 00 000 0	Мел
2510	Фосфаты кальция природные, фосфаты алюминиево-кальциевые природные и мел фосфатный:
2511	Сульфат бария (барит); карбонат бария (витерит), кальцинированный или некальцинированный, кроме оксида бария товарной позиции 2816:
2519	Магнезия плавленая; магнезия обожженная до спекания (агломерированная), содержащая или не содержащая небольшие количества других оксидов, добавляемых перед агломерацией; прочие оксиды магния, с примесями или без примесей:
2519 90 300 0	– – магнезия обожженная до спекания (агломерированная)
2519 90 900 0	– – прочие
2520	Гипс; ангидрит; гипсовые вяжущие (представляющие собой кальцинированный гипс или сульфат кальция), окрашенные или неокрашенные, содержащие или не содержащие небольшие количества ускорителей или замедлителей:

2521 00 000 0	Флюс известняковый; известняк и прочий известняковый камень, используемый для изготовления извести или цемента
2522	Известь негашеная, гашеная и гидравлическая, кроме оксида и гидроксида кальция, указанных в товарной позиции 2825:
2523	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый, цемент суперсульфатный и аналогичные гидравлические цементы, неокрашенные или окрашенные, готовые или в форме клинкеров:
2524	Асбест:
2524 10 000 0	– крокидолит
2524 90 000 0	– прочий
2525	Слюда, в том числе расслоенная:
2528	Бораты и их концентраты (кальцинированные или некальцинированные), кроме боратов, выделенных из природных рассолов;
2529	Полевой шпат; лейцит; нефелин и нефелиновый сиенит; плавленый шпат:
2530	Вещества минеральные, в другом месте непоименованные

**ГРУППА 27**  
**ТОПЛИВО МИНЕРАЛЬНОЕ, НЕФТЬ И ПРОДУКТЫ ИХ ПЕРЕГОНКИ;**  
**БИТУМИНОЗНЫЕ ВЕЩЕСТВА;**  
**ВОСКИ МИНЕРАЛЬНЫЕ**

2701	Уголь каменный; брикеты, окатыши и аналогичные виды твердого топлива, полученные из каменного угля:
	– уголь каменный, пылевидный или непылевидный, но не агломерированный
2702	Лигнит, или бурый уголь, агломерированный или неагломерированный, кроме гагата:
2704 00	Кокс и полукокс из каменного угля, лигнита или торфа, агломерированные или неагломерированные; уголь ретортный:
	– кокс и полукокс из каменного угля
	– – для производства электродов

2705 00 000 0	Газ каменноугольный, водяной, генераторный и аналогичные газы, кроме нефтяных газов и других газообразных углеводородов
2706 00 000 0	Смолы каменноугольные, буроугольные, торфяные и прочие минеральные смолы, обезвоженные или необезвоженные, частично ректифицированные или неректифицированные, включая "восстановленные" смолы
2707	Масла и другие продукты высокотемпературной перегонки каменноугольной смолы; аналогичные продукты, в которых масса ароматических составных частей превышает массу неароматических:
2707 10	– бензол:
2707 10 100 0	– – для использования в качестве топлива
2707 10 900 0	– – для прочих целей
2707 20	– толуол:
2707 20 100 0	– – для использования в качестве топлива
2707 20 900 0	– – для прочих целей
2707 30	– ксилол:
2707 30 100 0	– – для использования в качестве топлива
2707 30 900 0	– – для прочих целей
2707 40 000 0	– нафталин
2707 50	– смеси ароматических углеводородов прочие, 65 об.% которых или более (включая потери) перегоняется при температуре 250 °С по методу ASTM D 86:
2707 50 100 0	– – для использования в качестве топлива
2707 50 900 0	– – для прочих целей
	– прочие:
2707 91 000 0	– – масла креозотовые
2707 99	– – прочие:
	– – – неочищенные масла:
2707 99 110 0	– – – – неочищенные легкие масла, 90 об.% которых или более перегоняется при температуре до 200 °С
2707 99 190 0	– – – – прочие
2707 99 300 0	– – – осерненные легкие масла
2707 99 500 0	– – – основные продукты
2707 99 700 0	– – – антрацен
2707 99 800 0	– – – фенолы

	— — — прочие:
2707 99 910 0	— — — — для получения продуктов товарной позиции 2803
2707 99 990 0	— — — — прочие
2708	Пек и кокс пековый, полученные из каменноугольной смолы или прочих минеральных смол
2709 00	Нефть сырая и нефтепродукты сырые, полученные из битуминозных пород:
2709 00 100 0	– газовый конденсат природный
2709 00 900 0	– прочие
2710	Нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород, кроме сырых; продукты, в другом месте не поименованные или не включенные, содержащие 70 мас.% или более нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород, причем эти нефтепродукты являются основными составляющими продуктов; отработанные нефтепродукты:
	– нефть и нефтепродукты, полученные из битуминозных пород (кроме сырых) и продукты, в другом месте не поименованные или не включенные, содержащие 70 мас.% или более нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород, причем эти нефтепродукты являются основными составляющими продуктов, за исключением отработанных нефтепродуктов:
2710 11	– – легкие дистилляты и продукты:
2710 11 110 0	– — — для специфических процессов переработки
2710 11 150 0	– — — для химических превращений в процессах, кроме указанных в подсубпозиции 2710 11 110 0
	– — — для прочих целей:
	– — — — специальные бензины:
2710 11 210 0	– — — — — уайт-спирит
2710 11 250 0	– — — — — прочие
	– — — — — прочие:
	– — — — — бензины моторные:

2710 11 310 0	----- бензины авиационные
	----- прочие, с содержанием свинца:
	----- не более 0,013 г/л:
2710 11 410 0	----- с октановым числом менее 95
2710 11 450 0	----- с октановым числом 95 или более, но не более 98
2710 11 490 0	----- с октановым числом 98 или более
	----- более 0,013 г/л:
2710 11 510 0	----- с октановым числом менее 98
2710 11 590 0	----- с октановым числом 98 или более
2710 11 700 0	----- топливо бензиновое реактивное
2710 11 900 0	----- легкие дистилляты прочие
2710 19	-- прочие:
	--- средние дистилляты:
2710 19 110 0	---- для специфических процессов переработки
2710 19 150 0	---- для химических превращений в процессах, кроме указанных в подсубпозиции 2710 19 110 0
	---- для прочих целей:
	----- керосин:
2710 19 210 0	----- топливо реактивное
2710 19 250 0	----- прочий
2710 19 290 0	----- прочие
	--- тяжелые дистилляты:
	---- газойли:
2710 19 310 0	----- для специфических процессов переработки
2710 19 350 0	----- для химических превращений в процессах, кроме указанных в подсубпозиции 2710 19 310 0
	----- для прочих целей:
2710 19 410 0	----- с содержанием серы не более 0,05 мас.%
2710 19 450 0	----- с содержанием серы более 0,05 мас.%, но не более 0,2 мас.%
2710 19 490 0	----- с содержанием серы более 0,2 мас.%
	---- топлива жидкие:
2710 19 510 0	----- для специфических процессов переработки

2710 19 550 0	----- для химических превращений в процессах, кроме указанных в подсубпозиции 2710 19 510 0
	----- для прочих целей:
2710 19 610 0	----- с содержанием серы не более 1 мас.%
2710 19 630 0	----- с содержанием серы более 1 мас.%, но не более 2 мас.%
2710 19 650 0	----- с содержанием серы более 2 мас.%, но не более 2,8 мас.%
2710 19 690 0	----- с содержанием серы более 2,8 мас.%
	---- масла смазочные; масла прочие:
2710 19 710 0	----- для специфических процессов переработки
2710 19 750 0	----- для химических превращений в процессах, кроме указанных в подсубпозиции 2710 19 710 0
	----- для прочих целей:
2710 19 810 0	----- моторные масла, компрессорное смазочное масло, турбинное смазочное масло
2710 19 830 0	----- жидкости для гидравлических целей
2710 19 850 0	----- светлые масла, вазелиновое масло
2710 19 870 0	----- масло для шестерен и масло для редукторов
2710 19 910 0	----- составы для обработки металлов, масла для смазывания форм, антикоррозионные масла
2710 19 930 0	----- электрические изоляционные масла
2710 19 990 0	----- прочие смазочные масла и прочие масла
	– отработанные нефтепродукты:
2710 91 000 0	-- содержащие полихлорбифенилы, полихлортерфенилы или полибромбифенилы
2710 99 000 0	-- прочие
2711	Газы нефтяные и углеводороды газообразные прочие:
	– сжиженные:
2711 11 000 0	-- газ природный
2711 12	-- пропан:

	--- пропан чистотой не менее 99%:
2711 12 110 0	---- для использования в качестве топлива
2711 12 190 0	---- для прочих целей
	---- прочие:
2711 12 910 0	---- для специфических процессов переработки
2711 12 930 0	---- для химических превращений в процессах, кроме указанных в подсубпозиции 2711 12 910 0
	---- для прочих целей:
2711 12 940 0	----- чистотой более 90%, но менее 99%
2711 12 970 0	----- прочие
2711 13	-- бутаны:
2711 13 100 0	--- для специфических процессов переработки
2711 13 300 0	--- для химических превращений в процессах, кроме указанных в подсубпозиции 2711 13 100 0
	--- для прочих целей:
2711 13 910 0	---- чистотой более 90%, но менее 95%
2711 13 970 0	---- прочие
2711 14 000 0	-- этилен, пропилен, бутилен и бутадиен
2711 19 000 0	-- прочие
	- в газообразном состоянии:
2711 21 000 0	-- газ природный
2711 29 000 0	-- прочие
2712	Вазелин нефтяной; парафин, воск нефтяной микрокристаллический, гач парафиновый, озокерит, воск буроугольный, воск торфяной, прочие минеральные воски и аналогичные продукты, полученные в результате синтеза или других процессов, окрашенные или неокрашенные:
2712 10	- вазелин нефтяной:
2712 10 100 0	-- сырой
2712 10 900 0	-- прочий
2712 20	- парафин с содержанием масел менее 0,75 мас. %:
2712 20 100 0	-- парафин синтетический с молекулярной массой 460 и более, но не более 1560
2712 20 900 0	-- прочий
2712 90	- прочие:

	-- озокерит, воск буроугольный или воск торфяной (природные продукты):
2712 90 110 0	--- сырые
2712 90 190 0	--- прочие
	-- прочие:
	--- сырые:
2712 90 310 0	---- для специфических процессов переработки
2712 90 330 0	---- для химических превращений в процессах, кроме указанных в подсубпозиции 2712 90 310 0
2712 90 390 0	---- для прочих целей
	--- прочие:
2712 90 910 0	---- смесь 1-алкенов, содержащая 80 мас.% или более 1-алкенов с длиной углеродной цепи в 24 атома углерода и более, но не более 28 атомов углерода
2712 90 990 0	---- прочие
2713	Кокс нефтяной, битум нефтяной и прочие остатки от переработки нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород:
	-- кокс нефтяной:
2713 11 000 0	-- некальцинированный
2713 12 000 0	-- кальцинированный
2713 20 000 0	-- битум нефтяной
2713 90	-- прочие остатки от переработки нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород:
2713 90 100 0	-- для получения продуктов товарной позиции 2803
2713 90 900 0	-- прочие
2714	Битум и асфальт, природные; сланцы битуминозные или нефтеносные и песчаники битуминозные; асфальтиты и асфальтовые породы:
2715 00 000 0	Смеси битумные на основе природного асфальта, природного битума, нефтяного битума, минеральных смол или пека минеральных смол (например, битумные мастики, асфальтовые смеси для дорожных покрытий)

ГРУППА 28  
 ПРОДУКТЫ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ; СОЕДИНЕНИЯ  
 НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ИЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ,  
 РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЛИ  
 ИЗОТОПОВ

	I. ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ
2801	Фтор, хлор, бром и йод:
2801 10 000 0	– хлор
2801 20 000 0	– йод
2801 30	– фтор; бром:
2801 30 100 0	– – фтор
2801 30 900 0	– – бром
2802 00 000 0	Сера сублимированная или осажденная; сера коллоидная
2803 00	Углерод (сажи и прочие формы углерода, в другом месте не поименованные или не включенные):
2803 00 100 0	– метановая сажа
2803 00 800 0	– прочий
2804	Водород, газы инертные и прочие неметаллы:
2804 10 000 0	– водород
	– газы инертные:
2804 21 000 0	– – аргон
2804 29	– – прочие:
2804 29 100 0	– – – гелий
2804 29 900 0	– – – прочие
2804 30 000 0	– азот
2804 40 000 0	– кислород
2804 50	– бор; теллур:
2804 50 100 0	– – бор
2804 50 900 0	– – теллур
	– кремний:
2804 61 000 0	– – содержащий не менее 99,99 мас.% кремния
2804 69 000 0	– – прочий
2804 70 00	– фосфор:
2804 70 001 0	– – фосфор желтый ("белый")
2804 70 002 0	– – фосфор красный
2804 80 000 0	– мышьяк
2804 90 000 0	– селен

2805	Металлы щелочные или щелочно-земельные; металлы редкоземельные, скандий и иттрий в чистом виде, в смесях или сплавах; ртуть:
	– металлы щелочные или щелочно-земельные:
2805 11 000 0	– – натрий
2805 12 000 0	– – кальций
2805 19	– – прочие:
2805 19 100 0	– – – стронций и барий
2805 19 900 0	– – – прочие
2805 30	– металлы редкоземельные, скандий и иттрий в чистом виде, в смесях или сплавах:
2805 30 100 0	– – смеси или сплавы
2805 30 900 0	– – прочие
2805 40	– ртуть:
2805 40 100 0	– – во флягах нетто-массой 34,5 кг (стандартная масса), ценой на условиях FOB за каждую флягу не более 224 евро
2805 40 900 0	– – прочая
	<b>II. КИСЛОТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И СОЕДИНЕНИЯ НЕМЕТАЛЛОВ С КИСЛОРОДОМ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ</b>
2806	Хлорид водорода (кислота соляная); кислота хлорсульфоновая:
2806 10 000 0	– хлорид водорода (кислота соляная)
2806 20 000 0	– хлорсульфоновая кислота
2807 00	Серная кислота; олеум:
2807 00 100 0	– серная кислота
2807 00 900 0	– олеум
2808 00 000 0	Азотная кислота; сульфазотные кислоты
2809	Пентаоксид дифосфора; фосфорная кислота; полифосфорные кислоты определенного или неопределенного химического состава:
2809 10 000 0	– пентаоксид дифосфора
2809 20 000 0	– фосфорная кислота и полифосфорные кислоты
2810 00	Оксиды бора; кислоты борные:
2810 00 100 0	– триоксид дибора
2810 00 900 0	– прочие

2811	Кислоты неорганические прочие и соединения неметаллов с кислородом неорганические прочие:
	– кислоты неорганические прочие:
2811 11 000 0	– – фторид водорода (кислота плавиковая)
2811 19	– – прочие:
2811 19 100 0	– – – бромид водорода (бромистоводородная кислота)
2811 19 200 0	– – – цианид водорода (цианистоводородная кислота)
2811 19 800 0	– – – прочие
	– соединения неметаллов с кислородом неорганические прочие:
2811 21 000 0	– – диоксид углерода
2811 22 000 0	– – диоксид кремния
2811 29	– – прочие:
2811 29 050 0	– – – диоксид серы
2811 29 100 0	– – – триоксид серы (серный ангидрид); триоксид димышьяка
2811 29 300 0	– – – оксиды азота
2811 29 900 0	– – – прочие
	III. СОЕДИНЕНИЯ НЕМЕТАЛЛОВ С ГАЛОГЕНАМИ ИЛИ СЕРОЙ
2812	Галогениды и галогенид оксиды неметаллов:
2812 10	– хлориды и оксид хлориды:
	– – фосфора:
2812 10 110 0	– – – оксид трихлорид фосфора (хлористый фосфорил)
2812 10 150 0	– – – фосфора трихлорид
2812 10 160 0	– – – фосфора пентахлорид
2812 10 180 0	– – – прочие
	– – прочие:
2812 10 910 0	– – – дихлорид дисеры
2812 10 930 0	– – – дихлорид серы
2812 10 940 0	– – – фосген (карбонилхлорид)
2812 10 950 0	– – – дихлорид тионила (тионилхлорид)
2812 10 990 0	– – – прочие
2812 90 000 0	– прочие
2813	Сульфиды неметаллов; трисульфид фосфора технический:
2813 10 000 0	– дисульфид углерода
2813 90	– прочие:

2813 90 100 0	– – сульфиды фосфора, трисульфид фосфора технический
2813 90 900 0	– – прочие
	IV. НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ, ОКСИДЫ, ГИДРОКСИДЫ И ПЕРОКСИДЫ МЕТАЛЛОВ
2814	Аммиак, безводный или в водном растворе:
2814 10 000 0	– аммиак безводный
2814 20 000 0	– аммиак в водном растворе
2815	Гидроксид натрия (сода каустическая); гидроксид калия (едкое кали); пероксиды натрия или калия:
	– гидроксид натрия (сода каустическая):
2815 11 000 0	– – в твердом виде
2815 12 000 0	– – в водном растворе (щелок натровый или сода жидкая)
2815 20	– гидроксид калия (едкое кали):
2815 20 100 0	– – в твердом виде
2815 20 900 0	– – в водном растворе (щелок калиевый или поташ жидкий)
2815 30 000 0	– пероксиды натрия или калия
2816	Гидроксид и пероксид магния; оксиды, гидроксиды и пероксиды стронция или бария:
2816 10 000 0	– гидроксид и пероксид магния
2816 40 000 0	– оксиды, гидроксиды и пероксиды стронция или бария
2817 00 000 0	Оксид цинка; пероксид цинка
2818	Искусственный корунд определенного или неопределенного химического состава; оксид алюминия; гидроксид алюминия:
2818 10	– искусственный корунд определенного или неопределенного химического состава:
2818 10 100 0	– – белый, розовый или рубиновый, с содержанием оксида алюминия более 97,5 мас.%
2818 10 900 0	– – прочий
2818 20 000 0	– оксид алюминия, отличный от искусственного корунда
2818 30 000 0	– гидроксид алюминия
2819	Оксиды и гидроксиды хрома:
2819 10 000 0	– триоксид хрома
2819 90	– прочие:
2819 90 100 0	– – диоксид хрома

2819 90 900 0	– – прочие
2820	Оксиды марганца:
2820 10 000 0	– диоксид марганца
2820 90	– прочие:
2820 90 100 0	– – оксид марганца, содержащий 77 мас.% или более марганца
2820 90 900 0	– – прочие
2821	Оксиды и гидроксиды железа; красители минеральные, содержащие 70 мас.% или более химически связанного железа в пересчете на Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :
2821 10 000 0	– оксиды и гидроксиды железа
2821 20 000 0	– красители минеральные
2822 00 000 0	Оксиды и гидроксиды кобальта; оксиды кобальта технические
2823 00 000 0	Оксиды титана
2824	Оксиды свинца; сурик свинцовый (красный и оранжевый):
2824 10 000 0	– монооксид свинца (глет свинцовый, массикот)
2824 90 000 0	– прочие
2825	Гидразин и гидроксилламин и их неорганические соли; неорганические основания прочие; оксиды, гидроксиды и пероксиды металлов прочие:
2825 10 000 0	– гидразин и гидроксилламин и их неорганические соли
2825 20 000 0	– оксид и гидроксид лития
2825 30 000 0	– оксиды и гидроксиды ванадия
2825 40 000 0	– оксиды и гидроксиды никеля
2825 50 000 0	– оксиды и гидроксиды меди
2825 60 000 0	– оксиды германия и диоксид циркония
2825 70 000 0	– оксиды и гидроксиды молибдена
2825 80 000 0	– оксиды сурьмы
2825 90	– прочие:
	– – оксид, гидроксид и пероксид кальция:
2825 90 110 0	– – – гидроксид кальция чистотой 98% или более в пересчете на сухое вещество, в форме частиц, из которых: не более 1 мас.% имеют размер более 75 мкм и не более 4 мас.% имеют размер менее 1,3 мкм
2825 90 190 0	– – – прочий
2825 90 200 0	– – оксид и гидроксид бериллия

2825 90 300 0	-- оксиды олова
2825 90 400 0	-- оксиды и гидроксиды вольфрама
2825 90 600 0	-- оксид кадмия
2825 90 800 0	-- прочие
	V. СОЛИ И ПЕРОКСОСОЛИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ И МЕТАЛЛОВ
2826	Фториды; фторосиликаты, фтороалюминаты и прочие комплексные соли фтора:
	– фториды:
2826 12 000 0	-- алюминия
2826 19	-- прочие:
2826 19 100 0	--- аммония или натрия
2826 19 900 0	--- прочие
2826 30 000 0	– гексафтороалюминат натрия (синтетический криолит)
2826 90	– прочие:
2826 90 100 0	-- гексафтороцирконат дикалия
2826 90 800 0	-- прочие
2827	Хлориды, хлорид оксиды и хлорид гидроксиды; бромиды и бромид оксиды; йодиды и йодид оксиды:
2827 10 000 0	– хлорид аммония
2827 20 000 0	– хлорид кальция
	– хлориды прочие:
2827 31 000 0	-- магния
2827 32 000	-- алюминия:
2827 32 000 1	--- безводный, с содержанием основного вещества не менее 98 мас.%
2827 32 000 9	--- прочие
2827 35 000 0	-- никеля
2827 39	-- прочие:
2827 39 100 0	--- олова
2827 39 200 0	--- железа
2827 39 850 0	--- прочие
	– хлорид оксиды и хлорид гидроксиды:
2827 41 000 0	-- меди
2827 49	-- прочие:
2827 49 100 0	--- свинца
2827 49 900 0	--- прочие
	– бромиды и бромид оксиды:
2827 51 000 0	-- бромиды натрия или калия
2827 59 000 0	-- прочие

2827 60 000 0	– йодиды и йодид оксиды
2828	Гипохлориты; гипохлорит кальция технический; хлориты; гипобромиты:
2828 10 000 0	– гипохлорит кальция технический и гипохлориты кальция прочие
2828 90 000 0	– прочие
2829	Хлораты и перхлораты; броматы и перброматы; йодаты и периодаты:
	– хлораты:
2829 11 000 0	– – натрия
2829 19 000 0	– – прочие
2829 90	– прочие:
2829 90 100 0	– – перхлораты
2829 90 400 0	– – броматы калия или натрия
2829 90 800 0	– – прочие
2830	Сульфиды; полисульфиды определенного или неопределенного химического состава:
2830 10 000 0	– сульфиды натрия
2830 90	– прочие:
2830 90 110 0	– – сульфиды кальция, сурьмы или железа
2830 90 850 0	– – прочие
2831	Дитиониты и сульфоксилаты:
2831 10 000 0	– натрия
2831 90 000 0	– прочие
2832	Сульфиты; тиосульфаты:
2832 10 000 0	– сульфиты натрия
2832 20 000 0	– прочие сульфиты
2832 30 000 0	– тиосульфаты
2833	Сульфаты; квасцы; пероксосульфаты (персульфаты):
	– сульфаты натрия:
2833 11 000 0	– – сульфат динатрия
2833 19 000 0	– – прочие
	– сульфаты прочие:
2833 21 000 0	– – магния
2833 22 000 0	– – алюминия
2833 24 000 0	– – никеля
2833 25 000 0	– – меди
2833 27 000 0	– – бария
2833 29	– – прочие:
2833 29 200 0	– – – кадмия; хрома; цинка
2833 29 300 0	– – – кобальта; титана
2833 29 500 0	– – – железа
2833 29 600 0	– – – свинца

2833 29 900 0	– – – прочие
2833 30 000 0	– квасцы
2833 40 000 0	– пероксосульфаты (персульфаты)
2834	Нитриты; нитраты:
2834 10 000 0	– нитриты
	– нитраты:
2834 21 000 0	– – калия
2834 29	– – прочие:
2834 29 200 0	– – – бария; бериллия; кадмия; кобальта; никеля; свинца
2834 29 400 0	– – – меди
2834 29 800 0	– – – прочие
2835	Фосфинаты (гипофосфиты), фосфонаты (фосфиты) и фосфаты; полифосфаты определенного или неопределенного химического состава:
2835 10 000 0	– фосфинаты (гипофосфиты) и фосфонаты (фосфиты)
	– фосфаты:
2835 22 000 0	– – моно- или динатрия
2835 24 000 0	– – калия
2835 25	– – водородфосфат кальция (фосфат дикальция):
2835 25 100 0	– – – с содержанием фтора менее 0,005 мас.% в пересчете на сухой безводный продукт
2835 25 900 0	– – – с содержанием фтора 0,005 мас.% или более, но менее 0,2 мас.% в пересчете на сухой безводный продукт
2835 26	– – фосфаты кальция прочие:
2835 26 100 0	– – – с содержанием фтора менее 0,005 мас.% в пересчете на сухой безводный продукт
2835 26 900 0	– – – с содержанием фтора 0,005 мас.% или более в пересчете на сухой безводный продукт
2835 29	– – прочие:
2835 29 100 0	– – – триаммония
2835 29 800 0	– – – прочие
	– полифосфаты:
2835 31 000 0	– – трифосфат натрия (триполифосфат натрия)
2835 39 000 0	– – прочие

2836	Карбонаты; пероксокарбонаты (перкарбонаты); карбонат аммония технический, содержащий карбамат аммония:
2836 20 000 0	– карбонат динатрия
2836 30 000 0	– водородкарбонат натрия (бикарбонат натрия)
2836 40 000 0	– карбонаты калия
2836 50 000 0	– карбонат кальция
2836 60 000 0	– карбонат бария
	– прочие:
2836 91 000 0	– – карбонаты лития
2836 92 000 0	– – карбонат стронция
2836 99	– – прочие:
	– – – карбонаты:
2836 99 110 0	– – – – магния; меди
2836 99 170 0	– – – – прочие
2836 99 900 0	– – – пероксокарбонаты (перкарбонаты)
2837	Цианиды, цианид оксиды, цианиды комплексные:
	– цианиды и цианид оксиды:
2837 11 000 0	– – натрия
2837 19 000 0	– – прочие
2837 20 000 0	– цианиды комплексные
[2838]	
2839	Силикаты; силикаты щелочных металлов технические:
	– натрия:
2839 11 000 0	– – метасиликаты натрия
2839 19 000 0	– – прочие
2839 90 000 0	– прочие
2840	Бораты; пероксобораты (пербораты):
	– тетраборат динатрия (бура очищенная):
2840 11 000 0	– – безводный
2840 19	– – прочий:
2840 19 100 0	– – – пентагидрат тетрабората динатрия
2840 19 900 0	– – – прочий
2840 20	– бораты прочие:
2840 20 100 0	– – бораты натрия безводные
2840 20 900 0	– – прочие
2840 30 000 0	– пероксобораты (пербораты)
2841	Соли оксометаллических или пероксометаллических кислот:
2841 30 000 0	– дихромат натрия

2841 50 000 0	– хроматы и дихроматы прочие; пероксохроматы
	– манганиты, манганаты и перманганаты:
2841 61 000 0	– – перманганат калия
2841 69 000 0	– – прочие
2841 70 000 0	– молибдаты
2841 80 000 0	– вольфраматы
2841 90	– прочие:
2841 90 300 0	– – цинкаты и ванадаты
2841 90 850 0	– – прочие
2842	Соли неорганических кислот или пероксокислот (включая алюмосиликаты определенного или неопределенного химического состава), кроме азидов, прочие:
2842 10 000 0	– силикаты двойные или комплексные, включая алюмосиликаты определенного или неопределенного химического состава
2842 90	– прочие:
2842 90 100 0	– – соли, двойные соли или комплексные соли селеновой или теллуровой кислот
2842 90 800 0	– – прочие
	<b>VI. РАЗНЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ</b>
2843	Металлы драгоценные в коллоидном состоянии; соединения неорганические или органические драгоценных металлов, определенного или неопределенного химического состава; амальгамы драгоценных металлов:
2843 10	– металлы драгоценные в коллоидном состоянии:
2843 10 100 0	– – серебро
2843 10 900 0	– – прочие
	– соединения серебра:
2843 21 000 0	– – нитрат серебра
2843 29 000 0	– – прочие
2843 30 000 0	– соединения золота
2843 90	– соединения прочие; амальгамы:
2843 90 100 0	– – амальгамы
2843 90 900 0	– – прочие

2846	Соединения, неорганические или органические, редкоземельных металлов, иттрия или скандия или смесей этих металлов:
2846 10 000 0	– соединения церия
2846 90 000 0	– прочие
2847 00 000 0	Пероксид водорода, отвержденный или не отвержденный мочевиной
2848 00 000 0	Фосфиды, определенного или неопределенного химического состава, за исключением феррофосфора
2849	Карбиды, определенного или неопределенного химического состава:
2849 10 000 0	– кальция
2849 20 000 0	– кремния
2849 90	– прочие:
2849 90 100 0	– – бора
2849 90 300 0	– – вольфрама
2849 90 500 0	– – алюминия; хрома; молибдена; ванадия; тантала; титана
2849 90 900 0	– – прочие
2850 00	Гидриды, нитриды, азиды, силициды и бориды, определенного или неопределенного химического состава, кроме соединений, являющихся карбидами товарной позиции 2849:
2850 00 200 0	– гидриды; нитриды
2850 00 500 0	– азиды
2850 00 700 0	– силициды
2850 00 900 0	– бориды
2852 00 000	Соединения ртути, неорганические или органические, кроме амальгам:
2852 00 000 1	– соли и сложные эфиры щавелевой кислоты
2852 00 000 9	– прочие

ГРУППА 29  
ОРГАНИЧЕСКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

	I. УГЛЕВОДОРОДЫ И ИХ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ, СУЛЬФИРОВАННЫЕ, НИТРОВАННЫЕ ИЛИ НИТРОЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ
2901	Углеводороды ациклические:
2901 10 000 0	– насыщенные
	– ненасыщенные:
2901 21 000 0	– – этилен
2901 22 000 0	– – пропен (пропилен)
2901 23	– – бутен (бутилен) и его изомеры:
2901 23 100 0	– – – бут-1-ен и бут-2-ен
2901 23 900 0	– – – прочие
2901 24	– – бута-1,3-диен и изопрен:
2901 24 100 0	– – – бута-1,3-диен
2901 24 900 0	– – – изопрен
2901 29 000 0	– – прочие
2902	Углеводороды циклические:
	– циклоалканы, циклоалкены и циклотерпены:
2902 11 000 0	– – циклогексан
2902 19	– – прочие:
2902 19 100 0	– – – циклотерпены
2902 19 800 0	– – – прочие
2902 20 000 0	– бензол
2902 30 000 0	– толуол
	– ксилолы:
2902 41 000 0	– – <i>o</i> -ксилол
2902 42 000 0	– – <i>m</i> -ксилол
2902 43 000 0	– – <i>p</i> -ксилол
2902 44 000 0	– – смеси изомеров ксилола
2902 50 000 0	– стирол
2902 60 000 0	– этилбензол
2902 70 000 0	– кумол
2902 90	– прочие:
2902 90 100 0	– – нафталин и антрацен
2902 90 300 0	– – бифенил и терфенилы
2902 90 900 0	– – прочие
2903	Галогенированные производные углеводородов:
	– насыщенные хлорированные производные ациклических углеводородов:
2903 11 000 0	– – хлорметан (метилхлорид) и хлорэтан (этилхлорид)
2903 12 000 0	– – дихлорметан (метиленхлорид)

2903 13 000 0	-- хлороформ (трихлорметан)
2903 14 000 0	-- четыреххлористый углерод
2903 15 000 0	-- этилендихлорид (ISO) (1,2-дихлорэтан)
2903 19	-- прочие:
2903 19 100 0	--- 1,1,1-трихлорэтан (метилхлороформ)
2903 19 800 0	--- прочие
	-- ненасыщенные хлорированные производные ациклических углеводородов:
2903 21 000 0	-- винилхлорид (хлорэтилен)
2903 22 000 0	-- трихлорэтилен
2903 23 000 0	-- тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)
2903 29 000 0	-- прочие
	-- фторированные, бромированные или йодированные производные ациклических углеводородов:
2903 31 000 0	-- этилендибромид (ISO) (1,2-дибромэтан)
2903 39	-- прочие:
	--- бромиды:
2903 39 110 0	---- бромметан (метилбромид)
2903 39 150 0	---- дибромметан
2903 39 190 0	---- прочие
2903 39 900 0	--- фториды и йодиды
	-- галогенированные производные ациклических углеводородов, содержащие два или более различных галогена:
2903 41 000 0	-- трихлорфторметан
2903 42 000 0	-- дихлордифторметан
2903 43 000 0	-- трихлортрифторэтаны
2903 44	-- дихлортетрафторэтаны и хлорпентафторэтан:
2903 44 100 0	--- дихлортетрафторэтаны
2903 44 900 0	--- хлорпентафторэтан
2903 45	-- пергалогенированные производные прочие, содержащие только фтор и хлор:
2903 45 100 0	--- хлортрифторметан
2903 45 150 0	--- пентахлорфторэтан
2903 45 200 0	--- тетрахлордифторэтаны
2903 45 250 0	--- гептахлорфторпропаны
2903 45 300 0	--- гексахлордифторпропаны
2903 45 350 0	--- пентахлортрифторпропаны
2903 45 400 0	--- тетрахлортетрафторпропаны
2903 45 450 0	--- трихлорпентафторпропаны
2903 45 500 0	--- дихлоргексафторпропаны
2903 45 550 0	--- хлоргептафторпропаны

2903 45 900 0	— — — прочие
2903 46	— — бромхлордифторметан, бромтрифторметан и дибромтетрафторэтаны:
2903 46 100 0	— — — бромхлордифторметан
2903 46 200 0	— — — бромтрифторметан
2903 46 900 0	— — — дибромтетрафторэтаны
2903 47 000 0	— — пергалогенированные производные прочие
2903 49	— — прочие:
	— — — галогенированные, содержащие только фтор и хлор:
2903 49 100 0	— — — — метана, этана или пропана
2903 49 200 0	— — — — прочие
	— — — галогенированные, содержащие только фтор и бром:
2903 49 300 0	— — — — метана, этана или пропана
2903 49 400 0	— — — — прочие
2903 49 800 0	— — — прочие
	— галогенированные производные циклоалкановых, циклоалкеновых или циклотерпеновых углеводородов:
2903 51 000 0	— — 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан (ГХГ (ISO)), включая линдан (ISO, INN)
2903 52 000 0	— — альдрин (ISO), хлордан (ISO) и гептахлор (ISO)
2903 59	— — прочие:
2903 59 100 0	— — — 1,2-дибром-4-(1,2-дибромэтил)циклогексан
2903 59 300 0	— — — тетрабромциклооктаны
2903 59 800 0	— — — прочие
	— галогенированные производные ароматических углеводородов:
2903 61 000 0	— — хлорбензол, <i>o</i> -дихлорбензол и <i>p</i> -дихлорбензол
2903 62 000 0	— — гексахлорбензол (ISO) и ДДТ (ISO) (клофенотан (INN), 1,1,1-трихлор-2,2-бис( <i>p</i> -хлорфенил)этан)
2903 69	— — прочие:
2903 69 100 0	— — — 2,3,4,5,6-пентабромэтилбензол
2903 69 900 0	— — — прочие
2904	Сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные углеводородов, галогенированные или негалогенированные:

2904 10 000 0	– производные, содержащие только сульфогруппы, их соли и сложные этиловые эфиры
2904 20 000 0	– производные, содержащие только нитро- или только нитрозогруппы
2904 90	– прочие:
2904 90 200 0	– – сульфогалогенированные производные
2904 90 400 0	– – трихлорнитрометан (хлорпикрин)
2904 90 850 0	– – прочие
	II. СПИРТЫ И ИХ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ, СУЛЬФИРОВАННЫЕ, НИТРОВАННЫЕ ИЛИ НИТРОЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ
2905	Спирты ациклические и их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:
	– моноспирты насыщенные:
2905 11 000 0	– – метанол (спирт метиловый)
2905 12 000 0	– – пропан-1-ол (спирт пропиловый) и пропан-2-ол (спирт изопропиловый)
2905 13 000 0	– – бутан-1-ол (спирт н-бутиловый)
2905 14	– – бутанола прочие:
2905 14 100 0	– – – 2-метилпропан-2-ол (трет-бутиловый спирт)
2905 14 900 0	– – – прочие
2905 16	– – октанол (спирт октиловый) и его изомеры:
2905 16 100 0	– – – 2-этилгексан-1-ол
2905 16 200 0	– – – октан-2-ол
2905 16 800 0	– – – прочие
2905 17 000 0	– – додекан-1-ол (спирт лауриловый), гексадекан-1-ол (спирт цетиловый) и октадекан-1-ол (спирт стеариловый)
2905 19 000 0	– – прочие
	– моноспирты ненасыщенные:
2905 22	– – спирты ациклические терпеновые:
2905 22 100 0	– – – гераниол, цитронеллол (дигидрогераниол), линалол, родинол и нерол
2905 22 900 0	– – – прочие
2905 29	– – прочие:
2905 29 100 0	– – – аллиловый спирт
2905 29 900 0	– – – прочие
	– диолы:
2905 31 000 0	– – этиленгликоль (этандиол)
2905 32 000 0	– – пропиленгликоль (пропан-1,2-диол)

2905 39	-- прочие:
2905 39 100 0	---- 2-метилпентан-2,4-диол (гексиленгликоль)
2905 39 200 0	---- бутан-1,3-диол
2905 39 250 0	---- бутан-1,4-диол
2905 39 300 0	---- 2,4,7,9-тетраметилдек-5-ин-4,7-диол
2905 39 850 0	---- прочие
	-- полиспирты прочие:
2905 41 000 0	-- 2-этил-2-(гидроксиметил)пропан-1,3-диол (триметилолпропан)
2905 42 000 0	-- пентаэритрит
2905 43 000 0	-- маннит
2905 44	-- D-глюцит (сорбит):
	---- в водном растворе:
2905 44 110 0	----- содержащий 2 мас. % или менее D-маннита в пересчете на содержание D-глюцита
2905 44 190 0	----- прочие
	---- прочие:
2905 44 910 0	----- содержащий 2 мас. % или менее D-маннита в пересчете на содержание D-глюцита
2905 44 990 0	----- прочие
2905 45 000	-- глицерин:
2905 45 000 1	---- синтетический из пропилена
2905 45 000 9	---- прочий
2905 49	-- прочие:
2905 49 100 0	---- триолы; тетролы
2905 49 800 0	---- прочие
	-- галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные ациклических спиртов:
2905 51 000 0	-- этхлорвинол (INN)
2905 59	-- прочие:
2905 59 100 0	---- моноспиртов
	---- полиспиртов:
2905 59 910 0	----- 2,2-бис(бромметил)пропандиол
2905 59 990 0	----- прочие
2906	Спирты циклические и их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:
	-- циклоалкановые, циклоалкеновые или циклотерпеновые:
2906 11 000 0	-- ментол
2906 12 000 0	-- циклогексанол, метилциклогексанола и диметилциклогексанола

2906 13	-- стерины и инозиты:
2906 13 100 0	--- стерины
2906 13 900 0	--- инозиты
2906 19 000 0	-- прочие
	-- ароматические:
2906 21 000 0	-- спирт бензиловый
2906 29 000 0	-- прочие
	III. ФЕНОЛЫ, ФЕНОЛОСПИРТЫ И ИХ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ, СУЛЬФИРОВАННЫЕ, НИТРОВАННЫЕ ИЛИ НИТРОЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ
2907	Фенолы; фенолоспирты:
	-- монофенолы:
2907 11 000 0	-- фенол (гидроксibenзол) и его соли
2907 12 000 0	-- крезолы и их соли
2907 13 000 0	-- октилфенол, нонилфенол и их изомеры; соли этих соединений
2907 15	-- нафтолы и их соли:
2907 15 100 0	--- 1-нафтол
2907 15 900 0	--- прочие
2907 19	-- прочие:
2907 19 100 0	--- ксиленолы и их соли
2907 19 900 0	--- прочие
	-- полифенолы; фенолоспирты:
2907 21 000 0	-- резорцин и его соли
2907 22 000 0	-- гидрохинон (хинол) и его соли
2907 23 000 0	-- 4,4'-изопропилидендифенол (бисфенол А, дифенилолпропан) и его соли
2907 29 000 0	-- прочие
2908	Галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные фенолов или фенолоспиртов:
	-- производные, содержащие только галогеногруппы, и их соли:
2908 11 000 0	-- пентахлорфенол (ISO)
2908 19 000 0	-- прочие
	-- прочие:
2908 91 000 0	-- диносеб (ISO) и его соли
2908 99 000 0	-- прочие
	IV. ПРОСТЫЕ ЭФИРЫ, ПЕРОКСИДЫ СПИРТОВ, ПРОСТЫХ ЭФИРОВ, КЕТОНОВ, ЭПОКСИДЫ С ТРЕХЧЛЕННЫМ КОЛЬЦОМ, АЦЕТАЛИ И ПОЛУАЦЕТАЛИ И ИХ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ, СУЛЬФИРОВАННЫЕ, НИТРОВАННЫЕ ИЛИ НИТРОЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ



2909 50	– эфиры фенолы, эфирспиртофенолы и их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:
2909 50 100 0	– – гваякол и гваяколсульфонаты калия
2909 50 900 0	– – прочие
2909 60 000 0	– пероксиды спиртов, простых эфиров и кетонов и их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные
2910	Эпоксиды, эпокси спирты, эпокси фенолы и эпокси эфиры, содержащие в структуре трехчленное кольцо, и их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:
2910 10 000 0	– оксиран (этиленоксид)
2910 20 000 0	– метилоксиран (пропиленоксид)
2910 30 000 0	– 1-хлор-2,3-эпокси пропан (эпихлоргидрин)
2910 40 000 0	– диэлдрин (ISO, INN)
2910 90 000 0	– прочие
2911 00 000 0	Ацетали и полуацетали, содержащие или не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу, и их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные
	<b>V. СОЕДИНЕНИЯ С АЛЬДЕГИДНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРУППОЙ</b>
2912	Альдегиды, содержащие или не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу; полимеры альдегидов циклические; параформальдегид:
	– альдегиды ациклические, не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу:
2912 11 000 0	– – метаналь (формальдегид)
2912 12 000 0	– – этаналь (ацетальдегид)
2912 19 000 0	– – прочие
	– альдегиды циклические, не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу:
2912 21 000 0	– – бензальдегид
2912 29 000 0	– – прочие
2912 30 000 0	– альдегидоспирты
	– альдегиды простых эфиров, альдегидофенолы и альдегиды, содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу:

2912 41 000 0	-- ванилин (4-гидрокси-3-метоксибензальдегид)
2912 42 000 0	-- этилванилин (3-этокси-4-гидроксибензальдегид)
2912 49 000 0	-- прочие
2912 50 000 0	-- полимеры альдегидов циклические
2912 60 000 0	-- параформальдегид
2913 00 000 0	Производные соединений товарной позиции 2912, галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные
	VI. СОЕДИНЕНИЯ С КЕТОННОЙ И СОЕДИНЕНИЯ С ХИНОННОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРУППОЙ
2914	Кетоны и хиноны, содержащие или не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу, и их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:
	-- кетоны ациклические, не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу:
2914 11 000 0	-- ацетон
2914 12 000 0	-- бутанон (метилэтилкетон)
2914 13 000 0	-- 4-метилпентан-2-он (метилизобутилкетон)
2914 19	-- прочие:
2914 19 100 0	--- 5-метилгексан-2-он
2914 19 900 0	--- прочие
	-- кетоны циклоалкановые, циклоалкеновые или циклотерпеновые, не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу:
2914 21 000 0	-- камфора
2914 22 000 0	-- циклогексанон и метилциклогексаноны
2914 23 000 0	-- иононы и метилиононы
2914 29 000 0	-- прочие
	-- кетоны ароматические, не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу:
2914 31 000 0	-- фенилацетон (фенилпропан-2-он)
2914 39 000 0	-- прочие
2914 40	-- кетонспирты и кетональдегиды:
2914 40 100 0	-- 4-гидрокси-4-метилпентан-2-он (спирт диацетоновый)
2914 40 900 0	-- прочие
2914 50 000 0	-- кетонофенолы и кетоны, содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу

	– хиноны:
2914 61 000 0	– – антрахинон
2914 69	– – прочие:
2914 69 100 0	– – – 1,4-нафтохинон
2914 69 900 0	– – – прочие
2914 70 000 0	– галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные
	<p align="center">VII. КИСЛОТЫ КАРБОНОВЫЕ И ИХ АНГИДРИДЫ, ГАЛОГЕНАНГИДРИДЫ, ПЕРОКСИДЫ, ПЕРОКСИКИСЛОТЫ И ИХ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ, СУЛЬФИРОВАННЫЕ, НИТРОВАННЫЕ ИЛИ НИТРОЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ</p>
2915	Кислоты ациклические монокарбоновые насыщенные и их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды и пероксикислоты; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:
	– муравьиная кислота, ее соли и сложные эфиры:
2915 11 000 0	– – муравьиная кислота
2915 12 000 0	– – соли муравьиной кислоты
2915 13 000 0	– – эфиры муравьиной кислоты сложные
	– уксусная кислота и ее соли; уксусный ангидрид:
2915 21 000 0	– – уксусная кислота
2915 24 000 0	– – уксусный ангидрид
2915 29 000 0	– – прочие
	– эфиры уксусной кислоты сложные:
2915 31 000 0	– – этилацетат
2915 32 000 0	– – винулацетат
2915 33 000 0	– – н-бутилацетат
2915 36 000 0	– – диносеба (ISO) ацетат
2915 39	– – прочие:
2915 39 100 0	– – – пропилацетат и изопропилацетат
2915 39 300 0	– – – метилацетат, пентилацетат (амилацетат), изопентилацетат (изоамилацетат) и ацетаты глицерина
2915 39 500 0	– – – л-толилацетат, фенилпропилацетат, бензилацетат, родинилацетат, санталилацетат и ацетаты фенилэтан-1,2-диола
2915 39 800 0	– – – прочие
2915 40 000 0	– кислоты моно-, ди- или трихлоруксусные, их соли и сложные эфиры

2915 50 000 0	– пропионовая кислота, ее соли и сложные эфиры
2915 60	– масляные кислоты, валериановые кислоты, их соли и сложные эфиры:
	– – масляные кислоты, их соли и сложные эфиры:
2915 60 110 0	– – – 1-изопропил-2,2-диметилтриметилендиизобутират
2915 60 190 0	– – – прочие
2915 60 900 0	– – валериановые кислоты, их соли и сложные эфиры
2915 70	– пальмитиновая кислота, стеариновая кислота, их соли и сложные эфиры:
2915 70 150 0	– – пальмитиновая кислота
2915 70 200 0	– – соли и сложные эфиры пальмитиновой кислоты
2915 70 250 0	– – стеариновая кислота
2915 70 300 0	– – соли стеариновой кислоты
2915 70 800 0	– – эфиры стеариновой кислоты сложные
2915 90	– прочие:
2915 90 100 0	– – лауриновая кислота
2915 90 200 0	– – хлорформиаты
2915 90 800 0	– – прочие
2916	Кислоты ациклические монокарбоновые ненасыщенные, кислоты циклические монокарбоновые, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды и пероксикислоты; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:
	– кислоты ациклические монокарбоновые ненасыщенные, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды, пероксикислоты и производные этих соединений:
2916 11 000 0	– – акриловая кислота и ее соли
2916 12	– – эфиры акриловой кислоты сложные:
2916 12 100 0	– – – метилакрилат
2916 12 200 0	– – – этилакрилат
2916 12 900 0	– – – прочие
2916 13 000 0	– – метакриловая кислота и ее соли
2916 14	– – эфиры метакриловой кислоты сложные:
2916 14 100 0	– – – метилметакрилат
2916 14 900 0	– – – прочие
2916 15 000 0	– – олеиновая, линолевая или линоленовая кислоты, их соли и сложные эфиры

2916 19	-- -- прочие:
2916 19 100 0	--- ундециловые кислоты, их соли и сложные эфиры
2916 19 300 0	--- гекса-2,4-диеновая кислота (сорбиновая кислота)
2916 19 400 0	--- кротоновая кислота
2916 19 700 0	--- прочие
2916 20 000 0	– кислоты циклоалкановые, циклоалкеновые или циклотерпеновые монокарбоновые, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды, пероксикислоты и их производные
	– кислоты ароматические монокарбоновые, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды, пероксикислоты и их производные:
2916 31 000 0	-- бензойная кислота, ее соли и сложные эфиры
2916 32	-- пероксид бензоила и бензоилхлорид:
2916 32 100 0	--- пероксид бензоила
2916 32 900 0	--- бензоилхлорид
2916 34 000 0	-- фенилуксусная кислота и ее соли
2916 35 000 0	-- эфиры фенилуксусной кислоты сложные
2916 36 000 0	-- бинапакрил (ISO)
2916 39 000 0	-- прочие
2917	Кислоты поликарбоновые, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды и пероксикислоты; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:
	– кислоты ациклические поликарбоновые, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды, пероксикислоты и их производные:
2917 11 000 0	-- щавелевая кислота, ее соли и сложные эфиры
2917 12	-- адипиновая кислота, ее соли и сложные эфиры:
2917 12 100 0	--- адипиновая кислота и ее соли
2917 12 900 0	--- эфиры адипиновой кислоты сложные
2917 13	-- азелаиновая кислота и себациновая кислота, их соли и сложные эфиры:
2917 13 100 0	--- себациновая кислота
2917 13 900 0	--- прочие
2917 14 000 0	-- малеиновый ангидрид
2917 19	-- прочие:

2917 19 100 0	— — — малоновая кислота, ее соли и сложные эфиры
2917 19 900 0	— — — прочие
2917 20 000 0	— кислоты циклоалкановые, циклоалкеновые или циклотерпеновые поликарбоновые, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды, пероксикислоты и их производные
	— кислоты ароматические поликарбоновые, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды, пероксикислоты и их производные:
2917 32 000 0	— — диоктилортофталаты
2917 33 000 0	— — динонил- или дидецилортофталаты
2917 34 000 0	— — эфиры ортофталевой кислоты сложные прочие
2917 35 000 0	— — фталевый ангидрид
2917 36 000 0	— — терефталева кислота и ее соли
2917 37 000 0	— — диметилтерефталат
2917 39	— — прочие:
	— — — бромированные производные:
2917 39 110 0	— — — — сложный эфир или ангидрид тетрабромфталевой кислоты
2917 39 190 0	— — — — прочие
	— — — — прочие:
2917 39 300 0	— — — — бензол-1,2,4-трикарбоновая кислота
2917 39 400 0	— — — — изофталоилдихлорид, содержащий 0,8 мас.% или менее терефталоилдихлорида
2917 39 500 0	— — — — нафталин-1,4,5,8-тетракарбоновая кислота
2917 39 600 0	— — — — тетрахлорфталевый ангидрид
2917 39 700 0	— — — — 3,5-бис(метоксикарбонил)-бензолсульфонат натрия
2917 39 800 0	— — — — прочие
2918	Кислоты карбоновые, содержащие дополнительную кислородсодержащую функциональную группу, и их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды и пероксикислоты; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:

	– кислоты карбоновые, содержащие спиртовую группу, но не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды, пероксикислоты и их производные:
2918 11 000 0	– – молочная кислота, ее соли и сложные эфиры
2918 12 000 0	– – винная кислота
2918 13 000 0	– – соли и сложные эфиры винной кислоты
2918 14 000 0	– – лимонная кислота
2918 15 000 0	– – соли и сложные эфиры лимонной кислоты
2918 16 000 0	– – глюконовая кислота, ее соли и сложные эфиры
2918 18 000 0	– – хлорбензилат (ISO)
2918 19	– – прочие:
2918 19 300 0	– – – холевая кислота, 3- $\alpha$ ,12- $\alpha$ -дигидрокси-5- $\beta$ -холан-24-овая кислота (дезоксихолевая кислота), их соли и сложные эфиры
2918 19 400 0	– – – 2,2-бис(гидроксиметил)пропионовая кислота
2918 19 850 0	– – – прочие
	– кислоты карбоновые, содержащие фенольную группу, но не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды, пероксикислоты и их производные:
2918 21 000 0	– – салициловая кислота и ее соли
2918 22 000 0	– – <i>o</i> -ацетилсалициловая кислота, ее соли и сложные эфиры
2918 23	– – сложные эфиры салициловой кислоты прочие и их соли:
2918 23 100 0	– – – метилсалицилат и фенилсалицилат (салол)
2918 23 900 0	– – – прочие
2918 29	– – прочие:
2918 29 100 0	– – – сульфосалициловые кислоты, гидроксинафтойные кислоты; их соли и сложные эфиры
2918 29 300 0	– – – 4-гидроксibenзойная кислота, ее соли и сложные эфиры

2918 29 800 0	– – – прочие
2918 30 000 0	– кислоты карбоновые, содержащие альдегидную или кетонную группу, но не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу, их ангидриды, галогенангидриды, пероксиды, пероксикислоты и их производные
	– прочие:
2918 91 000 0	– – 2,4,5-Т (ISO) (2,4,5-трихлорфеноксисукусная кислота), ее соли и сложные эфиры
2918 99	– – прочие:
2918 99 100 0	– – – 2,6-диметоксибензойная кислота
2918 99 200 0	– – – дикамба (ISO)
2918 99 300 0	– – – феноксиацетат натрия
2918 99 900 0	– – – прочие
	<b>VIII. СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ НЕМЕТАЛЛОВ, ИХ СОЛИ И ИХ ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ, СУЛЬФИРОВАННЫЕ, НИТРОВАННЫЕ ИЛИ НИТРОЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ</b>
2919	Эфиры фосфорной кислоты сложные и их соли, включая лактофосфаты; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:
2919 10 000 0	– трис(2,3-дибромпропил)фосфат
2919 90	– прочие:
2919 90 100 0	– – трибутилфосфаты, трифенилфосфат, тритолилфосфаты, триксилилфосфаты и трис(2-хлорэтил)фосфат
2919 90 900 0	– – прочие
2920	Сложные эфиры прочих неорганических кислот неметаллов (кроме сложных эфиров галогенводородов) и их соли; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:
	– эфиры тиофосфорные сложные (фосфоротиоаты) и их соли; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:
2920 11 000 0	– – паратион (ISO) и паратионметил (ISO) (метилпаратион)
2920 19 000 0	– – прочие
2920 90	– прочие:

2920 90 100 0	-- эфиры серной и угольной кислот сложные и их соли, и их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные
2920 90 200 0	-- эфир фосфористой кислоты диметиловый (диметилфосфит)
2920 90 300 0	-- триметилфосфит (триметоксифосфин)
2920 90 400 0	-- триэтилфосфит
2920 90 500 0	-- диэтилфосфонат (диэтилгидрофосфит) (диэтилфосфит)
2920 90 850 0	-- соединения прочие
	IX. СОЕДИНЕНИЯ С АЗОТСОДЕРЖАЩЕЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРУППОЙ
2921	Соединения с аминной функциональной группой:
	-- моноамины ациклические и их производные; соли этих соединений:
2921 11	-- метиламин, ди- или триметиламин и их соли:
2921 11 100 0	--- метиламин, ди- или триметиламин
2921 11 900 0	--- соли
2921 19	-- прочие:
2921 19 100 0	--- триэтиламин и его соли
2921 19 300 0	--- изопропиламин и его соли
2921 19 400 0	--- 1,1,3,3-тетраметилбутиламин
2921 19 500 0	--- диэтиламин и его соли
2921 19 800 0	--- прочие
	-- полиамины ациклические и их производные; соли этих соединений:
2921 21 000 0	-- этилендиамин и его соли
2921 22 000 0	-- гексаметилендиамин и его соли
2921 29 000 0	-- прочие
2921 30	-- моно- или полиамины циклоалкановые, циклоалкеновые или циклотерпеновые и их производные; соли этих соединений:
2921 30 100 0	-- циклогексиламин и циклогексилдиметиламин и их соли
2921 30 910 0	-- циклогекс-1,3-илендиамин (1,3-диаминоциклогексан)
2921 30 990 0	-- прочие
	-- моноамины ароматические и их производные; соли этих соединений:
2921 41 000 0	-- анилин и его соли
2921 42	-- производные анилина и их соли:

2921 42 100 0	— — — галогенированные, сульфированные, нитрованные и нитрозированные производные и их соли
2921 42 900 0	— — — прочие
2921 43 000 0	— — толуидины и их производные; соли этих соединений
2921 44 000 0	— — дифениламин и его производные; соли этих соединений
2921 45 000 0	— — 1-нафтиламин ( $\alpha$ -нафтиламин), 2-нафтиламин ( $\beta$ -нафтиламин) и их производные; соли этих соединений
2921 46 000 0	— — амфетамин (INN), бензфетамин (INN), дексамфетамин (INN), этиламфетамин (INN), фенкамфамин (INN), лефетамин (INN), левамфетамин (INN), мефенорекс (INN) и фентермин (INN); соли этих соединений
2921 49	— — прочие:
2921 49 100 0	— — — ксилидины и их производные; соли этих соединений
2921 49 800 0	— — — прочие
	— полиамины ароматические и их производные; соли этих соединений:
2921 51	— — <i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -фенилендиамин, диаминотолуолы и их производные; соли этих соединений:
	— — — <i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -фенилендиамин, диаминотолуолы и их галогенированные, сульфированные, нитрованные и нитрозированные производные; соли этих соединений:
2921 51 110 0	— — — — <i>m</i> -фенилендиамин чистотой 99 мас.% или более и содержащий: - 1 мас.% или менее воды, - 200 мг/кг или менее <i>o</i> -фенилендиамина, и - 450 мг/кг или менее <i>p</i> -фенилендиамина
2921 51 190 0	— — — — прочие
2921 51 900 0	— — — прочие
2921 59	— — прочие:
2921 59 100 0	— — — <i>m</i> -фениленбис(метиламин)
2921 59 200 0	— — — 2,2'-дихлор-4,4'-метиленаанилин
2921 59 300 0	— — — 4,4'-би- <i>o</i> -толуидин
2921 59 400 0	— — — 1,8-нафталиндиамин
2921 59 900 0	— — — прочие

2922	Аминосоединения, включающие кислородсодержащую функциональную группу:
	– аминоспирты, кроме соединений, содержащих более одного типа кислородсодержащих функциональных групп; их простые и сложные эфиры; соли этих соединений:
2922 11 000 0	– – моноэтаноламин и его соли
2922 12 000 0	– – диэтаноламин и его соли
2922 13	– – триэтаноламин и его соли:
2922 13 100 0	– – – триэтаноламин
2922 13 900 0	– – – соли триэтаноламина
2922 14 000 0	– – декстропропоксифен (INN) и его соли
2922 19	– – прочие:
2922 19 100 0	– – – N-этилдиэтаноламин
2922 19 200 0	– – – 2,2'-метилиминодиэтанол (N-метилдиэтаноламин)
2922 19 800 0	– – – прочие
	– аминафтолы и прочие аминофенолы, кроме соединений, содержащих более одного типа кислородсодержащих функциональных групп, их простые и сложные эфиры; соли этих соединений:
2922 21 000 0	– – аминогидроксинафталин-сульфо кислоты и их соли
2922 29 000 0	– – прочие
	– аминокальдегиды, аминокетоны и аминохиноны, кроме соединений, содержащих более одного типа кислородсодержащих функциональных групп; соли этих соединений:
2922 31 000 0	– – амфепрамон (INN), метадон (INN) и норметадон (INN); соли этих соединений
2922 39 000 0	– – прочие
	– аминокислоты, кроме соединений, содержащих более одного типа кислородсодержащих функциональных групп, и их сложные эфиры; соли этих соединений:
2922 41 000 0	– – лизин и его сложные эфиры; соли этих соединений
2922 42 000 0	– – глутаминовая кислота и ее соли
2922 43 000 0	– – антраниловая кислота и ее соли
2922 44 000 0	– – тилидин (INN) и его соли

2922 49	-- -- прочие:
2922 49 100 0	--- -- глицин
2922 49 200 0	--- -- β-аланин
2922 49 950 0	--- -- прочие
2922 50 000 0	– аминспиртофенолы, аминокислотофенолы и аминокислотосоединения прочие с кислородсодержащими функциональными группами
2923	Соли и гидроксиды четвертичного аммониевого основания; лецитины и фосфоаминолипиды прочие, определенного или неопределенного химического состава:
2923 10 000 0	– холин и его соли
2923 20 000 0	– лецитины и фосфоаминолипиды прочие
2923 90 000 0	– прочие
2924	Соединения, содержащие функциональную карбоксимидную группу; соединения угольной кислоты, содержащие функциональную амидную группу:
	– амиды ациклические (включая карбаматы ациклические) и их производные; соли этих соединений:
2924 11 000 0	-- -- мепробамат (INN)
2924 12 000 0	-- -- фторацетамид (ISO), монокротофос (ISO) и фосфамидон (ISO)
2924 19 000 0	-- -- прочие
	– амиды циклические (включая карбаматы циклические) и их производные; соли этих соединений:
2924 21	-- -- уреины и их производные; соли этих соединений:
2924 21 100 0	--- -- изопротурон (ISO)
2924 21 900 0	--- -- прочие
2924 23 000 0	-- -- 2-ацетамидобензойная кислота (N-ацетилантраниловая кислота) и ее соли
2924 24 000 0	-- -- этинамат (INN)
2924 29	-- -- прочие:
2924 29 100 0	--- -- лидокаин (INN)
2924 29 300 0	--- -- парацетамол (INN)
2924 29 950 0	--- -- прочие
2925	Соединения, содержащие функциональную карбоксимидную группу (включая сахарин и его соли), и соединения, содержащие функциональную иминную группу:
	– имиды и их производные; соли этих соединений:

2925 11 000 0	-- сахарин и его соли
2925 12 000 0	-- глутетимид (INN)
2925 19	-- прочие:
2925 19 100 0	--- 3,3',4,4',5,5',6,6'- октабром-N,N'-этилендифталимид
2925 19 300 0	--- N,N'-этиленбис(4,5-дибромгексагидро-3,6-метанфталимид)
2925 19 950 0	--- прочие
	- имины и их производные; соли этих соединений:
2925 21 000 0	-- хлордимерформ (ISO)
2925 29 000 0	-- прочие
2926	Соединения, содержащие функциональную нитрильную группу:
2926 10 000 0	- акрилонитрил
2926 20 000 0	- 1-цианогуанидин (дициандиаמיד)
2926 30 000 0	- фенпропорекс (INN) и его соли; метадон (INN) - промежуточный продукт (4-циано-2-диметиламино-4,4-дифенилбутан)
2926 90	- прочие:
2926 90 200 0	-- изофталонитрил
2926 90 950 0	-- прочие
2927 00 000 0	Диазо-, азо- или азоксисоединения
2928 00	Производные гидразина или гидроксиламина органические:
2928 00 100 0	- N,N-бис(2-метоксиэтил)гидроксиламин
2928 00 900 0	- прочие
2929	Соединения, содержащие другие азотсодержащие функциональные группы:
2929 10	- изоцианаты:
2929 10 100 0	-- метилфенилендиизоцианаты (толуолдиизоцианаты)
2929 10 900 0	-- прочие
2929 90 000 0	- прочие
	X. ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, НУКЛЕИНОВЫЕ КИСЛОТЫ И ИХ СОЛИ, СУЛЬФОНАМИДЫ
2930	Соединения сероорганические:
2930 20 000 0	- тиокарбаматы и дитиокарбаматы
2930 30 000 0	- тиурам моно-, ди- или тетрасульфиды
2930 40	- метионин:
2930 40 100 0	-- метионин (INN)
2930 40 900 0	-- прочие
2930 50 000 0	- каптафол (ISO) и метамидофос (ISO)

2930 90	– прочие:
2930 90 130 0	– – цистеин и цистин
2930 90 160 0	– – производные цистеина или цистина
2930 90 200 0	– – тиодигликоль (INN) (2,2'- тиодиэтанол)
2930 90 300 0	– – DL-2-гидрокси-4-(метилтио)масляная кислота
2930 90 400 0	– – 2,2'-тиодиэтилбис[3-(3,5-ди- <i>трет</i> -бутил-4-гидроксифенил)пропионат]
2930 90 500 0	– – смесь изомеров, состоящая из 4-метил-2,6-бис(метилтио)- <i>м</i> -фенилендиамина и 2-метил-4,6-бис(метилтио)- <i>м</i> -фенилендиамина
2930 90 850 0	– – прочие
2931 00	Соединения органо-неорганические прочие:
2931 00 100 0	– диметилметилфосфонат
2931 00 200 0	– метилфосфоилдифторид (дифторангидрид метилфосфоновой кислоты)
2931 00 300 0	– метилфосфоилдихлорид (дихлорангидрид метилфосфоновой кислоты)
2931 00 950 0	– прочие
2932	Соединения гетероциклические, содержащие лишь гетероатом(ы) кислорода:
	– соединения, содержащие в структуре неконденсированное фурановое кольцо (гидрированное или негидрированное):
2932 11 000 0	– – тетрагидрофуран
2932 12 000 0	– – 2-фуральдегид (фурфурол)
2932 13 000 0	– – спирты фурфуриловый и тетрагидрофурфуриловый
2932 19 000 0	– – прочие
	– лактоны:
2932 21 000 0	– – кумарин, метилкумарины и этилкумарины
2932 29	– – лактоны прочие:
2932 29 100 0	– – – фенолфталеин
2932 29 200 0	– – – 1-гидрокси-4-[1-(4-гидрокси-3-метоксикарбонил-1-нафтил)-3-оксо-1Н,3Н-бензо[ <i>де</i> ]изохромен-1-ил]-6-октадецилокси-2-нафтойная кислота
2932 29 300 0	– – – 3'-хлор-6'-циклогексиламиноспиро[изобензофуран-1(3Н),9'-ксантен]-3-он

2932 29 400 0	--- 6'-(N-этил- <i>l</i> -толуидино)-2'-метилспиро[изобензофуран-1(3Н), 9'-ксантен]-3-он
2932 29 500 0	--- метил-6-докосилокси-1-гидрокси-4-[1-(4-гидрокси-3-метил-1-фенантрил)-3-оксо-1Н,3Н-нафто[1,8- <i>cd</i> ]пиран-1-ил]нафталин-2-карбоксилат
2932 29 600 0	--- гамма-бутиролактон
2932 29 850 0	--- прочие
	- прочие:
2932 91 000 0	-- изосафрол
2932 92 000 0	-- 1-(1,3-бензодиоксол-5-ил)пропан-2-он
2932 93 000 0	-- пиперональ
2932 94 000 0	-- сафрол
2932 95 000 0	-- тетрагидроканнабинолы (все изомеры)
2932 99	-- прочие:
2932 99 500 0	--- эпоксиды с четырехчленным кольцом
2932 99 700 0	--- прочие циклические ацетали и внутренние гемацетали, содержащие или не содержащие другую кислородсодержащую функциональную группу, и их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные
2932 99 850 0	--- прочие
2933	Соединения гетероциклические, содержащие лишь гетероатом(ы) азота:
	- соединения, содержащие в структуре неконденсированное пиразольное кольцо (гидрированное или негидрированное):
2933 11	-- феназон (антипирин) и его производные:
2933 11 100 0	--- пропифеназон (INN)
2933 11 900 0	--- прочие
2933 19	-- прочие:
2933 19 100 0	--- фенилбутазон (INN)
2933 19 900 0	--- прочие
	- соединения, содержащие в структуре неконденсированное имидазольное кольцо (гидрированное или негидрированное):
2933 21 000 0	-- гидантоин и его производные
2933 29	-- прочие:

2933 29 100 0	– – – нафазолина гидрохлорид (INNМ) и нафазолина нитрат (INNМ); фентоламин (INN); толазолина гидрохлорид (INNМ)
2933 29 900 0	– – – прочие
	– соединения, содержащие в структуре неконденсированное пиридиновое кольцо (гидрированное или негидрированное):
2933 31 000 0	– – пиридин и его соли
2933 32 000 0	– – пиперидин и его соли
2933 33 000 0	– – алфентанил (INN), анилеридин (INN), безитрамид (INN), бромазепам (INN), дифеноксин (INN), дифеноксилат (INN), дипипанон (INN), фентанил (INN), кетобемидон (INN), метилфенидат (INN), пентазоцин (INN), петидин (INN), петидин (INN) - промежуточный продукт А, фенциклидин (INN) (PCP), феноперадин (INN), пипрадрол (INN), пиритрамид (INN), пропирам (INN) и тримеперидин (INN); соли этих соединений
2933 39	– – прочие:
2933 39 100 0	– – – ипрониазид (INN); кетобемидона гидрохлорид (INNМ); пиридостигмина бромид (INN)
2933 39 200 0	– – – 2,3,5,6-тетрахлорпиридин
2933 39 250 0	– – – 3,6-дихлорпиридин-2-карбоновая кислота
2933 39 350 0	– – – 2-гидроксиэтиламмоний-3,6-дихлорпиридин-2-карбоксилат
2933 39 400 0	– – – 2-бутоксиэтил(3,5,6-трихлор-2-пиридилокси)ацетат
2933 39 450 0	– – – 3,5-дихлор-2,4,6-трифторпиридин
2933 39 500 0	– – – фторксихипир (ISO), сложный метиловый эфир
2933 39 550 0	– – – 4-метилпиридин
2933 39 990 0	– – – прочие
	– соединения, содержащие в структуре хинолиновую или изохинолиновую кольцевую систему (гидрированную или негидрированную), без дальнейшей конденсации:
2933 41 000 0	– – леворфанол (INN) и его соли

2933 49	-- -- прочие:
2933 49 100 0	-- -- галогенированные производные хинолина; производные хинолинкарбоновой кислоты
2933 49 300 0	-- -- декстрометорфан (INN) и его соли
2933 49 900 0	-- -- прочие
	-- соединения, содержащие в структуре пиримидиновое кольцо (гидрированное или негидрированное) или пиперазиновое кольцо:
2933 52 000 0	-- малонилмочевина (барбитуровая кислота) и ее соли
2933 53	-- аллобарбитал (INN), амобарбитал (INN), барбитал (INN), буталбитал (INN), бутобарбитал, циклобарбитал (INN), метилфенобарбитал (INN), пентобарбитал (INN), фенобарбитал (INN), секбутабарбитал (INN), секобарбитал (INN) и винилбитал (INN); соли этих соединений:
2933 53 100 0	-- -- фенобарбитал (INN), барбитал (INN) и их соли
2933 53 900 0	-- -- прочие
2933 54 000 0	-- прочие производные малонилмочевины (барбитуровой кислоты); соли этих соединений
2933 55 000 0	-- лопразолам (INN), меклоквалон (INN), метаквалон (INN) и зипепрол (INN); соли этих соединений
2933 59	-- -- прочие:
2933 59 100 0	-- -- диазинон (ISO)
2933 59 200 0	-- -- 1,4-дiazобикакло[2,2,2]октан (триэтилендиамин)
2933 59 950 0	-- -- прочие
	-- соединения, содержащие в структуре неконденсированное триазиновое кольцо (гидрированное или негидрированное):
2933 61 000 0	-- меламин
2933 69	-- -- прочие:
2933 69 100 0	-- -- атразин (ISO); пропазин (ISO); симазин (ISO); гексагидро-1,3,5-тринитро-1,3,5-триазин (гексоген, триметилентринитрамин)

2933 69 200 0	— — — метенамин (INN) (гексаметилентетрамин)
2933 69 300 0	— — — 2,6-ди-трет-бутил-4-[4,6-бис(октилтио)- 1,3,5-триазин-2-ил-амино]фенол
2933 69 800 0	— — — прочие
	— лактамы:
2933 71 000 0	— — б-гексанлактам (ε-капролактам)
2933 72 000 0	— — клобазам (INN) и метиприлон (INN)
2933 79 000 0	— — лактамы прочие
	— прочие:
2933 91	— — алпразолам (INN), камазепам (INN), хлордiazепоксид (INN), клоназепам (INN), клоразепат (INN), делоразепам (INN), diaзепам (INN), эстазолам (INN), этиллофлазепат (INN), флудиазепам (INN), флуниразепам (INN), флуразепам (INN), галазепам (INN), лоразепам (INN), лорметазепам (INN), мазиндол (INN), медазепам (INN), мидазолам (INN), ниметазепам (INN), нитразепам (INN), нордазепам (INN), оксазепам (INN), пиназепам (INN), празепам (INN), пировалерон (INN), темазепам (INN), тетразепам (INN) и триазолам (INN); соли этих соединений:
2933 91 100 0	— — — хлордiazепоксид (INN)
2933 91 900 0	— — — прочие
2933 99	— — прочие:
2933 99 100 0	— — — бензимидазол-2-тиол (меркаптобензимидазол)
2933 99 200 0	— — — индол, 3-метилиндол (скатол), 6-аллил- 6,7-дигидро-5H-дибенз[с,е]азепин (азапетин), фениндамин (INN) и их соли; имипрамин гидрохлорид (INNМ)
2933 99 300 0	— — — моноазепины
2933 99 400 0	— — — diaзепины
2933 99 500 0	— — — 2,4-ди-трет-бутил-6-(5- хлоробензотриазол-2-ил)фенол
2933 99 900 0	— — — прочие
2934	Нуклеиновые кислоты и их соли, определенного или неопределенного химического состава; гетероциклические соединения прочие:
2934 10 000 0	— соединения, содержащие в структуре неконденсированное тиазольное кольцо (гидрированное или негидрированное)

2934 20	– соединения, содержащие в структуре бензотиазольную кольцевую систему (гидрированную или негидрированную), без дальнейшей конденсации:
2934 20 200 0	– – ди(бензотиазол-2-ил)дисульфид; бензотиазол-2-тиол (меркаптобензотиазол) и его соли
2934 20 800 0	– – прочие
2934 30	– соединения, содержащие в структуре фенотиазиновую кольцевую систему (гидрированную или негидрированную), без дальнейшей конденсации:
2934 30 100 0	– – тиэтилперазин (INN); тиоридазин (INN) и его соли
2934 30 900 0	– – прочие
	– прочие:
2934 91 000 0	– – аминорекс (INN), бротизолам (INN), клотиазепам (INN), клоксазолам (INN), декстроморамид (INN), галоксазолам (INN), кетазолам (INN), мезокарб (INN), оксазолам (INN), пемолин (INN), фендиметразин (INN), фенметразин (INN) и суфентанил (INN); соли этих соединений
2934 99	– – прочие:
2934 99 100 0	– – – хлорпротиксен (INN); теналидин (INN) и его тартраты и малеаты
2934 99 200 0	– – – фуразолидон (INN)
2934 99 300 0	– – – 7-аминоцефалоспоровая кислота
2934 99 400 0	– – – соли и сложные эфиры (6 <i>R</i> ,7 <i>R</i> )-3-ацетоксиметил-7-[( <i>R</i> )-2-формилокси-2-фенилацетамидо]-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4,2,0]окт-2-ен-2-карбоновой кислоты
2934 99 500 0	– – – 1-[2-(1,3-диоксан-2-ил)этил]-2-метилпиридин бромид
2934 99 900 0	– – – прочие
2935 00	Сульфонамиды:
2935 00 100 0	– 3-(1-[7-(гексадецилсульфоамино)-1 <i>H</i> -индол-3-ил]-3-оксо-1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> -нафто[1,8- <i>cd</i> ]-пиран-1-ил)- <i>N,N</i> -диметил-1 <i>H</i> -индол-7-сульфонамид
2935 00 200 0	– метосулам (ISO)
2935 00 900 0	– прочие

	ХИИ. ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ПРОЧИЕ
2940 00 000 0	Сахара химически чистые, кроме сахарозы, лактозы, мальтозы, глюкозы и фруктозы; простые эфиры сахаров, ацетали сахаров и сложные эфиры сахаров, их соли, кроме продуктов товарной позиции 2937, 2938 или 2939
3102	ГРУППА 31 УДОБРЕНИЯ Удобрения минеральные или химические, азотные:
3102 10	– мочевина, в том числе в водном растворе:
3102 10 100 0	– – мочевина, содержащая более 45 мас.% азота в пересчете на сухой безводный продукт
3102 10 900 0	– – прочая
	– сульфат аммония; двойные соли и смеси сульфата аммония и нитрата аммония:
3102 21 000 0	– – сульфат аммония
3102 29 000 0	– – прочие
3102 30	– нитрат аммония, в том числе в водном растворе:
3102 30 100 0	– – в водном растворе
3102 30 900 0	– – прочий
3102 40	– смеси нитрата аммония с карбонатом кальция или прочими неорганическими веществами, не являющимися удобрениями:
3102 40 100 0	– – с содержанием азота не более 28 мас.%
3102 40 900 0	– – с содержанием азота более 28 мас.%
3102 50	– нитрат натрия:
3102 50 100 0	– – природный нитрат натрия
3102 50 900 0	– – прочий
3102 60 000 0	– двойные соли и смеси нитрата кальция и нитрата аммония
3102 80 000 0	– смеси мочевины и нитрата аммония в водном или аммиачном растворе
3102 90 000 0	– прочие, включая смеси, не поименованные в предыдущих субпозициях
3103	Удобрения минеральные или химические, фосфорные:
3103 10	– суперфосфаты:
3103 10 100 0	– – содержащие более 35 мас.% пентаоксида дифосфора
3103 10 900 0	– – прочие
3103 90 000 0	– прочие

3104	Удобрения минеральные или химические, калийные:
3104 20	– хлорид калия:
3104 20 100 0	– – с содержанием калия в пересчете на $K_2O$ не более 40 мас.% в сухом безводном продукте
3105	Удобрения минеральные или химические, содержащие два или три Питательных элемента – азот, фосфор и калий; удобрения прочие; товары данной группы в таблетках или аналогичных формах, или в упаковках, Брутто-масса, кот орых не превышает 10 кг

### ГРУППА 32

#### ЭКСТРАКТЫ ДУБИЛЬНЫЕ ИЛИ КРАСИЛЬНЫЕ; ТАННИНЫ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ; КРАСИТЕЛИ, ПИГМЕНТЫ И ПРОЧИЕ КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА; КРАСКИ И ЛАКИ; ШПАТЛЕВКИ И ПРОЧИЕ МАСТИКИ; ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ КРАСКА, ЧЕРНИЛА, ТУШЬ

3202	Органические дубильные вещества синтетические; неорганические дубильные вещества; препараты для дубления, содержащие или не содержащие природные дубильные вещества; ферментные препараты для предварительного дубления:
3204	Органические красящие вещества синтетические, определенного или неопределенного химического состава; препараты, изготовленные на основе синтетических органических красящих веществ, указанные в примечании 3 к данной группе; синтетические органические продукты, используемые в качестве оптических отбеливателей или люминофоров, определенного или неопределенного химического состава:
	– органические красящие вещества синтетические и препараты, изготовленные на их основе, указанные в примечании 3 к данной группе:
3204 11 000 0	– – красители дисперсные и препараты, изготовленные на их основе
3204 12 000 0	– – красители кислотные, предварительно металлизированные или неметаллизированные, и препараты, изготовленные на их основе; красители протравные и препараты, изготовленные на их основе

3204 13 000 0	– – красители основные и препараты, изготовленные на их основе
3204 14 000 0	– – красители прямые и препараты, изготовленные на их основе
3204 15 000 0	– – красители кубовые (включая используемые в качестве пигментов) и препараты, изготовленные на их основе
3204 16 000 0	– – красители химически активные и препараты, изготовленные на их основе
3204 17 000 0	– – пигменты и препараты, изготовленные на их основе
3204 19 000 0	– – прочие, включая смеси двух или более красящих веществ субпозиций 3204 11 - 3204 19
3204 20 000 0	– органические продукты синтетические, используемые в качестве оптических отбеливателей
3204 90 000 0	– прочие
3205 00 000 0	Цветные лаки; препараты на основе цветных лаков, указанные в примечании 3 к данной группе
3206	Красящие вещества прочие; препараты, указанные в примечании 3 к данной группе, отличные от препаратов товарной позиции 3203, 3204 или 3205; неорганические продукты, используемые в качестве люминофоров, определенного или неопределенного химического состава:
	– пигменты и препараты, изготовленные на основе диоксида титана:
3206 11 000 0	– – содержащие 80 мас.% или более диоксида титана в пересчете на сухое вещество
3206 19 000 0	– – прочие
3206 20 000 0	– пигменты и препараты, изготовленные на основе соединений хрома
	– прочие красящие вещества и препараты:
3206 41 000 0	– – ультрамарин и препараты, изготовленные на его основе
3206 42 000 0	– – литопон и прочие пигменты и препараты, изготовленные на основе сульфида цинка
3206 49	– – прочие:
3206 49 100 0	– – – магнетит
3206 49 800 0	– – – прочие
3206 50 000 0	– неорганические продукты, используемые в качестве люминофоров

3207	Готовые пигменты, готовые глушители стекла и готовые краски, эмали и глазури стекловидные, ангобы (шликеры), глянца жидкие и аналогичные препараты, используемые при производстве керамики, эмали или стекла; фритта стекловидная и стекло прочее в порошке, гранулах или хлопьях:
3207 10 000 0	– готовые пигменты, готовые глушители стекла, готовые краски и аналогичные препараты
3207 20	– эмали и глазури стекловидные, ангобы (шликеры) и аналогичные препараты:
3207 20 100 0	– – ангобы (шликеры)
3207 20 900 0	– – прочие
3207 30 000 0	– глянца жидкие и аналогичные препараты
3207 40	– фритта стекловидная и прочее стекло в порошке, гранулах или хлопьях:
3207 40 100 0	– – разновидность стекла, известная как "эмалевое" стекло
3207 40 200 0	– – стекло в хлопьях длиной 0,1 мм или более, но не более 3,5 мм и толщиной 2 мкм или более, но не более 5 мкм
3207 40 300 0	– – стекло в порошке или гранулах, содержащее 99 мас.% или более диоксида кремния
3207 40 800 0	– – прочие
3208	Краски и лаки (включая эмали и политуры) на основе синтетических полимеров или химически модифицированных природных полимеров, диспергированные или растворенные в неводной среде; растворы, указанные в примечании 4 к данной группе:
3208 10	– на основе сложных полиэфиров:
3208 10 100 0	– – растворы, указанные в примечании 4 к данной группе
3208 10 900 0	– – прочие
3208 20	– на основе акриловых или виниловых полимеров:
3208 20 100 0	– – растворы, указанные в примечании 4 к данной группе
3208 20 900 0	– – прочие
3208 90	– прочие:
	– – растворы, указанные в примечании 4 к данной группе:

3208 90 110 0	— — — полиуретан 2,2'-( <i>трет</i> -бутилимино)диэтанола и 4,4'-метилендициклогексилдиизоцианата в виде раствора в N,N-диметилацетамиде с содержанием полимера 48 мас.% или более
3208 90 130 0	— — — сополимер <i>л</i> -крезола и дивинилбензола в виде раствора в N,N-диметилацетамиде с содержанием полимера 48 мас.% или более
3208 90 190 0	— — — прочие
	— — прочие:
3208 90 910 0	— — — на основе синтетических полимеров
3208 90 990 0	— — — на основе химически модифицированных природных полимеров
3209	Краски и лаки (включая эмали и политуры) на основе синтетических полимеров или химически модифицированных природных полимеров, диспергированные или растворенные в водной среде:
3209 10 000	— на основе акриловых или виниловых полимеров:
3209 10 000 1	— — для промышленной сборки моторных транспортных средств товарных позиций 8701 – 8705 <sup>5)</sup>
3209 10 000 9	— — прочие
3209 90 000 0	— прочие
3210 00	Краски и лаки прочие (включая эмали, политуры и клеевые краски); готовые водные пигменты, используемые для отделки кож:
3210 00 100 0	— масляные краски и лаки (включая эмали и политуры)
3210 00 900 0	— прочие
3211 00 000 0	Готовые сиккативы
3212	Пигменты (включая металлические порошки и хлопья), диспергированные в неводных средах, жидкие или пастообразные, используемые при производстве красок (включая эмали); фольга для тиснения; красители и прочие красящие вещества, расфасованные в формы или упаковки для розничной продажи:
3212 10	— фольга для тиснения:
3212 10 100 0	— — с основой из недорогого металла
3212 10 900 0	— — прочая
3212 90	— прочие:

	– – пигменты (включая металлические порошки и хлопья), диспергированные в неводных средах, жидкие или пастообразные, используемые при производстве красок (включая эмали):
3212 90 310 0	– – – на основе алюминиевого порошка
3212 90 380 0	– – – прочие
3212 90 900 0	– – красители и прочие красящие вещества, расфасованные в формы или упаковки для розничной продажи
3213	Краски художественные, используемые художниками, студентами или для оформления вывесок, лессировочные краски, краски для досуга и аналогичные продукты в таблетках, тубиках, банках, флаконах, лотках или в аналогичных формах или упаковках:
3213 10 000 0	– краски в наборах
3213 90 000 0	– прочие
3214	Замазки стекольная и садовая, цементы смоляные, составы для уплотнения и прочие мастики; шпатлевки для малярных работ; неогнеупорные составы для подготовки поверхностей фасадов, внутренних стен зданий, полов, потолков или аналогичные:
3214 10	– замазки стекольная и садовая, цементы смоляные, составы для уплотнения и прочие мастики; шпатлевки для малярных работ:
3214 10 100 0	– – замазки стекольная и садовая, цементы смоляные, составы для уплотнения и прочие мастики
3214 10 900 0	– – шпатлевки для малярных работ
3214 90 000 0	– прочие
3215	Краска полиграфическая, чернила или тушь для письма или рисования и прочие чернила, концентрированные или неконцентрированные, твердые или нетвердые:
	– краска полиграфическая:
3215 11 000 0	– – черная
3215 19 000 0	– – прочая
3215 90	– прочие:
3215 90 100 0	– – чернила или тушь для письма или рисования
3215 90 800 0	– – прочие

МЫЛО, ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, МОЮЩИЕ СРЕДСТВА, СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИСКУССТВЕННЫЕ И ГОТОВЫЕ ВОСКИ, СОСТАВЫ ДЛЯ ЧИСТКИ ИЛИ ПОЛИРОВКИ, СВЕЧИ И АНАЛОГИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ПАСТЫ ДЛЯ ЛЕПКИ, ПЛАСТИЛИН, "ЗУБОВРАЧЕБНЫЙ ВОСК" И ЗУБОВРАЧЕБНЫЕ СОСТАВЫ НА ОСНОВЕ ГИПСА

3402	Вещества поверхностно-активные органические (кроме мыла); поверхностно-активные средства, моющие средства (включая вспомогательные моющие средства) и средства чистящие, содержащие или не содержащие мыло (кроме средств товарной позиции 3401):
	– вещества поверхностно-активные органические, расфасованные или не расфасованные для розничной продажи:
3402 11	– – анионные:
3402 11 100 0	– – – водный раствор с содержанием алкил[оксиди(бензолсульфоната)] динатрия 30 мас.% или более, но не более 50 мас.%
3402 11 900 0	– – – прочие
3402 12 000 0	– – катионные
3402 13 000 0	– – неионогенные
3402 19 000 0	– – прочие
3402 20	– средства, расфасованные для розничной продажи:
3402 20 200 0	– – поверхностно-активные средства
3402 20 900 0	– – моющие и чистящие средства
3402 90	– прочие:
3402 90 100	– – поверхностно-активные средства:
3402 90 100 1	– – – водный раствор с содержанием алкилэтоксисульфатов 30 мас.% или более, но не более 60 мас.% и алкиламинооксидов 5 мас.% или более, но не более 15 мас.%
3402 90 100 9	– – – прочие
3402 90 900 0	– – моющие и чистящие средства

3403	Материалы смазочные (включая смазочно-охлаждающие эмульсии для режущих инструментов, средства для облегчения вывинчивания болтов или гаек, средства для удаления ржавчины или антикоррозионные средства и препараты для облегчения выемки изделий из форм, изготовленные на основе смазок) и средства, используемые для масляной или жировой обработки текстильных материалов, кожи, меха или прочих материалов, кроме средств, содержащих в качестве основных компонентов 70 мас.% или более нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород:
	– содержащие нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных пород:
3403 11 000 0	– – средства для обработки текстильных материалов, кожи, меха или прочих материалов
3403 19	– – прочие:
3403 19 100 0	– – – содержащие не в качестве основного компонента 70 мас.% или более нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород
	– – – прочие:
3403 19 910 0	– – – – средства для смазки машин, механизмов и транспортных средств
3403 19 990 0	– – – – прочие
	– прочие:
3403 91 000 0	– – средства для обработки текстильных материалов, кожи, меха или прочих материалов
3403 99	– – прочие:
3403 99 100 0	– – – средства для смазки машин, механизмов и транспортных средств
3403 99 900 0	– – – прочие
3404	Воски искусственные и готовые воски:
3404 20 000 0	– из полиоксиэтилена (полиэтиленгликоля)
3404 90	– прочие:
3404 90 100 0	– – воски готовые, включая сургучи
3404 90 800 0	– – прочие
3405	Ваксы и кремы для обуви, полироли и мастики для мебели, полов, автомобильных кузовов, стекла или металла, чистящие пасты и порошки и аналогичные средства (в том числе бумага, вата, войлок или фетр, нетканые материалы, пористые пластмассы или пористая резина, пропитанные или покрытые такими средствами), кроме восков товарной позиции 3404:

3405 10 000 0	– ваксы, кремы и аналогичные средства для обуви или кожи
3405 20 000 0	– полироли, мастики и аналогичные средства для ухода за деревянной мебелью, полами или прочими изделиями из дерева
3405 30 000 0	– полироли и аналогичные средства для автомобильных кузовов, кроме полирующих средств для металлов
3405 40 000 0	– чистящие пасты и порошки и прочие чистящие средства
3405 90	– прочие:
3405 90 10	– – полироли для металлических поверхностей:
3405 90 101 0	– – – паста алмазная
3405 90 109 0	– – – прочие
3405 90 900 0	– – прочие

**ГРУППА 35**  
**БЕЛКОВЫЕ ВЕЩЕСТВА; МОДИФИЦИРОВАННЫЕ**  
**КРАХМАЛЫ; КЛЕИ; ФЕРМЕНТЫ**

3501	Казеин, казеинаты и прочие производные казеина; клеи казеиновые:
3501 10	– казеин:
3501 10 100 0	– – для производства регенерированных текстильных волокон
3501 10 500 0	– – для промышленных целей, кроме производства продуктов питания или корма для животных
3501 10 900 0	– – прочий
3501 90	– прочие:
3501 90 100 0	– – клеи казеиновые
3501 90 900 0	– – прочие
3502	Альбумины (включая концентраты двух или более сывороточных белков, содержащих более 80 мас.% сывороточных белков в пересчете на сухое вещество), альбуминаты и прочие производные альбумина:
3505 20	– клеи:
3505 20 100 0	– – содержащие менее 25 мас.% крахмалов или декстринов, или прочих модифицированных крахмалов

3505 20 300 0	– – содержащие 25 мас.% или более, но менее 55 мас.% крахмалов или декстринов, или прочих модифицированных крахмалов
3505 20 500 0	– – содержащие 55 мас.% или более, но менее 80 мас.% крахмалов или декстринов, или прочих модифицированных крахмалов
3505 20 900 0	– – содержащие 80 мас.% или более крахмалов или декстринов, или прочих модифицированных крахмалов
3506	Готовые клеи и прочие готовые адгезивы, в другом месте не поименованные или не включенные; продукты, пригодные для использования в качестве клеев или адгезивов, расфасованные для розничной продажи в качестве клеев или адгезивов, нетто-массой не более 1 кг:
3506 10 000 0	– продукты, пригодные для использования в качестве клеев или адгезивов, расфасованные для розничной продажи в качестве клеев или адгезивов, нетто-массой не более 1 кг
	– прочие:
3506 91 000 0	– – адгезивы на основе полимеров товарных позиций 3901 - 3913 или каучука
3506 99 000 0	– – прочие
3507	Ферменты; ферментные препараты, в другом месте не поименованные или не включенные

### ГРУППА 36

ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА; ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ; СПИЧКИ; ПИРОФОРНЫЕ СПЛАВЫ; НЕКОТОРЫЕ ГОРЮЧИЕ ВЕЩЕСТВА

3601 00 000 0	Порох
3602 00 000 0	Вещества взрывчатые готовые, кроме пороха
3606	Ферроцерий и сплавы пиррофорные прочие в любых формах; изделия из горючих материалов, указанные в примечании 2 к данной группе:
3606 10 000 0	– топливо жидкое или сжиженное газообразное в контейнерах емкостью не более 300 см <sup>3</sup> , используемое для заполнения и повторной заправки сигаретных или аналогичных зажигалок
3606 90	– прочие:
3606 90 100 0	– – ферроцерий и сплавы пиррофорные прочие в любых формах
3606 90 900 0	– – прочие

**ГРУППА 37**  
**ФОТО- И КИНОТОВАРЫ**

3707	Фотохимикаты (кроме лаков, клеев, адгезивов и аналогичных препаратов); продукты несмешанные, используемые для фотографических целей, представленные в отмеренных дозах или упакованные для розничной продажи в готовом к использованию виде:
------	--

**ГРУППА 38**  
**ПРОЧИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ**

3801	Графит искусственный; графит коллоидный или полуколлоидный; продукты, полученные на основе графита или прочего углерода, в виде паст, блоков, пластин или прочих полуфабрикатов:
3801 10 000 0	– графит искусственный
3801 20	– графит коллоидный или полуколлоидный:
3801 20 100 0	– – графит коллоидный в виде суспензии в масле; графит полуколлоидный
3801 20 900 0	– – прочий
3801 30 000 0	– пасты углеродистые для электродов и аналогичные пасты для футеровки печей
3801 90 000 0	– прочие
3802	Уголь активированный; продукты минеральные природные активированные; уголь животный, включая использованный животный уголь
3803 00	Масло талловое, рафинированное или нерафинированное:
3804 00	Щелок, остающийся при изготовлении древесной массы, концентрированный или неконцентрированный, обессахаренный или необессахаренный, химически обработанный или необработанный, включая сульфонаты лигнина, кроме таллового масла товарной позиции 3803:
3804 00 100 0	– щелок сульфитный концентрированный
3804 00 900 0	– прочий
3805	Скипидар живичный, древесный или сульфатный и масла терпеновые прочие, получаемые путем перегонки или другой обработки древесины хвойных пород; дипентен неочищенный; скипидар сульфитный и пара-цимол неочищенный прочий; масло сосновое, содержащее альфа-терпинеол в качестве главного компонента:
3805 10	– скипидар живичный, древесный или сульфатный:
3805 10 100 0	– – скипидар живичный

3805 10 300 0	-- -- скипидар древесный
3805 10 900 0	-- -- скипидар сульфатный
3805 90	-- прочие:
3805 90 100 0	-- -- масло сосновое
3805 90 900 0	-- -- прочие
3806	Канифоль и смоляные кислоты, и их производные; спирт канифольный и масла канифольные; переплавленные смолы:
3806 10	-- канифоль и смоляные кислоты:
3806 10 100 0	-- -- полученные из свежих экстракционных эфирных масел
3806 10 900 0	-- -- прочие
3806 20 000 0	-- соли канифоли, смоляных кислот или производных канифоли или смоляных кислот, кроме солей аддуктов канифоли
3806 30 000 0	-- смолы сложноэфирные
3806 90 000 0	-- прочие
3808	Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, противосходные средства и регуляторы роста растений, средства дезинфицирующие и аналогичные им, расфасованные в формы или упаковки для розничной продажи или представленные в виде готовых препаратов или изделий (например, ленты, обработанные серой, фитили и свечи, и бумага липкая от мух):
3808 50 000 0	-- товары, упомянутые в примечании к субпозициям 1 к данной группе
	-- прочие:
3808 91	-- -- инсектициды:
3808 91 100 0	-- -- -- на основе пиретроидов
3808 91 200 0	-- -- -- на основе хлорированных углеводов
3808 91 300 0	-- -- -- на основе карбаматов
3808 91 400 0	-- -- -- на основе фосфорорганических соединений
3808 91 900 0	-- -- -- прочие
3808 92	-- -- фунгициды:
	-- -- -- неорганические:
3808 92 100 0	-- -- -- -- препараты на основе соединений меди
3808 92 150 0	-- -- -- -- прочие
	-- -- -- прочие:
3808 92 300 0	-- -- -- -- на основе дитиокарбаматов
3808 92 400 0	-- -- -- -- на основе бензимидазолов
3808 92 500 0	-- -- -- -- на основе диазолов или триазолов

3808 92 600 0	— — — — на основе диазинов или морфолинов
3808 92 800 0	— — — — прочие
3808 93	— — гербициды, противосходовые средства и регуляторы роста растений:
	— — — гербициды:
3808 93 110 0	— — — — на основе феноксифитогормонов
3808 93 130 0	— — — — на основе триазинов
3808 93 150 0	— — — — на основе амидов
3808 93 170 0	— — — — на основе карбаматов
3808 93 210 0	— — — — на основе производных динитроанилина
3808 93 230 0	— — — — на основе производных карбамида, урацила или сульфонилкарбамида
3808 93 270 0	— — — — прочие
3808 93 300 0	— — — противосходовые средства
3808 93 900 0	— — — регуляторы роста растений
3808 94	— — средства дезинфицирующие:
3808 94 100 0	— — — на основе четвертичных аммониевых солей
3808 94 200 0	— — — на основе галогенированных соединений
3808 94 900 0	— — — прочие
3808 99	— — прочие:
3808 99 100 0	— — — родентициды
3808 99 900 0	— — — прочие
3809	Средства отделочные, средства для ускорения крашения или фиксации красителей и продукты прочие и готовые препараты (например, вещества для обработки и протравы), применяемые в текстильной, бумажной, кожевенной промышленности или аналогичных отраслях, в другом месте не поименованные или не включенные:
3810	Препараты для травления металлических поверхностей; флюсы и препараты вспомогательные прочие для низкотемпературной пайки, высокотемпературной пайки или для сварки; порошки и пасты для низкотемпературной пайки, высокотемпературной пайки или для сварки, состоящие из металла и прочих материалов; материалы, используемые в качестве сердечников или покрытий для сварочных электродов или прутков:

3810 10 000 0	– препараты для травления металлических поверхностей; порошки и пасты для низкотемпературной пайки, высокотемпературной пайки или для сварки, состоящие из металла и прочих материалов
3810 90	– прочие:
3810 90 100 0	– – материалы, используемые в качестве сердечников или покрытий для сварочных электродов и прутков
3810 90 900 0	– – прочие
3811	Антидетонаторы, антиоксиданты, ингибиторы смолообразования, загустители, антикоррозионные вещества и присадки готовые прочие к нефтепродуктам (включая бензин) или другим жидкостям, используемым в тех же целях, что и нефтепродукты:
	– антидетонаторы:
3811 11	– – на основе соединений свинца:
3811 11 100 0	– – – на основе тетраэтилсвинца
3811 11 900 0	– – – прочие
3811 19 000 0	– – прочие
	– присадки к смазочным маслам:
3811 21 000 0	– – содержащие нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных пород
3811 29 000 0	– – прочие
3811 90 000 0	– прочие
3812	Ускорители вулканизации каучука готовые; составные пластификаторы для каучука или пластмасс, в другом месте не поименованные или не включенные; антиоксиданты и стабилизаторы составные прочие для каучука или пластмасс:
3812 10 000 0	– ускорители вулканизации каучука готовые
3812 20	– пластификаторы составные для каучука или пластмасс:
3812 20 100 0	– – реакционная смесь, содержащая бензил-3-изобутирилокси-1-изопропил-2,2-диметилпропилфталат и бензил-3-изобутирилокси-2,2,4-триметилпентилфталат
3812 20 900 0	– – прочие
3812 30	– антиоксиданты и стабилизаторы составные прочие для каучука или пластмасс:
3812 30 200 0	– – антиоксиданты
3812 30 800 0	– – прочие

3813 00 000 0	Составы и заряды для огнетушителей; гранаты для тушения пожаров, заряженные
3814 00	Растворители и разбавители сложные органические, в другом месте не поименованные или не включенные; готовые составы для удаления красок или лаков:
3814 00 100 0	– на основе бутилацетата
3814 00 900 0	– прочие
3815	Инициаторы реакций, ускорители реакций и катализаторы, в другом месте не поименованные или не включенные:
	– катализаторы на носителях:
3815 11 000 0	– – содержащие в качестве активного компонента никель или его соединения
3815 12 000 0	– – содержащие в качестве активного компонента драгоценные металлы или их соединения
3815 19	– – прочие:
3815 19 100 0	– – – катализатор в виде зерен, 90 мас.% или более которых имеют размер не более 10 мкм, состоящий из смеси оксидов на носителе из силиката магния, содержащий: 20 мас.% или более, но не более 35 мас.% меди и 2 мас.% или более, но не более 3 мас.% висмута, кажущимся удельным весом 0,2 или более, но не более 1,0
3815 19 900 0	– – – прочие
3815 90	– прочие:
3815 90 100 0	– – катализатор, состоящий из этилтрифенилфосфонийацетата, в виде раствора в метаноле
3815 90 900 0	– – прочие
3816 00 000 0	Огнеупорные цементы, растворы строительные, бетоны и аналогичные составы, кроме товаров товарной позиции 3801
3817 00	Алкилбензолы смешанные и алкилнафталины смешанные, кроме продуктов товарной позиции 2707 или 2902:
3817 00 500 0	– алкилбензол линейный
3817 00 800 0	– прочие
3818 00	Элементы химические легированные, предназначенные для использования в электронике, в форме дисков, пластин или в аналогичных формах; соединения химические легированные, предназначенные для использования в электронике:
3818 00 100 0	– кремний легированный

3818 00 900 0	– прочие
3819 00 000 0	Жидкости тормозные гидравлические и жидкости готовые прочие для гидравлических передач, не содержащие или содержащие менее 70 мас.% нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород
3820 00 000 0	Антифризы и жидкости антиобледенительные готовые
3821 00 000 0	Среды культуральные готовые для выращивания или поддержания жизнедеятельности микроорганизмов (включая вирусы и подобные) или клеток растений, человека или животных
3823	Промышленные монокарбоновые жирные кислоты; кислотные масла после рафинирования; промышленные жирные спирты:
	– промышленные монокарбоновые жирные кислоты; кислотные масла после рафинирования:
3823 11 000 0	– – стеариновая кислота
3823 12 000 0	– – олеиновая кислота
3823 13 000 0	– – жирные кислоты таллового масла
3823 19	– – прочие:
3823 19 100 0	– – – дистиллированные жирные кислоты
3823 19 300 0	– – – жирнокислотный дистиллят
3823 19 900 0	– – – прочие
3823 70 000 0	– промышленные жирные спирты
3824	Готовые связующие вещества для производства литейных форм или литейных стержней; продукты и препараты химические, химической или смежных отраслей промышленности (включая препараты, состоящие из смесей природных продуктов), в другом месте не поименованные или не включенные:
3824 10 000 0	– готовые связующие вещества для производства литейных форм или литейных стержней
3824 30 000 0	– карбиды металлов неагломерированные, смешанные между собой или с другими металлическими связующими веществами
3824 40 000 0	– добавки готовые для цементов, строительных растворов или бетонов
3824 50	– неогнеупорные строительные растворы и бетоны:
3824 50 100 0	– – бетон, готовый для заливки
3824 50 900 0	– – прочие
3824 60	– сорбит, кроме сорбита субпозиции 2905 44:
	– – в водном растворе:

3824 60 110 0	– – – содержащем 2 мас.% или менее D-маннита в пересчете на содержание D-глюцита
3824 60 190 0	– – – прочие
	– – прочий:
3824 60 910 0	– – – содержащий 2 мас.% или менее D-маннита в пересчете на содержание D-глюцита
3824 60 990 0	– – – прочий
	– смеси, содержащие галогенированные производные метана, этана или пропана:
3824 71 000 0	– – содержащие хлорфторуглеводороды (ХФУ), содержащие или не содержащие гидрохлорфторуглеводороды (ГХФУ), перфторуглеводороды (ПФУ) или гидрофторуглеводороды (ГФУ)
3824 72 000 0	– – содержащие бромхлордифторметан, бромтрифторметан или дибромтетрафторэтаны
3824 73 000 0	– – содержащие гидробромфторуглеводороды (ГБФУ)
3824 74 000 0	– – содержащие гидрохлорфторуглеводороды (ГХФУ), содержащие или не содержащие перфторуглеводороды (ПФУ) или гидрофторуглеводороды (ГФУ), но не содержащие хлорфторуглеводороды (ХФУ)
3824 75 000 0	– – содержащие тетрахлорид углерода
3824 76 000 0	– – содержащие 1,1,1- трихлорэтан (метилхлороформ)
3824 77 000 0	– – содержащие бромметан (метилбромид) или бромхлорметан
3824 78 000 0	– – содержащие перфторуглеводороды (ПФУ) или гидрофторуглеводороды (ГФУ), но не содержащие хлорфторуглеводороды (ХФУ) или гидрохлорфторуглеводороды (ГХФУ)
3824 79 000 0	– – прочие
	– смеси и препараты, содержащие оксиран (этиленоксид), полибромбифенилы (ПББ), полихлорбифенилы (ПХБ), полихлортерфенилы (ПХТ) или трис(2,3-дибромпропил)фосфат:
3824 81 000 0	– – содержащие оксиран (этиленоксид)

3824 82 000 0	– – содержащие полихлорбифенилы (ПХБ), полихлортерфенилы (ПХТ) или полибромбифенилы (ПББ)
3824 83 000 0	– – содержащие трис(2,3-дибромпропил)фосфат
3824 90	– прочие:
3824 90 100 0	– – сульфонаты нефтяные, за исключением сульфонатов щелочных металлов, аммония или этаноламинов; тиофенированные сульфокислоты масел, полученных из битуминозных пород, и их соли
3824 90 150 0	– – иониты
3824 90 200 0	– – газопоглотители для вакуумных приборов
3824 90 250 0	– – пиролигниты (например, кальция); тартрат кальция неочищенный; цитрат кальция неочищенный
3824 90 300 0	– – кислоты нафтеновые, их соли, не растворимые в воде, и их сложные эфиры
3824 90 350 0	– – составы антикоррозионные, содержащие амины в качестве активных составляющих
3824 90 400 0	– – растворители и разбавители сложные неорганические для лаков и аналогичных продуктов
	– – прочие:
3824 90 450 0	– – – составы, препятствующие образованию накипи, и аналогичные продукты
3824 90 500 0	– – – составы для гальванизации
3824 90 550 0	– – – смеси сложных моно-, ди- и три-эфиров жирных кислот и глицерина (эмульгаторы для жиров)
	– – – продукты и составы, применяющиеся в фармакологии или хирургии:
ч3824 90 620 0	– – – – промежуточные продукты производства солей монензина
3824 90 640 0	– – – – прочие
3824 90 650 0	– – – вспомогательные продукты для литейных производств (кроме продуктов подсубпозиции 3824 10 000 0)
3824 90 700 0	– – – составы огнезащитные, водозащитные и аналогичные защитные составы, применяемые в строительстве
	– – – прочие:

3824 90 750 0	— — — — пластинка ниобата лития, нелегированная
3824 90 800 0	— — — — смесь аминов, полученная из димерных жирных кислот, со средней молекулярной массой 520 или более, но не более 550
3824 90 850 0	— — — — 3-(1-этил-1-метилпропил)изоксазол-5-иламин, в виде раствора в толуоле
3824 90 980 0	— — — — прочие
3825	Остаточные продукты химической или смежных отраслей промышленности, в другом месте не поименованные или не включенные;
	— отработанные органические растворители:
3825 41 000 0	— — галогенированные
3825 49 000 0	— — прочие
3825 50 000 0	— отработанные растворы для травления металлов, гидравлические жидкости, тормозные жидкости и антифризы
	— прочие отходы химической или смежных отраслей промышленности:
3825 61 000 0	— — содержащие преимущественно органические составляющие
3825 69 000 0	— — прочие
3825 90	— прочие:
3825 90 100 0	— — оксид железа щелочной для очистки газа
3825 90 900 0	— — прочие

**ГРУППА 39  
ПЛАСТМАССЫ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НИХ**

	<b>I. ПЕРВИЧНЫЕ ФОРМЫ</b>
3901	Полимеры этилена в первичных формах:
3901 10	— полиэтилен с удельным весом менее 0,94:
3901 10 100 0	— — полиэтилен линейный
3901 10 900 0	— — прочий
3901 20	— полиэтилен с удельным весом 0,94 или более:

3901 20 100 0	<p>– – полиэтилен в одной из форм, упомянутых в примечании бб к данной группе, с удельным весом 0,958 или более при температуре 23 °С, содержащий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 50 мг/кг или менее алюминия,</li> <li>- 2 мг/кг или менее кальция,</li> <li>- 2 мг/кг или менее хрома,</li> <li>- 2 мг/кг или менее железа,</li> <li>- 2 мг/кг или менее никеля,</li> <li>- 2 мг/кг или менее титана, и</li> <li>- 8 мг/кг или менее ванадия,</li> </ul> <p>для производства сульфохлорированного полиэтилена</p>
3901 20 900 0	– – прочий
3901 30 000 0	– сополимеры этилена с винилацетатом
3901 90	– прочие:
3901 90 100 0	– – иономерный полимер, состоящий из соли тройного сополимера этилена с изобутилакрилатом и метакриловой кислотой
3901 90 200 0	– – А-В-А блок-сополимер полистирола, этиленбутиленового сополимера и полистирола, содержащий 35 мас.% или менее стирола, в одной из форм, упомянутых в примечании бб к данной группе
3901 90 900 0	– – прочие
3902	Полимеры пропилена или прочих олефинов в первичных формах:
3902 10 000 0	– полипропилен
3902 20 000 0	– полиизобутилен
3902 30 000 0	– сополимеры пропилена
3902 90	– прочие:
3902 90 100 0	– – А-В-А блок-сополимер полистирола, этиленбутиленового сополимера и полистирола, содержащий 35 мас.% или менее стирола, в одной из форм, упомянутых в примечании бб к данной группе

3902 90 200 0	– – полибут-1-ен, сополимер бут-1-ена и этилена, содержащий 10 мас.% или менее этилена, или смесь полибут-1-ена с полиэтиленом и/или полипропиленом, содержащая 10 мас.% или менее полиэтилена и/или 25 мас.% или менее полипропилена, в одной из форм, упомянутых в примечании 6б к данной группе
3902 90 900 0	– – прочие
3903	Полимеры стирола в первичных формах:
	– полистирол:
3903 11 000 0	– – вспенивающийся
3903 19 000	– – прочий:
3903 19 000 1	– – – фреоностойкий
3903 19 000 9	– – – прочий
3903 20 000 0	– сополимеры стиролакрилонитрильные (SAN)
3903 30 000 0	– сополимеры акрилонитрилбутадиенстирольные (ABS)
3903 90	– прочие:
3903 90 100 0	– – сополимер только стирола и аллилового спирта, с ацетильным числом 175 или более
3903 90 200 0	– – полистирол бромированный, содержащий 58 мас.% или более, но не более 71 мас.% брома, в одной из форм, упомянутых в примечании 6б к данной группе
3903 90 900 0	– – прочие
3904	Полимеры винилхлорида или прочих галогенированных олефинов, в первичных формах:
3904 10 00	– поливинилхлорид, не смешанный с другими компонентами:

3904 10 001 0	– – пастообразующая поливинилхлоридная эмульсионная смола (с содержанием влаги 0,2 мас.%; эмульгатора (соли алифатических и карбоновых кислот) 0,1 мас.%; щелочи 0,1 мас.%; винилхлорида 0,6 мас.%) для изготовления вспененного линолеума с химическим тиснением пенистого слоя и прозрачным слоем повышенной прочности (типа марок: "Инавил ЕП-724", "Инавил ЕП-705", "Сольвик 367НЦ")
3904 10 009	– – прочий:
3904 10 009 1	– – – пастообразующие поливинилхлоридные эмульсионные, микросуспензионные и поливинилхлоридэкстендер смолы с массой сульфатной золы не более 0,25%
3904 10 009 9	– – – прочий
	– поливинилхлорид прочий:
3904 21 000 0	– – непластифицированный
3904 22 000 0	– – пластифицированный
3904 30 000 0	– сополимеры винилхлорида и винилацетата
3904 40 000 0	– сополимеры винилхлорида прочие
3904 50	– полимеры винилиденхлорида:
3904 50 100 0	– – сополимер винилиденхлорида и акрилонитрила, в виде растяжимых гранул диаметром 4 мкм или более, но не более 20 мкм
3904 50 900 0	– – прочие
	– фторполимеры:
3904 61 000 0	– – политетрафторэтилен
3904 69	– – прочие:
3904 69 100 0	– – – поливинилфторид в одной из форм, упомянутых в примечании бб к данной группе
3904 69 900 0	– – – прочие
3904 90 000 0	– прочие
3905	Полимеры винилацетата или прочих сложных виниловых эфиров, в первичных формах; прочие винильные полимеры в первичных формах:
	– поливинилацетат:
3905 12 000 0	– – в виде водных дисперсий
3905 19 000 0	– – прочий
	– сополимеры винилацетата:

3905 21 000 0	— — в виде водных дисперсий
3905 29 000 0	— — прочие
3905 30 000 0	— спирт поливиниловый, содержащий или не содержащий негидролизованые ацетатные группы
	— прочие:
3905 91 000 0	— — сополимеры
3905 99	— — прочие:
3905 99 100 0	— — — поливинилформаль в одной из форм, упомянутых в примечании 6б к данной группе, с молекулярной массой 10 000 или более, но не более 40 000 и содержащий: 9,5 мас.% или более, но не более 13 мас.% ацетильных групп, в пересчете на винилацетат, и 5 мас.% или более, но не более 6,5 мас.% гидроксильных групп, в пересчете на виниловый спирт
3905 99 90	— — — прочие:
3905 99 901 0	— — — — поливинилпирролидон
3905 99 909 0	— — — — прочие
3906	Акриловые полимеры в первичных формах:
3906 10 000 0	— полиметилметакрилат
3906 90	— прочие:
3906 90 100 0	— — поли[N-(3-гидроксиимино-1,1-диметилбутил)акриламид]
3906 90 200 0	— — сополимер 2-диизопропиламиноэтилметакрилата и децилметакрилата, в виде раствора в N,N-диметилацетамиде, содержащего 55 мас.% или более сополимера
3906 90 300 0	сополимер акриловой кислоты и 2-этилгексилакрилата, содержащий 10 мас.% или более, но не более 11 мас.% 2-этилгексилакрилата
3906 90 400 0	сополимер акрилонитрила и метилакрилата, модифицированный полибутадиенакрилонитрилом (NBR)
3906 90 500 0	продукт полимеризации акриловой кислоты с алкилметакрилатом и небольшими количествами прочих мономеров, для использования в качестве загустителя в производстве пастообразных печатных красок для текстиля

3906 90 600 0	тройной сополимер метилакрилата, этилена и мономера, содержащего неконцевую карбоксильную группу как группу-заместитель, содержащий 50 мас.% или более метилакрилата, смешанный или не смешанный с кремнеземом
3906 90 900 0	прочие
3907	Полиацетали, полиэфиры простые прочие и смолы эпоксидные в первичных формах; поликарбонаты, смолы алкидные, сложные полиаллильные эфиры и прочие сложные полиэфиры в первичных формах:
3907 10 000 0	полиацетали
3907 20	полиэфиры простые прочие:
	неполные эфиры полиспиртов:
3907 20 110 0	полиэтиленгликоли
	прочие:
3907 20 210 0	с гидроксильным числом не более 100
3907 20 290 0	прочие
	прочие:
3907 20 910 0	сополимер 1-хлор-2,3-эпоксипропана и оксида этилена
3907 20 990 0	прочие
3907 30 000 0	смолы эпоксидные
3907 40 000 0	поликарбонаты
3907 50 000 0	смолы алкидные
3907 60	полиэтилентерефталат:
3907 60 200	имеющий характеристическую вязкость 78 мл/г или выше:
3907 60 200 1	для производства фармацевтической продукции
3907 60 200 9	прочий
3907 60 800	прочий:
3907 60 800 1	для производства фармацевтической продукции
3907 60 800 9	прочий
3907 70 000 0	полилактид
	полиэфиры сложные прочие:
3907 91	ненасыщенные:
3907 91 100 0	жидкие
3907 91 900 0	прочие
3907 99	прочие:
	с гидроксильным числом не более 100:
3907 99 110 0	полиэтиленнафталин-2,6-дикарбоксилат

3907 99 190 0	прочие
	прочие:
3907 99 910 0	полиэтиленнафталин-2,6-дикарбоксилат
3907 99 980 0	прочие
3908	Полиамиды в первичных формах:
3908 10 000 0	полиамид-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 или -6,12
3908 90 000 0	прочие
3909	Амино-альдегидные смолы, феноло-альдегидные смолы и полиуретаны в первичных формах:
3909 10 000 0	– смолы карбамидные и тиокарбамидные
3909 20 000 0	– смолы меламиновые
3909 30 000 0	– амино-альдегидные смолы прочие
3909 40 000 0	– феноло-альдегидные смолы
3909 50	– полиуретаны:
3909 50 100 0	– – полиуретан, сополимер 2,2'-(трет-бутилимино)диэтанола и 4,4'-метилендициклогексилдиизоцианата, в виде раствора в N,N-диметилацетамиде с содержанием полимера 50 мас.% или более
3909 50 900 0	– – прочие
3910 00 000	Силиконы в первичных формах:
3910 00 000 1	для промышленной сборки моторных транспортных средств товарных позиций 8701 - 8705 <sup>5)</sup>
3910 00 000 9	прочие
3911	Смолы нефтяные, смолы кумароно-инденовые, политерпены, полисульфиды, полисульфоны и продукты прочие, указанные в примечании 3 к данной группе, в первичных формах, в другом месте не поименованные или не включенные:
3911 10 000 0	смолы нефтяные, кумароновые, инденовые или кумароно-инденовые и политерпены
3911 90	прочие:
	продукты конденсации или продукты полимеризации с перегруппировкой, химически модифицированные или немодифицированные:

3911 90 110 0	полиокси-1,4-фениленсульфонил-1,4-фениленокси-1,4-фениленизопропилидин-1,4-фенилен в одной из форм, упомянутых в примечании бб к данной группе
3911 90 130 0	политио-1,4-фенилен
3911 90 190 0	прочие
	прочие:
3911 90 910 0	сополимер <i>l</i> -крезола и дивинилбензола, в виде раствора в N,N-диметилацетамиде с содержанием полимера 50 мас.% или более
3911 90 930 0	гидрированные сополимеры винилтолуола и $\alpha$ -метилстерина
3911 90 990 0	прочие
3912	Целлюлоза и ее химические производные, в первичных формах, в другом месте не поименованные или не включенные:
	ацетаты целлюлозы:
3912 11 000	непластифицированные:
3912 11 000 1	для производства сигаретных фильтров
3912 11 000 9	прочие
3912 12 000 0	пластифицированные
3912 20	нитраты целлюлозы (включая коллодии):
	непластифицированные:
3912 20 110 0	коллодии и целлоидин
3912 20 190 0	прочие
3912 20 900 0	пластифицированные
	эфирные целлюлозы простые:
3912 31 000 0	карбоксиметилцеллюлоза и ее соли
3912 39	прочие:
3912 39 100 0	этилцеллюлоза
3912 39 200 0	гидроксипропилцеллюлоза
3912 39 800 0	прочие
3912 90	прочие:
3912 90 100 0	эфирные целлюлозы сложные
3912 90 900 0	прочие
3913	Полимеры природные (например, альгиновая кислота) и полимеры природные модифицированные (например, отвержденные протеины, химические производные натурального каучука), в первичных формах, в другом месте не поименованные или не включенные:

3913 10 000 0	кислота альгиновая, ее соли и сложные эфиры
3913 90 000 0	прочие
3914 00 000 0	Смолы ионообменные, полученные на основе полимеров товарных позиций 3901 – 3913, в первичных формах

**ГРУППА 40**  
**КАУЧУК, РЕЗИНА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НИХ**

4001	Каучук натуральный, балата, гуттаперча, гваюла, чикл и аналогичные природные смолы, в первичных формах или в виде пластин, листов или полос, или лент:
4001 10 000 0	латекс каучуковый натуральный, подвулканизованный или неподвулканизованный
	каучук натуральный в других формах:
4001 21 000 0	смокед-шитс (марка натурального каучука)
4001 22 000 0	каучук натуральный, технически специфицированный (TSNR)
4001 29 000 0	прочий
4001 30 000 0	балата, гуттаперча, гваюла, чикл и аналогичные природные смолы
4002	Каучук синтетический и фактис, полученный из масел, в первичных формах или в виде пластин, листов или полос, или лент; смеси любого продукта товарной позиции 4001 с любым продуктом данной товарной позиции, в первичных формах или в виде пластин, листов или полос, или лент:
	каучук бутадиенстирольный (SBR); карбоксилированный бутадиенстирольный каучук (XSBR):
4002 11 000 0	латекс
4002 19	прочий:
4002 19 100 0	каучук бутадиенстирольный, получаемый путем эмульсионной полимеризации (E-SBR), в кипах
4002 19 200 0	блок-сополимер бутадиена и стирола, получаемый путем полимеризации в растворе (SBS, термоэластопласт), в гранулах, крошке или в порошке
4002 19 300 0	каучук бутадиенстирольный, получаемый путем полимеризации в растворе (S-SBR), в кипах
4002 19 900 0	прочий
4002 20 000 0	каучук бутадиеновый (BR)

	каучук изобутиленизопреновый (бутилкаучук) (IIR); каучук галогенированный изобутиленизопреновый (CIIR или VIIR):
4002 31 000 0	каучук изобутиленизопреновый (бутилкаучук) (IIR)
4002 39 000 0	прочий
	каучук хлоропреновый (хлорбутадиеновый) (CR):
4002 41 000 0	латекс
4002 49 000 0	прочий
	каучук бутадиеннитрильный (NBR):
4002 51 000 0	латекс
4002 59 000 0	прочий
4002 60 000 0	каучук изопреновый (IR)
4002 70 000 0	каучук этиленпропилендиеновый несопряженный (EPDM)
4002 80 000 0	смеси любого продукта товарной позиции 4001 с любым продуктом данной товарной позиции
	прочий:
4002 91 000 0	латекс
4002 99	прочие:
4002 99 100 0	продукты, модифицированные посредством включения пластмасс
4002 99 900 0	прочие
4003 00 000 0	Каучук регенерированный в первичных формах или в виде пластин, листов или полос, или лент
4005	Невулканизованная резиновая смесь, в первичных формах или в виде пластин, листов или полос, или лент:
4005 10 000 0	– резиновая смесь, наполненная техническим углеродом или диоксидом кремния
4005 20 000 0	– растворы; дисперсии прочие, кроме указанных в субпозиции 4005 10
	– прочие:
4005 99 000 0	– – прочие

**ГРУППА 72  
ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ**

7202	Ферросплавы:
	ферромарганец:
7202 11	содержащий более 2 мас.% углерода:
7202 11 200 0	в гранулах размером не более 5 мм и с содержанием марганца более 65 мас.%

7202 11 800 0	прочий
7202 19 000 0	прочий
	ферросилиций:
7202 21 000 0	содержащий более 55 мас.% кремния
7202 29	прочий:
7202 29 100 0	содержащий 4 мас.% или более, но не более 10 мас.% магния
7202 29 900 0	прочий
7202 30 000 0	ферросиликомарганец
	феррохром:
7202 41	содержащий более 4 мас.% углерода:
7202 41 100 0	содержащий более 4 мас.%, но не более 6 мас.% углерода
7202 41 900 0	содержащий более 6 мас.% углерода
7202 49	прочий:
7202 49 100 0	содержащий не более 0,05 мас.% углерода
7202 49 500 0	содержащий более 0,05 мас.%, но не более 0,5 мас.% углерода
7202 49 900 0	содержащий более 0,5 мас.%, но не более 4 мас.% углерода
7202 50 000 0	ферросиликохром
7202 60 000 0	ферроникель
7202 70 000 0	ферромолибден
7202 80 000 0	ферровольфрам и ферросиликовольфрам
	прочие:
7202 91 000 0	ферротитан и ферросиликотитан
7202 92 000 0	феррованадий
7202 93 000 0	феррониобий
7202 99	прочие:
7202 99 100 0	феррофосфор
7202 99 300 0	ферросиликомагний
7202 99 800 0	прочие
7203	Продукты прямого восстановления железной руды и прочее губчатое железо в кусках, окатышах или аналогичных формах; железо с минимальным содержанием основного элемента 99,94 мас.% в кусках, окатышах или аналогичных формах:
7203 10 000 0	продукты прямого восстановления железной руды
7203 90 000 0	прочие

ГРУППА 74

### МЕДЬ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕЕ

7401 00 000 0	Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)
Из 7402 00 000 0	Медь нерафинированная
7403	Медь рафинированная и сплавы медные необработанные:
	медь рафинированная:
	сплавы медные:
7403 21 000 0	сплавы на основе меди и цинка (латуни)
7403 22 000 0	сплавы на основе меди и олова (бронзы)
7403 29 000 0	прочие медные сплавы (кроме лигатур товарной позиции 7405)
7405 00 000 0	Лигатуры на основе меди

### ГРУППА 75

#### НИКЕЛЬ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО

7501	Штейн никелевый, агломераты оксидов никеля и другие промежуточные продукты металлургии никеля:
7501 10 000 0	штейн никелевый
7501 20 000 0	агломераты оксидов никеля и другие промежуточные продукты металлургии никеля
7502	Никель необработанный:
7502 10 000 0	никель нелегированный
7502 20 000 0	сплавы никелевые

### ГРУППА 76

#### АЛЮМИНИЙ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО

7601	Алюминий необработанный:
7601 10 000 0	алюминий нелегированный
7601 20	сплавы алюминиевые:
7601 20 100 0	первичные
	вторичные:
7601 20 910 0	в слитках или в жидком состоянии
7601 20 990 0	прочие

### ГРУППА 78

#### СВИНЕЦ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО

7801	Свинец необработанный:
7801 10 000 0	свинец рафинированный
	прочий:

7801 91 000 0	содержащий сурьму в качестве элемента, преобладающего по массе среди других элементов
7801 99	прочий:
7801 99 100 0	для рафинирования, содержащий 0,02 мас.% или более серебра (черновой свинец, или веркблей)
	прочий:
7801 99 910 0	сплавы свинцовые
7801 99 990 0	прочий

**ГРУППА 79  
ЦИНК И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО**

7901	Цинк необработанный:
	цинк нелегированный:
7901 11 000 0	содержащий 99,99 мас.% или более цинка
7901 12	содержащий менее 99,99 мас.% цинка:
7901 12 100 0	содержащий 99,95 мас.% или более, но менее чем 99,99 мас.% цинка
7901 12 300 0	содержащий 98,5 мас.% или более, но менее чем 99,95 мас.% цинка
7901 12 900 0	содержащий 97,5 мас.% или более, но менее чем 98,5 мас.% цинка
7901 20 000 0	сплавы цинковые

**ГРУППА 80  
ОЛОВО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО**

8001	Олово необработанное:
8001 10 000 0	олово нелегированное
8001 20 000 0	сплавы оловянные

**ГРУППА 81  
ПРОЧИЕ НЕДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ;  
МЕТАЛЛОКЕРАМИКА; ИЗДЕЛИЯ ИЗ НИХ**

	Из 8101 Вольфрам
8101 10 000 0	порошки
	прочие:
	Из 8102 Молибден
8102 10 000 0	порошки
	прочие:
	Из 8103 Тантал

810320 000 0	тантал необработанный, включая прутки, изготовленные простым спеканием; порошки
	Из 8104 Магний
	магний необработанный:
810411 000 0	содержащий не менее 99,8 мас.% магния
810419 000 0	прочий
из 8105	Штейн кобальтовый и прочие промежуточные продукты металлургии кобальта; кобальт :
810520 000 0	штейн кобальтовый и прочие промежуточные продукты металлургии кобальта; кобальт необработанный; порошки
из 810600	Висмут
из 810600 100 0	висмут необработанный;
810600 900 0	прочие
	Из 8107 Кадмий
810720 000 0	кадмий необработанный; порошки
	Из 8108 Титан
810820 000	титан необработанный; порошки:
	титан губчатый:
810820 000 1	с содержанием титана не менее 99,56 мас.%, в кусках, рассеянных на фракции от (12±2) мм до (70±12) мм
810820 000 3	прочий
810820 000 5	порошки
810820 000 6	слитки
810820 000 7	слябы
810820 000 9	прочие
90 900 0	прочие
	Из 8109 Цирконий:
810920 000 0	цирконий необработанный; порошки
810990 000 0	прочие
	Из 8110 Сурьма
8110 000 0	сурьма необработанная; порошки
811090 000 0	прочие

	из 811100 Марганец
	марганец необработанный; порошки:
811100 110 0	марганец необработанный; порошки
811100 900 0	прочие
	Из 8112 Бериллий, хром, германий, ванадий, галлий, гафний, индий, ниобий (колумбий), рений, таллий
	бериллий:
811212 000 0	необработанный; порошки
81129 000 0	прочий
	хром:
811221	необработанный; порошки:
811221 100 0	сплавы, содержащие более 10 мас.% никеля
811221 900 0	прочие
811229 000 0	прочий
	таллий:
811251 000 0	необработанный; порошки
811259 000 0	прочий
	прочие:
811292 100 0	гафний (цельтий)
	ниобий (колумбий); рений; галлий; индий; ванадий; германий:
811292 200 1	германий
811292 200 9	прочие
	прочие:
811292 310 0	ниобий (колумбий); рений
811292 810 0	индий
811292 890 0	галлий
811292 900 0	ванадий
811292 950 0	германий
811299	прочие:
811299 200	гафний (цельтий); германий:
811299 200 1	гафний (цельтий)

811299 200 2	германий
811299 300 0	ниобий (колумбий); рений
811299 900 0	галлий; индий; ванадий

## КРИТЕРИИ КЛАССИФИКАЦИИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПО ОПАСНЫМ СВОЙСТВАМ

**1. Критерии классификации химической продукции, опасность которой обусловлена ее физико-химическими свойствами.**

Таблица 1

### Классификация взрывчатой химической продукции по опасным свойствам в зависимости от характера воздействия

Класс	Критерии	Характер воздействия
1	Неустойчивая взрывчатая химическая продукция	
Устойчивая взрывчатая химическая продукция*		
1 (1.1)	Взрывчатость Чувствительность Термостойкость	Опасность взрыва массой (взрыв массой – это такой взрыв, который мгновенно распространяется на всю массу продукта);
2 (1.2)		Опасность разбрасывания и опасность повреждения окружающих предметов, но нет опасности взрыва массой;
3 (1.3)		Опасность возгорания с выделением лучистого тепла или возгорающаяся поочередно (эффект домино), но без опасности взрыва массой;
4 (1.4)		Опасность взрыва возможна только в случае воспламенения. Действие взрыва ограничивается упаковкой;
5 (1.5)		Не переходит от горения к взрыву (содержит не чувствительные к детонации вещества);
6 (1.6)		Не взрывается массой.

**Классификация газообразной химической  
продукции по опасным свойствам**

Класс	Критерии
Сжатый газ	Газ, находящийся в емкости под давлением не менее 200 кПа и остающийся полностью в газообразной форме при температуре минус 50 °С или газ с критической температурой не выше минус 50 °С
Сжиженный газ	Газ, находящийся под давлением не менее 200 кПа и остающийся частично жидким при температуре от минус 50 °С, в том числе: 1) сжиженный газ высокого давления (газ с критической температурой от минус 50 °С до 65 °С); 2) сжиженный газ низкого давления (газ с критической температурой выше 65 °С)
Охлажденный сжиженный газ	Газ, который будучи загружен в емкость под давлением находится частично в жидкой фазе из-за его низкой температуры
Растворенный газ	Газ, растворенный под давлением в жидком растворителе

**Классификация воспламеняющейся газообразной химической продукции  
(воспламеняющихся газов) по опасным свойствам**

Класс	Критерии
1	Газы, которые при температуре плюс 20 °С и давлении 101,3 кПа: 1) образуют воспламеняющиеся смеси с воздухом в концентрации не более 13 % по объему, или 2) имеют диапазон концентрационных пределов воспламенения в смеси с

Класс	Критерии
	воздухом не менее 12 % независимо от нижнего концентрационного предела воспламенения в смеси с воздухом.
2	Газы, не относящиеся к классу 1, которые при температуре 20 °С и давлении 101,3 кПа обладают определенным диапазоном воспламенения в смеси с воздухом.

Таблица 4

**Классификация воспламеняющейся химической продукции  
в аэрозольной упаковке по опасным свойствам**

Класс	Критерии
1	Содержание воспламеняющихся компонентов не менее 85 %, теплота сгорания не менее 30 кДж/г, при этом: 1) для распыляемых аэрозолей воспламенение происходит на расстоянии не более 75 см; 2) для пенных аэрозолей при высоте пламени не менее 20 см, продолжительность горения не менее 2 с, или при высоте пламени не менее 4 см, продолжительность горения не менее 7 с.
2	Содержание воспламеняющихся компонентов не менее 1 %, теплота сгорания не менее 20 кДж/г, при этом: 1) для распыляемых аэрозолей воспламенение происходит на расстоянии не более 15 см (в ходе испытаний на воспламенение в закрытом объеме временной эквивалент не более 300 с/м <sup>3</sup> , интенсивность сгорания не менее 300 г/м <sup>3</sup> ); 2) для пенных аэрозолей при высоте пламени не менее 4 см, продолжительность горения не менее 2 с.

Таблица 5

**Классификация химической продукции, представляющей собой  
воспламеняющуюся (горючую) жидкость по опасным свойствам**

Класс	Критерии
1	Температура вспышки в закрытом тигле – ниже плюс 23 °С, температура кипения – не выше плюс 35 °С.
2	Температура вспышки в закрытом тигле – ниже плюс 23 °С, температура кипения – выше плюс 35 °С.
3	Температура вспышки в закрытом тигле – от 23 °С до 60 °С.
4	Температура вспышки в закрытом тигле – выше 60 °С и не выше плюс 93 °С.

Таблица 6

**Классификация воспламеняющейся химической продукции,  
находящейся в твердом состоянии по опасным свойствам**

Класс	Критерии
1	<p>Испытание на скорость горения.</p> <p>Для химической продукции, не относящейся к химической продукции, представляющей собой порошки металлов:</p> <p>1) увлажненный участок не задерживает распространение пламени;</p> <p>2) время горения – менее 45 с, или скорость распространения пламени – более 2,2 мм/с;</p> <p>Для химической продукции, представляющей собой порошки металлов – время горения – не более 300 с.</p>
2	<p>Испытание на скорость горения.</p> <p>Для химической продукции, не относящейся к продукции, представляющей собой порошки металлов:</p> <p>1) увлажненный участок задерживает распространение пламени не менее чем на 240 с;</p>

<p>2) время горения – менее 45 с или скорость распространения пламени – более 2,2 мм/с.</p> <p>Для химической продукции, представляющей собой порошки металлов – время горения более 300 с, но не более 600 с.</p>
--

Таблица 7

**Классификация самореактивной (саморазлагающейся)  
химической продукции по опасным свойствам\***

Класс (тип)	Критерии
1 (тип А)	Химическая продукция, которая, будучи упакованной, детонирует или сгорает.
2 (тип В)	Химическая продукция, которая обладает взрывоопасными свойствами и которая, будучи упакованной, не детонирует и не сгорает, но способна к тепловому взрыву.
3 (тип С)	Химическая продукция, обладающая взрывоопасными свойствами, которая, будучи упакованной, не детонирует, не сгорает и не способна к тепловому взрыву.
4 (тип D)	Химическая продукция, которая при лабораторных испытаниях: 1) детонирует частично, не сгорает и не реагирует бурно при нагревании в замкнутом объеме; 2) не детонирует, сгорает медленно и не реагирует бурно при нагревании в замкнутом объеме; 3) не детонирует, не сгорает и проявляет умеренный тепловой эффект при нагревании в замкнутом объеме.
5 (тип E)	Химическая продукция, которая при лабораторных испытаниях не детонирует, не сгорает и проявляет слабый тепловой эффект или не проявляет никакой реакции при нагревании в замкнутом объеме.
6 (тип F)	1) Химическая продукция, которая при лабораторных испытаниях не детонирует в кавитационном состоянии, не сгорает, проявляет лишь

	<p>слабый эффект реакции или не проявляет никакой реакции при нагревании в замкнутом объеме и характеризуется слабым взрывным эффектом или его полным отсутствием.</p> <p>2) Термически неустойчивая химическая продукция или химическая продукция в жидком состоянии, в которой для уменьшения чувствительности используется растворитель, имеющий температуру кипения менее плюс 150 °С.</p>
7 (тип G)	<p>1) Химическая продукция, которая при лабораторных испытаниях не детонирует в кавитационном состоянии, не сгорает, не реагирует при нагревании в замкнутом объеме и не взрывается;</p> <p>2) Термически устойчивая химическая продукция (температура самоускоряющегося разложения составляет от плюс 60 °С до плюс 75 °С для упаковки массой 50 кг) или химическая продукция в жидком состоянии, в которой для уменьшения чувствительности используется растворитель, имеющий температуру кипения не менее плюс 150 °С.</p>

\* Химическая продукция классифицируется по данному виду опасности, если она не классифицирована как:

взрывчатая химическая продукция;

окисляющая химическая продукция, исключая окисляющую химическую продукцию, в которой содержание горючих органических веществ составляет не менее 5 %;

органические пероксиды,

а также если:

теплота разложения химической продукции составляет менее 300 Дж/г, или

температура самоускоряющегося разложения составляет более плюс 75 °С

(для упаковки весом 50 кг).

Таблица 8

**Классификация пиррофорной химической продукции по опасным свойствам в зависимости от ее агрегатного состояния\***

Класс	Критерии
-------	----------

Пирофорные жидкости	Химическая продукция воспламеняется на воздухе при помещении на инертный носитель в течение 300 с, или воспламеняется или обугливается при помещении на бумажный фильтр на воздухе в течение 300 с.
Пирофорные твердые вещества	Химическая продукция, воспламеняется на воздухе в течение 300 с.

\* Химическая продукция не классифицируется как пирофорная химическая продукция, если она самопроизвольно не воспламеняется при контакте с воздухом при нормальной температуре (то есть известно, что химическая продукция является стабильной при комнатной температуре в течение продолжительного периода времени (дни)).

Таблица 9

**Классификация самонагревающейся  
химической продукции по опасным свойствам**

Класс	Критерии
1	Воспламенение в образце химической продукции (куб с длиной ребра 25 мм) происходит при температуре плюс 140 °С.
2	<p>1) воспламенение в образце химической продукции (куб с длиной ребра более 100 мм) происходит при температуре плюс 140 °С и не происходит в образце химической продукции (куб с длиной ребра 25 мм) при температуре плюс 140 °С (для объема химической продукции в упаковке более 3 м<sup>3</sup>);</p> <p>2) воспламенение в образце химической продукции (куб с длиной ребра более 100 мм) происходит при температуре плюс 120 °С и не происходит в образце химической продукции (куб с длиной ребра 25 мм) при температуре плюс 140 °С (для объема химической продукции в упаковке более 0,45 л);</p> <p>3) воспламенение в образце химической продукции (куб с длиной ребра более 100 мм) происходит при температуре плюс 100 °С и не происходит в образце химической продукции (куб с длиной ребра 25 мм) при</p>

	температуре плюс 140 °С
--	-------------------------

Таблица 10

**Классификация химической продукции,  
выделяющей воспламеняющиеся газы при контакте с водой  
(опасная при контакте с водой) по опасным свойствам\***

Класс	Критерии
1	Интенсивность выделения воспламеняющегося газа более 10 л на 1 кг химической продукции в мин.
2	Интенсивность выделения газа 20 л и более на 1 кг химической продукции в час.
3	Интенсивность выделения газа от 1 до 20 л на 1 кг химической продукции в ч.

\* Химическая продукция не классифицируется как продукция, выделяющая воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой, если:

химическая продукция не содержит в своем составе металлы или металлоиды;

химическая продукция не вступает во взаимодействие с водой, то есть продукция изготовлена с использованием воды или промыта водой;

химическая продукция растворима в воде с образованием устойчивой смеси.

Таблица 11

**Классификация окисляющей химической продукции  
по опасным свойствам в зависимости от ее агрегатного состояния\***

Класс	Категория	Критерии
Окисляющие газы	Окисляющая химическая продукция в газообразном	Химическая продукция, вызывающая, за счет выделения содержащегося в ней кислорода, воспламенение или поддерживающая горение другой продукции, в большей степени чем

	состоянии	воздух.
1	Окисляющая химическая продукция в жидком состоянии	Химическая продукция, которая при смешении с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе) самопроизвольно воспламеняется или имеет среднее время повышения давления такой смеси меньше среднего времени повышения давления для 50%-ного раствора хлорной кислоты, смешанного с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе).
	Окисляющая химическая продукция в твердом состоянии	Продукция, которая при смешении 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 химическая продукция в жидком состоянии	Продукция, которая при смешении с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе) имеет среднее время повышения давления меньше или равное среднему времени повышения давления для 40%-ного водного раствора хлората натрия, смешанного с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), и которая не соответствует критериям отнесения к классу 1.
	Окисляющая химическая продукция в твердом состоянии	Продукция, которая при смешении 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), и которая не соответствует критериям отнесения к классу 1.
3	Окисляющая химическая продукция в жидком состоянии	Продукция, которая при смешении с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе) имеет среднее время повышения давления, меньше или равное среднему времени повышения давления для 65%-ного водного раствора азотной кислоты, смешанного с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе) и которая не соответствует критериям отнесения к классам 1 и 2.
	Окисляющая химическая продукция в твердом состоянии	Продукция, которая имеет при смешении с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе) среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия, смешанного с целлюлозой в пропорции 3:7 (по массе), и которая не соответствует критериям отнесения к классам 1 и 2.

\*Химическая продукция, содержащая органические вещества, не относятся к окисляющей химической продукции, если:

- 1) не содержит в своем составе кислород, фтор или хлор; или
- 2) содержит кислород, фтор или хлор, химически связанные только с углеродом или водородом.

Таблица 12

**Классификация химической продукции,  
представляющей собой органические пероксиды по опасным свойствам\***

Класс (тип)	Критерии
----------------	----------

1 (тип А)	Органический пероксид, будучи упакованным, может детонировать или сгорать.
2 (тип В)	Органический пероксид будучи упакованным, не детонирует и не сгорает, но способен к тепловому взрыву. Имеет температуру самоускоряющегося разложения (далее – ТСУР) не более плюс 50 °С
3 (тип С)	Органический пероксид, который будучи упакованным, не детонирует, не сгорает и не способен к тепловому взрыву. Имеет ТСУР не более плюс 50 °С
4 (тип D)	Органический пероксид, который при лабораторных испытаниях: 1) детонирует частично, не сгорает и не реагирует на нагревание, находясь в замкнутом объеме (ТСУР не более плюс 50 °С); 2) не детонирует, медленно сгорает и не реагирует бурно при нагревании в замкнутом объеме (ТСУР не более плюс 45 °С); 3) не детонирует и не сгорает и умеренно реагирует при нагревании в замкнутом объеме (ТСУР не более плюс 45 °С).
5 (тип E)	Органический пероксид, который при лабораторных испытаниях не детонирует и не сгорает, не реагирует на нагревание в замкнутом объеме. ТСУР не более плюс 45 °С
6 (тип F)	1) органический пероксид, не детонирующий в кавитационном состоянии при лабораторных испытаниях, не сгорающий, не реагирующий на нагревание в замкнутом объеме, а также характеризующийся слабым взрывным эффектом или его полным отсутствием. ТСУР не более плюс 45 °С. 2) термически неустойчивый органический пероксид или пероксид, для уменьшения чувствительности которого, используется разбавитель с температурой кипения ниже плюс 150 °С.
7 (тип G)	1) органический пероксид не детонирующий в кавитационном состоянии при лабораторных испытаниях, не сгорающий, не реагирующий при нагревании в замкнутом объеме, а также не характеризующийся взрывным эффектом, при условии его термической

	<p>устойчивости (температура самоускоряющегося разложения не ниже 60 °С (для упаковки массой 50 кг), или</p> <p>2) пероксид, для уменьшения чувствительности которого используется разбавитель с температурой кипения не ниже плюс 150 °С</p>
--	---

\* К данному виду не относятся органические пероксиды, которые содержат:

- 1) не более 1 % свободного кислорода и пероксида водорода;
- 2) не более 0,5 % свободного кислорода, а пероксида водорода – от 1 до

7 %.

Таблица 13

**Классификация химической продукции,  
обладающей коррозионной активностью по опасным свойствам**

Класс	Критерии
1	Скорость коррозии стальной и алюминиевой поверхности, превышающая 6,25 мм в год при температуре 55 °С

**2. Критерии классификация опасных свойств химической продукции, опасной в отношении жизни или здоровья человека, жизни или здоровья животных.**

Таблица 14

**Содержание химических веществ,  
обладающих опасными свойствами в составе химической продукции**

Виды химических веществ	Содержание, С % (весовых)
Вещества, обладающие острой токсичностью в отношении воздействия на организм (ядовитые)	$C \geq 1$
Вещества, вызывающие разъедание (некроз) /раздражение кожи	$C \geq 1$
Вещества, вызывающие серьезное повреждение	$C \geq 1$

глаз/раздражение глаз	
Вещества, оказывающие сенсибилизирующее действие	$C \geq 0,1$
Вещества, вызывающие мутации генов (класс 1)	$C \geq 0,1$
Вещества, вызывающие мутации генов (класс 2)	$C \geq 1$
Вещества, обладающие канцерогенными свойствами	$C \geq 0,1$
Вещества, воздействующие на функцию воспроизводства	$C \geq 0,1$
Вещества, обладающие избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии	$C \geq 1$
Вещества, обладающие избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии	$C \geq 1,0$
Вещества, обладающие опасными свойствами при аспирации (класс 1)	$C \geq 10$
Вещества, обладающие опасными свойствами при аспирации (класс 2)	$C \geq 10$

Таблица 15

**Отклонения содержания химических веществ  
в составе смесевой химической продукции**

Исходное содержание химического вещества (C), %	Допустимые отклонения, %
$C \leq 2,5$	$\pm 30$
$2,5 < C \leq 10$	$\pm 20$
$10 < C \leq 25$	$\pm 10$
$25 < C \leq 100$	$\pm 5$

Таблица 16

**Классификации химической продукции, обладающей острой токсичностью в отношении воздействия на организм (ядовитой),**

**В зависимости от пути воздействия на организм  
и агрегатного состояния химической продукции по опасным свойствам\***

Путь воздействия на организм	Класс опасности	Точечная оценка острой токсичности (ООТ) химического вещества в составе смеси
При введении в желудок (в/ж), (мг/кг)	класс 1(DL <sub>50</sub> ) ≤ 5 5 < класс 2(DL <sub>50</sub> ) ≤ 50 50 < класс 3(DL <sub>50</sub> ) ≤ 300 300 < класс 4(DL <sub>50</sub> ) ≤ 2000 2000 < класс 5(DL <sub>50</sub> ) ≤ 5000	0,5 5 100 500 2500
При нанесении на кожу (н/к), (мг/кг)	класс 1(DL <sub>50</sub> ) ≤ 50 50 < класс 2(DL <sub>50</sub> ) ≤ 200 200 < класс 3(DL <sub>50</sub> ) ≤ 1000 1000 < класс 4(DL <sub>50</sub> ) ≤ 2000 2000 < класс 5(DL <sub>50</sub> ) ≤ 5000	5 50 300 1100 2500
Газы (ppm – объемных частей на миллион, (v)/ (млн. <sup>-1</sup> v))	Класс 1(CL <sub>50</sub> ) ≤ 100 100 < класс 2(CL <sub>50</sub> ) ≤ 500 500 < класс 3(CL <sub>50</sub> ) ≤ 2500 2500 < класс 4(CL <sub>50</sub> ) ≤ 5000 класс 5 - при (CL <sub>50</sub> ) ≤ 5000 (если имеются данные о гибели подопытных животных при испытаниях или клинические	10 100 700 4500

	отравления)	
При вдыхании (ингаляционное воздействие) - пары (мг/м <sup>3</sup> )	класс 1(CL <sub>50</sub> ) ≤ 500	50
	500 < класс 2(CL <sub>50</sub> ) ≤ 2000	500
	2000 < класс 3(CL <sub>50</sub> ) ≤ 10000	3000
	10000 < класс 4(CL <sub>50</sub> ) ≤ 20000	11000
	класс 5 - при (CL <sub>50</sub> ) ≤ 20000 (если имеются данные о гибели подопытных животных при испытаниях или клинические отравления)	
При вдыхании (ингаляционное воздействие) - пыль/аэрозоль (туман) (мг/м <sup>3</sup> )	класс 1(CL <sub>50</sub> ) ≤ 50	50
	50 < класс 2(CL <sub>50</sub> ) ≤ 500	50
	500 < класс 3(CL <sub>50</sub> ) ≤ 1000	500
	1000 < класс 4(CL <sub>50</sub> ) ≤ 5000	1500
	класс 5 - при (CL <sub>50</sub> ) ≤ 5000 (если имеются данные о гибели подопытных животных при испытаниях или клинические отравления)	

\*DL<sub>50</sub> – единовременная доза химической продукции, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных;

CL<sub>50</sub> – 50 % летальная концентрация – концентрация химической продукции в воде/воздухе, которая вызывает гибель половины группы подопытных животных.

Острая токсичность определяется вредными последствиями, которые возникают при введении в желудок или нанесении на кожу однократной дозы химической продукции или периодического воздействия химической продукции в течении 24 часов или с вдыхаемым воздухом в течении 4 часов.

Значения острой токсичности выражаются в показателях DL50 (при введении в желудок, нанесении на кожу) или CL50 (ингаляционное воздействие).

Таблица 17

**Классификация химической продукции,  
вызывающей разъедание (некроз) кожи по опасным свойствам\***

Класс	Подкласс	Критерии (при однократном воздействии)
1 (Разъедающее действие)	1А	Появление некроза кожных покровов не менее чем у 1/3 подопытных животных (время наблюдения не более 1 часа, время воздействия не более 3 минут)
	1В	Появление некроза кожных покровов не менее чем у 1/3 подопытных животных. Суммарный балл раздражения от 6,1 до 8,0 (время наблюдения не более 14 суток, время воздействия от 3 минут до 1 часа, не более)
	1С	Появление некроза кожных покровов не менее чем у 1/3 подопытных животных. Суммарный балл раздражения от 4,1 до 6,0 (время наблюдения не более 14 суток, время воздействия от 1 часа до 4 часов, не более)

\*Разъедающее действие – причинение необратимого повреждения коже в результате контактного воздействия химической продукции в течение определенного времени (видимый некроз от эпидермиса до собственно кожи).

Таблица 18

**Классификация химической продукции,  
вызывающей раздражение кожи по опасным свойствам\***

Класс	Критерии
-------	----------

	(при однократном воздействии на кожу кроликов и морских свинок)
2 (Раздражающее действие)	Химическая 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 часа, не более). Раздражение проявляется в виде: 1) струпов, отеков, выходящих за пределы участка воздействия более чем на 1 мм, гиперемии, сохраняющихся в течение не менее 3 суток; 2) воспаления, которое сохраняется в течение 14 дней.
3 (Умеренное раздражающее действие)	Химическая 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 часа, не более). Раздражение проявляется в виде отеков и (или) эритемы, сохраняющихся в течение не менее 2 суток.

\* Раздражающее действие – причинение обратимого повреждения коже в результате контактного воздействия химической продукции в течение определенного времени.

Таблица 19

**Классификация смесевой химической продукции  
по раздражающему или разъедающему действию на кожные покровы  
в зависимости от содержания и класса опасности химических веществ,  
входящих в состав смеси**

Химические	Суммарное содержание химических веществ, входящих
------------	---

вещества, входящие в состав смеси по воздействию на кожные покровы отнесены к классам:	в состав смеси (С), % при которых смесь классифицируется как:		
	Разъедающая кожу	Раздражающая кожу	
		Класс 1*	Класс 2
Класс 1	$C \geq 5$	$1 \leq C < 5$	-
Класс 2	-	$C \geq 10$	$1 \leq C < 10$
Класс 3	-	-	$C \geq 10$
(10 × класс 1) + класс 2	-	$C \geq 10$	$1 \leq C < 10$
(10 × класс 1) + класс 2 + класс 3	-	-	$C \geq 10$

Таблица 20

**Содержание химических веществ, входящих в состав смеси,  
для которых не применим аддитивный подход,  
позволяющие классифицировать смесь  
как вызывающую поражение (некроз) /раздражение кожи**

Химические вещества, для которых не применим аддитивный подход	Суммарное содержание химических веществ (С), %	Класс опасности смеси
Кислота с $pH \leq 2$	$\geq 1$	1
Щелочь с $pH \geq 11,5$	$\geq 1$	1
Другие химические вещества, отнесенные к классу 1	$\geq 1$	1
Химические вещества, отнесенные к классу 2, включая кислоты и щелочи	$\geq 3$	2

Таблица 21

**Классификация химической продукции,  
вызывающей повреждение/раздражение глаз по опасным свойствам \***

Класс (подкласс)	Критерии	
1	Развитие изъязвлений слизистой оболочки глаз, помутнения роговицы, рубцовых изменений век.	
2	Подкласс 2А	Гиперемия конъюнктивы и роговицы, оцениваемые в 2-3 балла. Отек век, оцениваемый в 2-4 балла.
	Подкласс 2В	Гиперемия конъюнктивы и роговицы и отек век, оцениваемые в 1 балл.

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

Раздражение глаз – появление изменений слизистой оболочки глаза в результате контакта с химической продукцией, которое полностью исчезает в течение 21 дня с момента воздействия.

Таблица 22

**Классификация смесевой химической продукции,  
вызывающей повреждение/раздражение глаз  
в зависимости от содержания и класса опасности химических веществ,  
входящих в состав смеси**

Химические вещества, входящие в состав смеси классифицированы как:	Суммарное содержания химических веществ, входящих в состав смеси (С), %, определяющие классификацию смеси как вызывающую:	
	необратимые последствия для глаз	обратимые последствия для глаз
	Класс 1*	Класс 2
Класс 1 по	$C \geq 3$	$1 \leq C < 3$

воздействию на глаза или кожные покровы		
подкласс 2А по воздействию на глаза	-	$C \geq 10$
(10 × Класс 1 по воздействию на глаза) + подкласс 2А по воздействию на глаза	-	$C \geq 10$
Класс 1 по воздействию на кожные покровы + Класс 1 по воздействию на глаза	$C \geq 3$	$1 \leq C < 3$
10 × (Класс 1 по воздействию на кожные покровы + Класс 1 по воздействию на глаза) + Класс 2 по воздействию на глаза	-	$C \geq 10$

Таблица 23

**Содержание химических веществ, входящих в состав смеси,  
для которых не применим аддитивный подход,  
позволяющие классифицировать смесь  
как вызывающую поражение (некроз) /раздражение кожи**

Химические вещества, для которых не применим аддитивный подход	Содержание химических веществ (С), %	Класс опасности смеси
Кислота с $pH \leq 2$	$\geq 1$	1
Щелочь с $pH \geq 11,5$	$\geq 1$	1
Другие химические вещества, отнесенные к классу 1	$\geq 1$	1
Химические вещества, отнесенные к классу 2, включая кислоты и щелочи	$\geq 3$	2

Таблица 24

**Классификация химической продукции,  
оказывающей сенсibiliзирующее действие по опасным свойствам**

Класс	Критерии
1 Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при вдыхании (ингаляционная/респираторная сенсibiliзация).	При наличии у людей признаков того, что эта продукция может вызывать повышенную чувствительность при ингаляционном воздействии, в виде: астмы или затрудненного дыхания, а также ринита (конъюнктивита), альвеолита.
2 Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожными покровами.	При наличии у людей симптомов, подтверждающих, что соответствующая продукция может вызвать аллергический контактный дерматит в результате контакта с кожей у значительного числа лиц (в т.ч. документально подтвержденные несколькими дерматологическими клиниками); или имеются положительные результаты соответствующих исследований на животных, или имеются положительные данные экспериментальных исследований на человеке.

**Классификация опасных свойств смесевой химической продукции,  
оказывающей сенсibiliзирующее действие в зависимости от  
содержания и класса опасности химических веществ, входящих в состав  
смеси, а также от агрегатного состояния продукции**

Химические вещества, входящие в состав смеси классифицированы как:	Содержание химических веществ, входящих в состав смеси, определяющих классификацию смеси как:		
	оказывающую сенсibiliзирующее действие при нанесении на кожу	оказывающую сенсibiliзирующее действие при ингаляционном воздействии	
		все агрегатные состояния	твердое/ жидкое состояния
кожный сенсibiliзатор подкласса 1А	$\geq 0,1 \%$		
кожный сенсibiliзатор подкласса 1В	$\geq 1,0 \%$		
респираторный сенсibiliзатор подкласса 1А		$\geq 0,1 \%$	$\geq 0,1 \%$
респираторный сенсibiliзатор подкласса 1В		$\geq 1,0 \%$	$\geq 0,2 \%$

**Классификация химической продукции,  
вызывающей мутации генов (мутагены) по опасным свойствам\***

Класс	Подкласс	Критерии
1 Химическая продукция, вызывающая наследуемые мутации в зародышевых клетках человека	1А	Положительные данные мутагенности для человека, полученные на основе эпидемиологических исследований
	1В	Ограниченные доказательства мутагенности для человека (наличие мутаций в соматических клетках) в сочетании с достаточными доказательствами мутагенности для млекопитающих (дозозависимая мутагенность в рамках стандартных протоколов исследований в соматических и зародышевых клетках при введении исследуемой продукции в организм (in vivo))
2 Химическая продукция, которая может вызывать наследственные мутации в зародышевых клетках		Доказательства мутагенности для человека по эпидемиологическим данным варьируются от почти достаточных до полного их отсутствия при наличии доказательств мутагенности для млекопитающих. Имеются доказательства мутагенности на стандартных лабораторных генетических объектах (не млекопитающие, культуры клеток млекопитающих и человека при введении исследуемой продукции в биологические среды организма (in vitro)) и/или воспроизводимые позитивные результаты на млекопитающих в дозе, равной максимально переносимой или выше)

\* Мутации – необратимые изменения количества и структуры генетического материала в клетке проявляющиеся в изменении наследственных свойств организма и передающиеся потомству.

Для проведения данной классификации рассматриваются результаты исследований (испытаний), определяющих мутагенные и/или генотоксические последствия для зародышевых и/или соматических клеток у подвергшихся воздействию организмов. Могут также быть рассмотрены мутагенные и/или генотоксические последствия, установленные в ходе испытаний «in vitro».

Таблица 27

**Классификация смесевой химической продукции,  
вызывающей мутации генов в зависимости от содержания и класса  
опасности химических веществ, входящих в ее состав**

Химические вещества, входящие в состав смеси классифицированы как:	Содержание химических веществ, определяющих классификацию смеси как:	
	мутаген класса 1	мутаген класса 2
Мутаген класса 1	≥ 0,1 %	-
Мутаген класса 2	-	≥ 1,0 %

Таблица 28

**Классификация химической продукции,  
обладающей канцерогенными свойствами (канцерогены)  
по опасным свойствам\***

Класс		Критерии
1 Известные канцерогены человека	подкласс 1А	Используются данные о воздействии на человека.
	подкласс 1В	Используются данные о воздействии на животных.
2 Предполагаемые канцерогены для человека		Используются данные, полученные в результате исследований воздействия на человека и/или животных, однако эти данные не являются достаточно убедительными для отнесения химической продукции к классу 1.

\* Канцероген – химическая продукция (химическое вещество), способные вызывать образование у человека или животного злокачественных или доброкачественных опухолей или способствующая увеличению вероятности их возникновения.

Таблица 29

**Классификация смесевой химической продукции, обладающей канцерогенными свойствами в зависимости от содержания и класса опасности химических веществ, входящих в ее состав**

Химические вещества, входящие в состав смеси классифицированы как:	Содержание химических веществ, (С), %	
	класса 1	класса 2
канцероген класса 1	$\geq 0,1 \%$	-
канцероген класса 2	-	$\geq 1,0 \%$ (для смесей в твердом и жидком агрегатном состоянии) $\geq 0,1 \%$ (для смесей в газообразном состоянии)

Таблица 30

**Классификация по опасным свойствам химической продукции, воздействующей на функцию воспроизводства\***

Класс		Критерии
1	подкласс 1А	Используются данных о воздействии на людей (химическая продукция, обладающая тератогенным и/или гонадотропным, и/или эмбриотропным действием).

	подкласс 1В	Используются данные о воздействии на животных (химическая продукция, обладающая тератогенным и/или гонадотропным, и/или эмбриотропным действием).
2 Химическая продукция, оказывающая предполагаемое воздействие на репродуктивную функцию и развитие человека	Используются данные, полученные в результате наблюдения над людьми или экспериментами над животными и, дополнительная информация о вредном воздействии на половую функцию и плодовитость или на развитие зародышей, при отсутствии другого токсического воздействия.	
Химическая продукция, оказывающая воздействие на лактацию или через нее	Классификация проводится на основе: 1) исследований абсорбции, метаболизма, распределения и выделения, которые указывают на вероятность присутствия химической продукции на потенциально токсичных уровнях в грудном молоке; и/или 2) результатов исследований на одном или двух поколениях животных, которые свидетельствуют о вредном воздействии на потомство в связи с переносом в молоке или вредного воздействия на качество молока; и/или 3) данные о воздействии на человека, указывающие на опасность для детей в течение периода грудного вскармливания.	

\* Химическая продукция, воздействующая на функцию воспроизводства – продукция, обладающая тератогенным, гонадотропным и/или эмбриотропным воздействиями, где:

тератогенное воздействие – воздействие, вызывающее нарушения в развитии органов и систем зародыша,

гонадотропное воздействие – воздействие, приводящее к нарушению функций органов размножения,

эмбриотропное воздействие – воздействие, приводящее к гибели эмбрионов.

Таблица 31

**Классификация смесевой химической продукции,  
воздействующей на функцию воспроизводства в зависимости от  
содержания и класса опасности химических веществ,  
входящих в ее состав\***

Химическое вещество классифицировано как:	Класс опасности смесевой химической продукции		
	1	2	дополнительный класс по воздействию на лактацию или через нее, класс 3
	Суммарное содержание химических веществ (С), %		
репродуктивный токсикант, класс 1	$C \geq 0,1 \%$	-	-
репродуктивный токсикант, класса 2	-	$C \geq 3 \%$	-

дополнительный класс по воздействию на лактацию или через нее, класс 3	-	-	$C \geq 0,1 \%$
--	---	---	-----------------

\* Репродуктивная токсичность подразделяется на две основные категории: отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; отрицательное воздействие на развитие потомства.

Таблица 32

Классификация химической продукции, обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии по опасным свойствам\*

Класс	Критерии
1	Отнесение химической продукции к классу 1 производится на основе: данных по исследованию влияния на людей или эпидемиологических исследований; или наблюдений в рамках исследований на животных
2	Химическая продукция, оказывающая вредное воздействие на здоровье человека в результате однократного воздействия
3	Химическая продукция, оказывающая транзиторные воздействия наркотического характера и вызывающая раздражение дыхательных путей. Транзиторные воздействия на орган-мишень – это воздействия, которые негативным образом сказываются на функциях человеческого организма в течение непродолжительного периода времени после воздействия и которые могут прекратиться проявляться через короткий период времени, не вызвав значительного нарушения структуры или функций органа. Критерии классификации: 1) критерии раздражения дыхательных путей: раздражение дыхательных путей (локальное покраснение, отек, зуд и/или боль),

	<p>нарушение респираторной функции, с такими симптомами, как кашель, боль, удушье и затрудненное дыхание;</p> <p>наличие данных о результатах измерений раздражения дыхательных путей (например, электрофизиологические реакции, биомаркеры воспаления в жидкостях назального или бронхоальвеолярного лаважа);</p> <p>наличие симптомов раздражения дыхательных путей, которые проявились не только у людей с гиперчувствительными дыхательными путями;</p> <p>2) критерии наркотического воздействия:</p> <p>угнетение центральной нервной системы, включая последствия наркотического воздействия у людей, такие как сонливость, помрачение сознания, снижение восприимчивости, утрата рефлексов, отсутствие координации и головокружение;</p> <p>последствия наркотического воздействия, наблюдаемые в ходе исследований на животных, могут включать летаргию, отсутствие установочного рефлекса, утрату сознания и атаксию.</p>
--	---

\* Избирательная токсичность при однократном воздействии – способность химической продукции вызывать, при однократном воздействии, нарушения в работе отдельных систем организма обратимо или необратимо немедленно или по прошествии определенного времени. Избирательная токсичность при однократном воздействии – способность химической продукции вызывать, при однократном воздействии, нарушения в работе отдельных систем организма обратимо или необратимо немедленно или по прошествии определенного времени.

Таблица 33

**Классификация смесевой химической продукции, обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии в зависимости от содержания и класса опасности химических веществ, входящих в ее состав**

Химическое вещество классифициров	Класс опасности смесевой химической продукции		
	1	2	3

ано как:	Суммарное содержание химических веществ (С), %		
системный токсикант определенного органа класс 1	$C \geq 10 \%$	$1 \leq C < 10$	-
системный токсикант определенного органа класс 2	-	$C \geq 1$	-
системный токсикант определенного органа класс 3	-	-	$C \geq 20$ (необходимо проведение экспертной оценки)

Таблица 34

Классификация химической продукции, обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном воздействии по опасным свойствам\*

Класс	Критерии
1	<p>Токсично в результате многократного воздействия.</p> <p>Отнесение химической продукции к данному классу производится на основе данных, полученных в результате исследования пациентов или эпидемиологических исследований; или</p> <p>по результатам исследований на подопытных животных, в ходе которых при низких концентрациях воздействия возникало значительное и/или острое токсическое воздействие.</p> <p>При проведении исследований учитываются следующие токсические эффекты:</p> <p>заболеваемость или смертность в результате многократного или длительного воздействия;</p> <p>функциональные расстройства в центральной или периферической</p>

	<p>нервной системе и других системах органов, включая депрессию центральной нервной системы и воздействие на органы чувств (зрение, слух и (или) обоняние);</p> <p>устойчивые изменения клинического биохимического состава, гематологии или состава мочи;</p> <p>многоочаговый или диффузный некроз, фиброз или образование гранулемы в жизненно важных органах, обладающих регенеративной способностью;</p> <p>морфологические изменения, потенциально являющиеся обратимыми, но свидетельствующие о выраженной дисфункции органа (например, серьезные жировые изменения в печени);</p> <p>свидетельство гибели клеток (включая дегенерацию клеток и уменьшение количества клеток) в жизненно важных органах, не способных к регенерации.</p>
2	<p>Потенциально токсично в результате многократного воздействия.</p> <p>Отнесение химической продукции к классу 2 производится на основе наблюдений в рамках исследований на подопытных животных, в ходе которых наблюдались токсические эффекты.</p>

\* Избирательная токсичность при многократном воздействии – способность химической продукции вызывать нарушения в работе всех систем организма обратимо или необратимо, немедленно или по прошествии определенного времени.

Таблица 35

**Классификация смесевой химической продукции,  
обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени и/или  
системы при многократном или продолжительном воздействии  
в зависимости от содержания и класса опасности химических веществ,  
входящих в ее состав**

Химическое вещество классифициров	Класс опасности смесевой химической продукции	
	1	2

ано как:	Суммарное содержание химических веществ (С), %	
системный токсикант определенного органа класс 1	$C \geq 10$	$1 \leq C < 10$
системный токсикант определенного органа класс 2	-	$C \geq 10$

Таблица 36

**Классификация химической продукции, представляющей опасность при аспирации по опасным свойствам**

Класс	Критерии	
	не смесевая химическая продукция	смесевая химическая продукция
1	на основе данных о воздействии на людей, если химическая продукция является углеводородом и имеет кинематическую вязкость 20,5 мм <sup>2</sup> /с или менее, измеренную при 40 °С.	Содержит 10 % или более химических веществ, классифицированных по классу 1, и имеет кинематическую вязкость 20,5 мм <sup>2</sup> /с или менее, измеренную при 40 °С; или разделяется на два или более четко различимых слоя, один из которых содержит 10 % или более химических веществ, классифицированных по классу 1 и имеет кинематическую вязкость 20,5 мм <sup>2</sup> /с или менее, измеренную при 40 °С
2	на основе данных о воздействии	Содержит 10% или более химических

	<p>на людей, если химическая продукция является углеводородом и имеет кинематическую вязкость 14,0 мм<sup>2</sup>/с или менее, измеренную при 40 °С.</p>	<p>веществ, классифицированных по классу 2, и имеет кинематическую вязкость 14 мм<sup>2</sup>/с или менее, измеренную при 40 °С; или разделяется на два или более четко различимых слоя, один из которых содержит 10 % или более химических веществ, классифицированных по классу 2, и имеет кинематическую вязкость 14 мм<sup>2</sup>/с или менее, измеренную при 40 °С (необходимо учитывать также поверхностное натяжение, растворимость в воде, температуру кипения и летучесть)</p>
--	--	--

3. Критерии классификация химической продукции, опасной в отношении окружающей среды (включая объекты растительного, животного мира, почву и атмосферный воздух).

Таблица 37

**Классификация химической продукции,  
обладающей острой и хронической токсичностью для водной среды  
по опасным свойствам\***

Класс	Критерии
Острая токсичность.	
1	$CL_{50}(EC_{50}) \leq 1$ мг/л (96 ч – рыбы (48 ч - ракообразные)), и (или) $EC_{50}(ЭсК_{50}) \leq 1$ мг/л (72 или 96 ч - водоросли и другие водные растения)
2	$1 < CL_{50}(EC_{50}) \leq 10$ мг/л (96 час – рыбы (48 ч – ракообразные)), и (или) $1 < EC_{50}(ЭсК_{50}) \leq 10$ мг/л (72 или 96 ч - водоросли и другие водные растения)

3	$10 < CL_{50}(EC_{50}) \leq 100$ мг/л (96 ч – рыбы (48 ч – ракообразные)), и (или) $10 < EC_{50}(ЭсК_{50}) \leq 100$ мг/л (72 или 96 ч - водоросли и другие водные растения)
Хроническая токсичность	
1	1. $CL_{50}(EC_{50}) \leq 1$ мг/л (96 ч – рыбы, (48 ч - ракообразные)), и (или) $EC_{50}(ЭсК_{50}) \leq 1$ мг/л (72 или 96 ч - водоросли и другие водные растения); 2. Полная биоразлагаемость (персистентность) < 60% или первичная биоразлагаемость (персистентность) < 80% (для ПАВ) или коэффициент распределения октанол/вода (далее – $\log Kow$ ) $\geq 4$ , или коэффициент биоаккумуляции (далее – BCF) $\geq 500$ ; 3. Максимальная недействующая доза (далее - МНД) для химической продукции, не способной к быстрому разложению, $\leq 0,1$ мг/л (рыбы, ракообразные, водоросли); 4. МНД для химической продукции, способной к быстрому разложению $\leq 0,01$ мг/л (рыбы, ракообразные, водоросли)
2	1. $1 < CL_{50}(EC_{50}) \leq 10$ мг/л (96 ч – рыбы, (48 ч - ракообразные)), и (или) $1 < EC_{50}(ЭсК_{50}) \leq 10$ мг/л (72 или 96 ч - водоросли и другие водные растения); 2. полная биоразлагаемость (персистентность) < 60 % или первичная биоразлагаемость (персистентность) < 80 %, (для ПАВ) или $\log Kow \geq 4$ , или экспериментально определенный BCF $\geq 500$ ; 3. МНД $\leq 1$ мг/л для химической продукции, не способной к быстрому разложению (рыбы, ракообразные, водоросли); 4. МНД $\leq 0,1$ мг/л для химической продукции, способной к быстрому разложению (рыбы, ракообразные, водоросли)
3	1. $10 < CL_{50}(EC_{50}) \leq 100$ мг/л (96 ч – рыбы, 48 ч - ракообразные), и (или) $10 < EC_{50}(ЭсК_{50}) \leq 100$ мг/л (72 или 96 ч - водоросли и другие водные растения); 2. полная биоразлагаемость (персистентность) < 60 % или первичная

	биоразлагаемость (персистентность) $< 80 \%$ , (для ПАВ) или $\log K_{ow} \geq 4$ , или экспериментально определенный $BCF \geq 500$ ; 3. МНД $\leq 1$ мг/л для химической продукции, способной к быстрому разложению (рыбы, ракообразные, водоросли)
4	Плохо растворимая химическая продукция, для которой не установлено наличие острой токсичности до достижения уровня растворимости в воде и которая не является быстрорастворяющейся (персистентной) и имеет $\log K_{ow} \geq 4$

\* Водная среда – совокупность водных организмов, живущих в воде.

Хроническая токсичность – нарушения и (или) необратимые изменения водных организмов, которые определяются в течение всей их жизни.

$EC_{50}$  – эффективная концентрация химической продукции, воздействие которой соответствует 50 % максимальной реакции;

$ЭсK_{50}$  –  $EC_{50}$  с учетом снижения скорости роста.

Таблица 38

**Содержание опасных химических веществ в составе химической продукции,  
имеющих значение для классификации продукции по острой и (или)  
хронической токсичности для водной среды**

Виды химических веществ	Содержание (С), % (весовых)
Химические вещества, обладающие острой токсичностью для водной среды	$C \geq 1$
Химические вещества, обладающие хронической токсичностью для водной среды	$C \geq 1$

\* Если химическая продукция содержит химические вещества, отнесенные к классу 1 по острой токсичности, то применение указанных выше значений содержания может привести к "недооценке" токсичности химической продукции, поэтому необходимо применять множители (М).

Таблица 39

**Классификация смесевой химической продукции  
по острой токсичности для водной среды в зависимости от суммы,  
классифицированных по данному виду опасности, компонентов смеси**

Суммарное содержание химических веществ (С), %, отнесенных к классам опасности:	Классы опасности смесевой химической продукции
Класс 1 по острой токсичности × М $C \geq 25$	1
(М × 10 × класс 1 по острой токсичности) + класс 2 по острой токсичности $C \geq 25$	2
(М × 100 × класс 1 по острой токсичности) + (10 × класс 2 по острой токсичности) + класс 3 по острой токсичности $C \geq 25$	3

Таблица 40

**Классификация смесевой химической продукции  
по хронической токсичности для водной среды в зависимости от суммы,  
классифицированных по данному виду опасности, компонентов смеси**

Суммарное содержание химических веществ (С), %, отнесенных к классам опасности:	Классы опасности смесевой химической продукции
Класс 1 по хронической токсичности × М $C \geq 25$	1
(М × 10 × класс 1 по хронической токсичности) + класс 2 по хронической токсичности $C \geq 25$	2

(M × 100 × класс 1 по хронической токсичности) + (10 × класс 2 по хронической токсичности) + класс 3 по хронической токсичности C ≥ 25	3
Класс 1 по хронической токсичности + класс 2 по хронической токсичности + класс 3 по хронической токсичности + класс 4 по хронической токсичности C ≥ 25	4

Таблица 41

**Значение множителя (M),  
применяемого при классификации смесевой химической продукции по  
острой/хронической токсичности для водной среды**

Значение CL <sub>50</sub> (или EC <sub>50</sub> ), мг/л	Множитель (M)
0,1 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 1	1
0,01 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 0,1	10
0,001 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 0,01	100
0,0001 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 0,001	1000
0,00001 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 0,0001	10000
Далее продолжать с десятичным интервалом	

Таблица 42

**Значение множителя (M),  
применяемого при классификации смесевой химической продукции по  
хронической токсичности для водной среды**

Значение $CL_{50}$ (или $EC_{50}$ ), мг/л	Множитель (М)	
	смесевая химическая продукция, способная к быстрому разложению	смесевая химическая продукция, не способная к быстрому разложению
$0,1 < C(E)L_{50} \leq 1$	1	-
$0,01 < C(E)L_{50} \leq 0,1$	10	1
$0,001 < C(E)L_{50} \leq 0,01$	100	10
$0,0001 < C(E)L_{50} \leq 0,001$	1000	100
$0,00001 < C(E)L_{50} \leq 0,0001$	10000	1000
Далее продолжать с десятичным интервалом		

Таблица 43

**Классификация химической продукции,  
обладающей способностью к накоплению (биоаккумуляции)\***

класс	Характер проявления способности к биоаккумуляции
1	выраженное накопление химической продукции во всех звеньях пищевой цепочки)
2	накопление химической продукции в нескольких звеньях пищевой цепочки
3	накопление химической продукции в одном из звеньев пищевой цепочки
4	отсутствие накопления

\*Биоаккумуляция – способность к биологическому накоплению. определяемая как отношение значения содержания химической продукции (химического вещества) в биоиндикаторах к значению содержания химической продукции (химического вещества) в исследуемых объектах природной среды.

Таблица 44

**Критерии биоаккумуляции химической продукции**

	критерии
устойчивая химическая продукция (В-)	BCF >2000
высоко устойчивая химическая продукция (vB-)	BCF >5000

Таблица 45

**Классификация химической продукции, обладающей способностью к трансформации и разложению (персистентности)\***

Класс	Характер проявления способности к персистентности
1	образуются более токсичные продукты, чем исходная химическая продукция, в т.ч. обладающие новыми видами опасных свойств
2	образуются продукты, степень токсичности которых оценивается по критериям, отличным от критериев токсичности исходной химической продукции
3	образуются продукты с токсичностью, близкой к токсичности исходной химической продукции
4	образуются менее токсичные продукты, чем исходная химическая продукция

\* Персистентность – продолжительность сохранения активности химической продукции (химического вещества), характеризующая степень устойчивости к процессам разложения и трансформации в окружающей среде.

Таблица 46

**Критерии устойчивости химической продукции к процессам трансформации и разложения (персистентности) в окружающей среде**

	критерии
устойчивая химическая продукция	продолжительность полураспада в морской воде больше 60 сут, или продолжительность полураспада в свежей или речной воде

(P-)	больше 40 сут, или продолжительность полураспада в морских отложениях больше 180 сут, или продолжительность полураспада в почве больше 120 сут
высоко устойчивая химическая продукция (vP-)	продолжительность полураспада в свежей или речной воде больше 60 сут, или продолжительность полураспада в морских отложениях, в отложениях в свежей или речной воде больше 180 сут, или продолжительность полураспада в почве больше 180 сут.

Таблица 47

**Классификация химической продукции,  
обладающей токсичностью для почв**

Показатель	Классы		
	1 (высоко опасная)	2 (умеренно опасная)	3 (мало опасная)
	норма		
Токсичность, LD <sub>50</sub>	До 200	От 200 до 1000	Свыше 1000
Персистентность в почве, мес	Св. 12	От 6 до 12	Менее 6
ПДК в почве, мг/кг	Менее 0,2	От 0,2 до 0,5	Св. 0,5
Миграция	Мигрирует	Слабо мигрирует	Не мигрирует
Персистентность в растениях, мес.	3 и более	От 1 до 3	Менее 1
Влияние на пищевую ценность сельскохозяйственной продукции	Сильное	Умеренное	Нет

**ЭЛЕМЕНТЫ МАРКИРОВКИ,  
ИНФОРМИРУЮЩИЕ ОБ ОПАСНЫХ СВОЙСТВАХ ХИМИЧЕСКОЙ  
ПРОДУКЦИИ (ЗНАКИ ОПАСНОСТИ, СИМВОЛЫ ОПАСНОСТИ,  
СИГНАЛЬНЫЕ СЛОВА И КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ОПАСНОСТИ)**

Таблица 1

**Порядок размещения в маркировке химической продукции  
элементов маркировки, информирующих об опасных свойствах  
химической продукции**

Химическая продукция в зависимости от вида опасного воздействия (опасности)
Класс (подкласс, тип) опасности
Знак опасности (графический символ)
Сигнальное слово
Краткая характеристика опасности

Таблица 2

**Графические символы (пиктограммы), используемые в знаках  
опасности с целью обозначения опасного воздействия**

Пламя  	Пламя над окружностью  	Взрывающаяся бомба  
--	---	---

<p>Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку (коррозия)</p> 	<p>Баллон для газа</p> 	<p>Череп и две скрещенные кости (череп и кости)</p> 
<p>Восклицательный знак</p> 	<p>Сухое дерево и мертвая рыба</p> 	<p>Опасность для здоровья человека</p> 

**1. Элементы маркировки химической продукции, опасность которой обусловлена ее физико-химическими свойствами.**

Таблица 3

**Элементы маркировки взрывчатой химической продукции**

<p>Неустойчивая взрывчатая химическая продукция</p>	<p>Устойчивая взрывчатая химическая продукция</p>					
<p>1</p>	<p>1 (1.1)</p>	<p>2 (1.2)</p>	<p>3 (1.3)</p>	<p>4 (1.4)</p>	<p>5 (1.5)</p>	<p>6 (1.6)</p>

Взрывающаяся бомба				-	-
Опасно			Осторожно	Опасно	-
Нестабильно. Взрывается	Взрывчатая продукция			Опасность возгорания, взрыва или разбрасыва ния	Возможно сть взрыва массой при возгорани и
	Опас ность взры ва массо й	Крайне высокая опаснос ть разбрас ывания	Опаснос ть возгоран ия, взрыва или разбрас ывания		

Таблица 4

**Элементы маркировки газообразной химической продукции  
(сжатый, сжиженный и растворенный под давлением газ)**

Газ под давлением			
Сжатый газ	Сжиженный газ	Охлажденный сжиженный газ	Растворенный газ
Газовый баллон			
Осторожно			

Содержит газ под давлением. Возможность взрыва при нагревании	Содержит охлажденный газ. Возможность причинения криогенных ожогов или травм	Содержит газ под давлением. Возможность взрыва при нагревании
--	---	--

Таблица 5

**Элементы маркировки воспламеняющейся газообразной химической продукции (воспламеняющийся газ)**

Воспламеняющийся газ	
1	2
Пламя	-
Опасно	Осторожно
Легковоспламеняющийся газ	Воспламеняющийся газ

Таблица 6

**Элементы маркировки воспламеняющейся химической продукции в аэрозольной упаковке**

Воспламеняющаяся химическая продукция в аэрозольной упаковке	
1	2
Пламя	
Опасно	Осторожно
Легковоспламеняющийся аэрозоль	Воспламеняющийся аэрозоль

Таблица 7

**Элементы маркировки химической продукции, представляющей собой воспламеняющуюся (горючую) жидкость**

Воспламеняющаяся химическая продукция			
Класс			
1	2	3	4
Пламя			-
Опасно		Осторожно	
<p>Чрезвычайно легко- воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси</p>	<p>Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси</p>	<p>Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси</p>	<p>Горючая жидкость</p>

Таблица 8

**Элементы маркировки воспламеняющейся химической продукции,  
находящейся в твердом состоянии**

Воспламеняющаяся химическая продукция	
1	2
Пламя	
Опасно	Осторожно
Воспламеняется	

Таблица 9

**Элементы маркировки самореактивной (саморазлагающейся)  
химической продукции**

Самореактивная химическая продукция				
1	2	3 и 4	5 и 6	7

тип				
А	В	С и D	Е и F	G
Взрывающаяся бомба	Пламя и взрывающаяся бомба	Пламя		-
Опасно			Осторожно	
При нагревании возможен взрыв	При нагревании возможно возгорание или взрыв	При нагревании возможно возгорание		

Таблица 10

**Элементы маркировки пиррофорной химической продукции,  
находящейся в жидком или твердом состоянии**

Пиррофорная химическая продукция
1
Пламя
Опасно
Самопроизвольно возгорается при соприкосновении с воздухом

Таблица 11

**Элементы маркировки  
самонагревающейся химической продукции**

Самонагревающаяся химическая продукция	
1	2
Пламя	
Опасно	Осторожно

Возможность самонагревания, возможность самовозгорания	Возможно самовозгорание
---	-------------------------

Таблица 12

**Элементы маркировки химической продукции,  
выделяющей воспламеняющиеся газы при контакте с водой  
(опасная при контакте с водой)**

Химическая продукция, опасная при контакте с водой		
1	2	3
Пламя		
Опасно		Осторожно
При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющиеся газы, способные к возгоранию	При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющиеся газы	

Таблица 13

**Элементы маркировки окисляющей химической продукции,  
находящейся в жидком или твердом состоянии**

Окисляющая химическая продукция		
1	2	3
Пламя над окружностью		
Опасно		Осторожно
Может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель	Может усилить возгорание; окислитель	

Таблица 14

**Элементы маркировки химической продукции,  
представляющей собой окисляющие газы**

Окисляющий газ
1
Пламя над окружностью
Опасно
Способен вызвать или усилить возгорание; окислитель

Таблица 15

**Элементы маркировки химической продукции,  
представляющей собой органические пероксиды**

Органический пероксид				
1	2	3 и 4	5 и 6	7
Тип				
A	B	C и D	E и F	G
Взрывающаяся бомба	Взрывающаяся бомба Пламя	Пламя		-
Опасно			Осторожно	
При нагревании возможен взрыв	При нагревании возможно возгорание или взрыв	При нагревании возможно возгорание		

Таблица 16

**Элементы маркировки химической продукции,  
обладающей коррозионной активностью**

Коррозионоактивная химическая продукция
1

Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку (коррозия)
Осторожно
Может вызывать коррозию металлов

**2. Элементы маркировки химической продукции,  
опасной в отношении жизни или здоровья человека, жизни или здоровья  
животных и растений.**

Таблица 17

**Элементы маркировки химической продукции,  
обладающей острой токсичностью в отношении воздействия на  
организм (ядовитой), в зависимости от пути воздействия на организм**

Химическая продукция, ядовитая при введении в желудок (пероральном воздействии)				
1	2	3	4	5
Череп и две скрещенные кости (череп и кости)			Восклицательн ый знак	-
Опасно			Осторожно	
Смертельно при проглатывании	Токсично при проглатывании	Вредно при проглатывании	Может причинить вред при проглатыван ии	
Химическая продукция, ядовитая при попадании на кожу				
1	2	3	4	5
Череп и две скрещенные кости (череп и кости)			Восклицательн ый знак	-
Опасно			Осторожно	

Смертельно при попадании на кожу		Токсично при попадании на кожу		Вредно при попадании на кожу		Может причинить вред при попадании на кожу			
Химическая продукция, ядовитая при ингаляционном воздействии									
1		2		3		4		5	
Череп и две скрещенные кости (череп и кости)				Восклицательн ый знак		-			
Опасно				Осторожно					
Смертельно при вдыхании		Токсично при вдыхании		Вредно при вдыхании		Может причинить вред при вдыхании			

Таблица 18

**Элементы маркировки химической продукции,  
вызывающей разъедание (некроз)/раздражение кожи**

Химическая продукция, вызывающая химические ожоги			Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи		
1			2		3
1A	1B	1C			
Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку			Восклицательный знак		-
Опасно			Осторожно		
Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз			Вызывает раздражение кожи		Вызывает слабое раздражение

		кожи
--	--	------

Таблица 19

**Элементы маркировки химической продукции, вызывающей повреждение/раздражение глаз**

Химическая продукция, вызывающая повреждения глаз	Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз	
1	2	
	2A	2B
Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку	Восклицательный знак	-
Опасно	Осторожно	
Вызывает серьезное повреждение глаз	Вызывает серьезное раздражение глаз	Вызывает раздражение глаз

Таблица 20

**Элементы маркировки химической продукции, оказывающей сенсibiliзирующее действие, в зависимости от пути воздействия на организм**

Химическая продукция, оказывающая сенсibiliзирующее действие при ингаляционном воздействии	
1	
1A	1B
Опасность для здоровья человека	
Опасно	
При вдыхании может вызвать аллергическую реакцию, или астматические симптомы или респираторные проблемы	

Химическая продукция, оказывающая сенсibiliзирующее действие при нанесении на кожу	
1	
1A	1B
Восклицательный знак	
Осторожно	
Может вызвать кожную аллергическую реакцию	

Таблица 21

**Элементы маркировки химической продукции,  
вызывающей мутации генов**

Мутаген		
1		2
1A	1B	
Опасность для здоровья человека		
Опасно		Осторожно
Может вызвать генетические нарушения (указываются пути воздействия)		Предполагается возможность возникновения генетических нарушений (указываются пути воздействия)

Таблица 22

**Элементы маркировки химической продукции, обладающей  
канцерогенными свойствами (канцерогены)**

Канцероген		
1		2
1A	1B	

Опасность для здоровья человека	
Опасно	Осторожно
<p>Может вызвать раковые заболевания (указываются пути воздействия)</p>	<p>Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний (указываются пути воздействия)</p>

Таблица 23

**Элементы маркировки химической продукции, воздействующей  
на функцию воспроизводства**

Химическая продукция, воздействующая на функцию воспроизводства			
1		2	Дополнительный класс для продукции, оказывающей воздействие на лактацию или через лактацию
1A	1B		
Опасность для здоровья человека			-
Опасно		Осторожно	-
<p>Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка (указать пути воздействия, последствия)</p>	<p>Предполагается, что может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка (указать пути воздействия, последствия))</p>	<p>Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.</p>	

**Элементы маркировки химической продукции,  
обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы  
при однократном воздействии**

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы мишени и/или системы при однократном воздействии		
1	2	3
Опасность для здоровья человека		Восклицательный знак
Опасно	Осторожно	
Вызывает повреждение органов (указать каких органов, указать путь воздействия)	Может вызвать повреждение органов (указать каких органов, указать путь воздействия)	Может вызвать раздражение дыхательных путей или Может вызвать сонливость и головокружение

**Элементы маркировки химической продукции,  
обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы  
при многократном или продолжительном воздействии**

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии	
1	2
Опасность для здоровья человека	
Опасно	Осторожно
Вызывает повреждение органов (указать каких органов, указать путь воздействия)	Может вызывать повреждение органов (указать каких органов, указать путь воздействия)

**Элементы маркировки химической продукции, представляющей  
опасность при аспирации**

Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации	
1	2
Опасность для здоровья человека	
Опасно	Осторожно
Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути	Может причинить вред при проглатывании и попадании в дыхательные пути

3. Элементы маркировки химической продукции, опасной в отношении окружающей среды (включая объекты растительного, животного мира и атмосферный воздух).

**Элементы маркировки химической продукции, обладающей  
острой и хронической токсичностью для водной среды  
(водная токсичность)**

Химическая продукция, обладающая острой водной токсичностью			
1	2	3	
Сухое дерево и мертвая рыба	-		
Осторожно	-		
Очень токсично для водной флоры и фауны	Токсично для водной флоры и фауны	Вредно для водной флоры и фауны	
Химическая продукция, обладающая хронической водной токсичностью			
1	2	3	4
Сухое дерево и мертвая рыба	-		

Осторожно	-	
Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями	Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями	Может оказывать долговременные вредные последствия на водную флору и фауну

Таблица 28

**Элементы маркировки химической продукции,  
разрушающей озоновый слой**

Химическая продукция, разрушающая озоновый слой
1
Восклицательный знак
Осторожно
Наносит ущерб здоровью человека, окружающей среде путем разрушения озонового слоя в верхних слоях атмосферы

Таблица 29

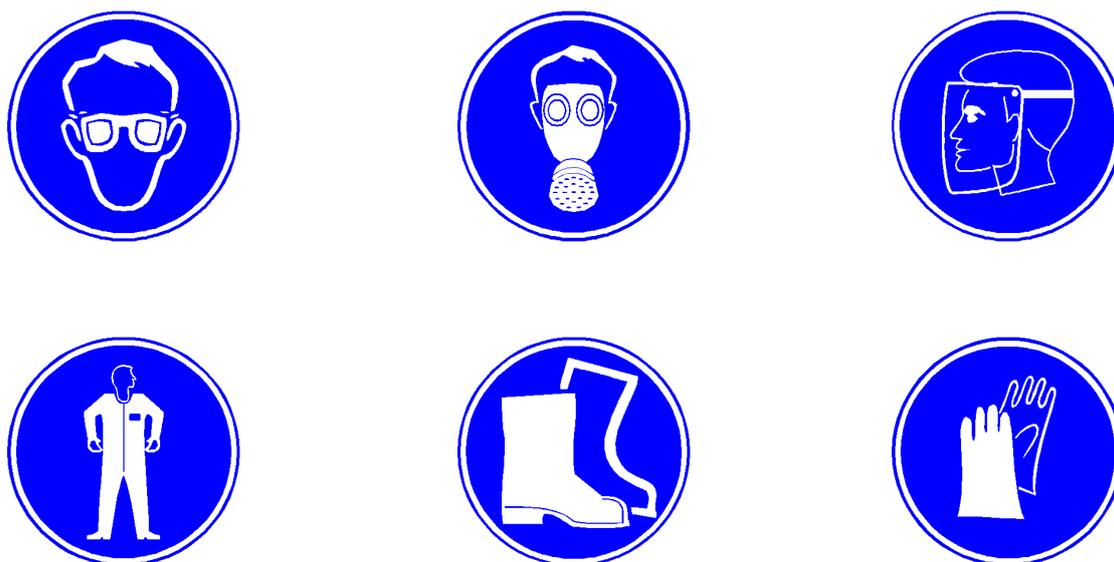
**Элементы маркировки химической продукции,  
обладающей токсичностью для почв**

Химическая продукция, обладающая токсичностью для почв		
1	2	3
Сухое дерево и мертвая рыба	-	
Осторожно	-	
Токсично для почвы	Может оказывать вредные последствия для почвы	

### Примеры изображения знаков опасности



### Дополнительные символы, описывающие необходимые средства индивидуальной защиты\*



\*Значения дополнительных символов в порядке «слева на право»:

использовать средства защиты глаз;

использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания;

использовать средства защиты лица;

использовать защитную одежду;

использовать средства защиты ног;

использовать средства защиты рук.

## Паспорт безопасности

1. Форма Паспорта безопасности

1.1. Титульный лист (стр.1).

### ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

<b>Внесен в Реестр Паспортов безопасности ТС</b>	
<b>ПБ №</b> _____	от «__» _____ 20__ г.
Наименование организации, зарегистрировавшей Паспорт безопасности	
Руководитель _____ /ФИО / М.П.	

#### НАИМЕНОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ:

техническое (по  
нормативному документу  
или техническому  
регламенту)

химическое (по IUPAC)

торговое

синонимы

Код ТН ВЭД ТС:

#### Сведения о регистрации химической продукции\*

Обозначение и наименование технического регламента ТС, национального стандарта (др. документа в соответствии с которым химическая продукция выпускается в обращение

#### ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

<b>Класс(ы) опасности:</b>	<b>Знак(и) опасности: Сигнальное(ые) слово(а):</b>
<b>Краткая характеристика опасности:</b>	
<b>Расширенные данные об опасных свойствах:</b> см. стр. 2 - ____ настоящего Паспорта безопасности	



## 1.2. Обратная сторона Титульного листа Паспорта безопасности.

<b>Номер PXB</b>	номер химического вещества в соответствии с Реестром химических веществ ТС (указывается в обязательном порядке)
<b>Номер CAS</b>	номер химической продукции (вещества, смеси веществ) в реестре Chemical Abstracts Service (Справочная служба международного химического общества) (указывается в обязательном порядке)
<b>Номер IUPAC</b>	наименование химической продукции от International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
<b>Номер ЕС</b>	название и контрольный номер химической продукции в реестре Европейского химического агентства (заполняется для химической продукции, экспортируемой или импортируемой в/из стран(ы) ЕС)
<b>Код ТН ВЭД ТС</b>	товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности таможенного союза
<b>ПДКр.з</b>	предельно допустимая концентрация химической продукции в воздухе рабочей зоны, мг/м <sup>3</sup> (максимально разовая/среднесменная)
<b>Safety Data Sheet</b>	в переводе на русский язык – Паспорт безопасности химической

### Паспорт безопасности соответствует:

- рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»;
- регламенту ЕС «Regulation № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (регламент REACH – Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II.

**Сигнальное слово:** - указывается одно из слов: «**Опасно**», «**Осторожно**» или «**Отсутствует**».

**\*Сведения о регистрации продукции** – приводится номер и дата регистрации химической продукции (если продукция уже проходила такую регистрацию)

1.3. Расширенные данные об опасных свойствах химической продукции (стр. 2 - ....).

1.3.1 Колонтитул (вверху каждой страницы, начиная со страницы 2 Паспорта безопасности).

Указывается: - наименование химической продукции; - наименование и обозначение настоящего Технического регламента ТС и технического регламента ТС на конкретный вид химической продукции, технической документации на химическую продукцию	ПБ № _____  Действителен до « ____ » _____ 20 ____ г.	Стр. 2 из _____
--	--	-----------------------

## **1. Идентификация химической продукции и сведения об изготовителе и/или поставщике**

### **1.1. Идентификация химической продукции.**

1.1.1 Наименование продукции (в соответствии с наименованием, указанным в техническом регламенте на конкретный вид химической продукции или, до выхода технического регламента в соответствии с технической документацией на химическую продукцию):

1.1.2. Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению):

### **1.2. Сведения о производителе и/или поставщике**

1.2.1. Полное официальное наименование организации:

1.2.2. Адрес (почтовый):

1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций, с указанием ограничений по времени доступности связи:

1.2.4. Факс:

1.2.5. E-mail:

## **2. Идентификация опасности (опасностей)**

2.1. Классы (подклассы, типы) опасности химической продукции (в соответствии с настоящим Техническим регламентом ТС):

2.2. Сведения о маркировке

2.2.1. Элементы маркировки:

2.2.2. Требования безопасности (меры предосторожности):

2.3. Опасные свойства химической продукции, не подлежащие классификации (при наличии):

## **3. Состав (информация о компонентах, веществах, входящих в состав химической продукции)**

3.1. Сведения о химической продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование: (по IUPAC)

3.1.2. Химическая формула (для не смесевой химической продукции):

3.1.3. Номер PХВ/CAS (для не смесевой химической продукции):

3.1.4. Примеси и функциональные добавки (влияющие на опасные свойства химической продукции) (для не смесевой химической продукции):

### 3.2. Компоненты (вещества) (для смесевой химической продукции) в форме Таблицы 1:

Таблица 1

Наименование химической продукции в т.ч.: компоненты (вещества)	Номер CAS и ЕС	Массовая доля, %	ПДКр.з. (ОБУВр.з.), мг/м <sup>3</sup>	Виды и классы опасности	Источник информации
---	----------------	------------------	---------------------------------------	-------------------------	---------------------

#### 4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы (в т.ч. последствия замедленного действия)

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

4.1.2. При попадании на кожу:

4.1.3. При попадании в глаза:

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

4.2. Меры по оказанию первой помощи

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

4.2.2. При попадании на кожу:

4.2.3. При попадании в глаза:

4.2.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

4.2.5. Противопоказания:

4.2.6. Средства первой помощи (аптечка):

(В приведенных выше подпунктах пункта 4 указывается также необходимость обращения за медицинской помощью к врачу - специалисту конкретного профиля, в т.ч. срочность оказания медицинской помощи)

#### 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности:

5.3. Характеристика опасности, вызываемой продуктами горения и/или термодеструкции:

5.4. Рекомендуемые средства для тушения пожара:

5.5. Запрещенные средства тушения пожара:

5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожара (для пожарных):

5.7. Специфика при тушении:

#### 6. Меры по предупреждению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры обеспечения личной и коллективной безопасности при возникновении аварийных и/или чрезвычайных ситуаций:

6.1.1. Необходимые действия общего характера (устранение источников воспламенения и пыли, методы нейтрализации и очистки, в т.ч. использование сорбентов, воды и других средств. При необходимости должно быть указано какие средства и при каких условиях нельзя использовать для этих целей):

6.1.2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания, глаз, кожи (для аварийных бригад и персонала):

## **6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций**

6.2.1. Действия, обеспечивающие защиту окружающей среды (необходимость и вид изоляции, меры защиты грунтовых и поверхностных вод, почвы; необходимость оповещения жителей близ расположенных районов):

6.2.2. Действия при пожаре:

## **7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

7.1. Требования безопасности

7.1.1. Меры безопасности и системы инженерной защиты (в т.ч. системы мер пожаровзрывобезопасности особенности конструкций хранилищ и емкостей, включая наличие непроницаемых стен (перегородок) и вентиляции):

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:

7.2. Правила хранения химической продукции

7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения и срок годности):

7.2.2. Несовместимые при хранении химические вещества и/или смеси химических веществ, или другие виды химической продукции:

7.2.3. Условия хранения химической продукции (температура, влажность, освещенность, среда (например – «в среде инертного газа»), предельные количества химической продукции при определенных условиях хранения, необходимость специального электрического оборудования и мер для устранения статического электричества):

7.2.3. Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:

7.3. Требования безопасного хранения химической продукции в бытовых условиях:

## **8. Предельно допустимые концентрации опасной химической продукции в рабочей зоне, меры, обеспечивающие не превышение этих концентраций, средства контроля и средства индивидуальной защиты персонала.**

8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДКр.з. или ОБУВр.з.) *(со ссылкой на нормативные документы, которыми эти нормы установлены)*:

8.2. Меры, обеспечивающие не превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в рабочей зоне и средства контроля за установленными параметрами:

8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1. Общие рекомендации:

8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД):

8.3.3. Защитная одежда (материал, тип):

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании химической продукции в быту:

## **9. Физико-химические свойства**

9.1. Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах (порог запаха)):

9.1.1. Давление (в зависимости от температуры) и плотность (в зависимости от давления) пара:

9.1.2. Плотность:

9.1.3. Вязкость:

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции:

9.2.1. Температурные показатели (начальная температура кипения и интервал кипения, температура плавления/замерзания, температура вспышки, температура воспламенения, температура самовозгорания, температура разложения):

9.2.2. Пределы распространения пламени (верхний/нижний пределы распространения пламени):

9.2.3. Водородный показатель pH, растворимость, коэффициент распределения (н-октанол/вода)

## **10. Стабильность и реакционная способность**

10.1. Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать опасные продукты разложения):

10.2. Реакционная способность:

10.3. Условия, которых следует избегать (например, - статический разряд, удар или вибрация; в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и/или материалами):

## **11. Информация о токсичности**

11.1. Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм):

11.2. Пути воздействия (через органы дыхания, при попадании внутрь организма, при попадании на кожу, при попадании в глаза):

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека:

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное действие, сенсibilизация):

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, кумулятивность и пр.):

11.6. Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного):

11.7. Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием:

## **12. Информация о воздействии на окружающую среду**

12.1. Общая характеристика воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, водоемы, почва):

12.2. Пути воздействия на окружающую среду:

12.3. Наблюдаемые признаки воздействия:

12.4. Наиболее важные характеристики воздействия:

12.4.1. Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, в воде (в т.ч. в рыбохозяйственных водоемах), в почве в соответствии с таблицей 2):

Таблица 2

Наименование химической продукции (компонента, вещества)	ПДК <sub>атм.в.</sub> или ОБУВ <sub>атм.в.</sub> (ЛПВ*), мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>вода</sub> или ОБУВ <sub>вода</sub> (ЛПВ**), мг/л	ПДК <sub>рыб.хоз.</sub> или ОБУВ <sub>рыб.хоз.</sub> (ЛПВ***), мг/л	ПДК или ОДК почвы (ЛПВ), мг/кг	Источник данных
--	--	--	---	--------------------------------	-----------------

12.4.2. Показатели острой и хронической токсичности (СЛ, ЕС для рыб, дафний Магна, водорослей и др.):

12.4.3. Показатели биоаккумуляции и персистентности:

12.4.4. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.):

### **13. Рекомендации по обеспечению требований безопасности при удалении отходов (остатков)**

13.1. Рекомендации по безопасной обработке отходов (остатков) химической продукции:

13.2. Способы и места обезвреживания, утилизации или удаления отходов (остатков) химической продукции, включая тару (упаковку):

13.3. Рекомендации по удалению отходов (остатков) химической продукции и упаковки, при применении химической продукции в бытовых целях:

### **14. Информация при перевозках (транспортировании)**

14.1. Номер ООН (UN) (в соответствии с Типовыми правилами ООН (Рекомендации по перевозке опасных грузов (Типовые правила перевозки опасных грузов Рекомендаций по перевозке опасных грузов Организации Объединенных Наций))):

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование:

14.3. Виды рекомендуемых к применению транспортных средств:

14.4. Классификация опасного груза:

14.5. Транспортная маркировка (манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи) и группа упаковки:

14.6. Информация об опасностях при автомобильных перевозках (КЭМ):

14.7. Аварийные карточки (для железнодорожных, морских и др. видов перевозок):

14.9. Информация об опасностях при международных грузовых перевозках (по СМГС, ADR (ДОПОГ), RID (МПОГ), IMDG Code (ММОГ (МК МПОГ)), ICAO/LATA (ИКАО) и др., включая сведения об опасности для окружающей среды, в т.ч. о «загрязнителях моря»)

## **15. Информация о межгосударственном, национальном, региональном и международном законодательстве**

15.1. Межгосударственное, национальное, региональное законодательство (регламентирующее обращение химической продукции)

15.1.1. Законы:

15.1.2. Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды (свидетельства о государственной регистрации и др.):

15.2. Международное законодательство

15.2.1. Международные конвенции и соглашения (регулируется ли химическая продукция международными протоколами конвенциями или другими документами):

## **16. Дополнительная информация**

16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) Паспорта безопасности (указывается – «ПБ разработан впервые» или иные случаи, с указанием основной причины пересмотра ПБ, а также в какие разделы внесены изменения при переиздании Паспорта безопасности):

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности.

### Примечание:

\* - лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический, с.-т. – санитарно-токсикологический, орг. – органолептический, рефл. – рефлекторный, рез. – резорбтивный, рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный, общ. - общесанитарный)

\*\* - вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

\*\*\* - вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в т.ч. и морских)

## МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ОПАСНОСТИ В СОСТАВЕ МАРКИРОВКИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

### 1. Меры по предупреждению для химической продукции, опасность которой обусловлена ее физико-химическими свойствами.

Таблица 1

#### Взрывчатая химическая продукция

Неустойчивая взрывчатая химическая продукция (класс 1)	
Предупреждение	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией (ознакомиться с инструкцией по использованию). Использовать средства индивидуальной защиты.
Реагирование	Не тушить пожар при возгорании продукции. В случае возгорания покинуть опасную зону.
Хранение	Указать условия хранения с учетом национальных и (или) международных правил хранения такой химической продукции).
Утилизация (удаление)	Указать для конкретного вида химической продукции, с учетом национальных и (или) международных правил.
Устойчивая взрывчатая химическая продукция классов 1 – 3 (1.1 - 1.3)	
Предупреждение	Беречь от источников тепла, искр, открытого огня (указать источники). Не курить. Беречь от сотрясений, ударов, трения. Пользоваться средствами защиты лица ... (указать какими). Смачивать с помощью ... (указать материал). Беречь от статического электричества. Оборудование и приемные устройства должны быть заземлены.

Реагирование	Не тушить пожар при возгорании продукции. В случае возгорания покинуть опасную зону.
Хранение	Указать условия хранения с учетом национальных и (или) международных правил хранения такой химической продукции).
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизация) химической продукции и упаковки с учетом национальных и (или) международных требований.
Устойчивая взрывчатая химическая продукция 4 (1.4) класса	
Предупреждение	Беречь от источников тепла/искр/открытого огня (указать источники). Не курить. Беречь от сотрясений, ударов, трения. Пользоваться средствами защиты лица ... (указать какими). Беречь от статического электричества.
Реагирование	Не тушить в случае возгорания продукции. При возгорании покинуть опасную зону.
Хранение	Указать условия хранения с учетом национальных и (или) международных правил хранения такой химической продукции).
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизация) химической продукции и упаковки с учетом национальных и (или) международных требований.
Взрывчатая химическая продукция класса 5 - 6 (1.5 – 1.6)	
Предупреждение	Беречь от источников тепла, искр, открытого огня (указать источники). Не курить. Беречь от сотрясений, ударов, трения. Пользоваться средствами защиты лица ... (указать какими). Смачивать с помощью... (указать смачивающий материал). Беречь от статического

	электричества.
Реагирование	Не тушить пожар в случае возгорания продукции. При возгорании покинуть опасную зону.
Хранение	Указать условия хранения с учетом национальных и (или) международных правил хранения такой химической продукции).
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизация) химической продукции и упаковки с учетом национальных и (или) международных требований.

Таблица 2

### **Газообразная химическая продукция**

Сжатый, сжиженный и растворенный под давлением газ	
Хранение	Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте.
Охлажденный сжиженный газ	
Предупреждение	Пользоваться термозащитными перчатками. Использовать средства индивидуальной защиты лица и глаз.
Реагирование	Обработать места обморожения теплой водой. Не растирать пораженную зону. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
Хранение	Хранить в хорошо вентилируемом месте.

Таблица 3

### **Воспламеняющаяся газообразная химическая продукция**

#### **(воспламеняющиеся газы)**

Предупреждение	Беречь от источников воспламенения, тепла, искр,
----------------	--

	открытого огня (указать источник). Не курить.
Реагирование	Устранить все источники воспламенения, если это не представляет опасности. Не тушить, если это представляет опасность
Хранение	Хранить в хорошо вентилируемом помещении.
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизация) химической продукции и упаковки с учетом национальных и (или) международных требований.

Таблица 4

#### **Химическая продукция в аэрозольной упаковке**

Предупреждение	Сосуд под давлением: не разбирать и не сжигать даже после использования, не нарушать целостности. Не распылять вблизи открытого огня или раскаленных предметов. Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня (указать источник). Не курить.
Хранение	Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше плюс 50 °C/122 °F.
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизация) химической продукции и упаковки с учетом национальных и (или) международных требований.

Таблица 5

#### **Воспламеняющаяся (горючая) жидкость**

Класс 1- 3	
Предупреждение	Беречь от источников воспламенения – тепла, искр, открытого огня (указать источники). Не курить. Пользоваться защитными перчатками, средствами

	защиты глаз и лица (указать типы). Беречь от статического электричества. Использовать взрывобезопасное электрическое, вентиляционное, осветительное оборудование. Использовать искробезопасный инструмент.
Реагирование	При возгорании тушить ... (указать средства пожаротушения). При попадании на кожу и (или) волосы немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть загрязненные участки кожи (волос) водой.
Хранение	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизация) химической продукции и упаковки с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 4	
Предупреждение	Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз и лица (указать типы). Беречь от огня и горячих поверхностей.
Реагирование	При возгорании использовать для тушения ... (указать средства пожаротушения).
Хранение	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизация) химической продукции и упаковки с учетом национальных и (или) международных требований.

Таблица 6

**Воспламеняющаяся химическая продукция в твердом состоянии**

Предупреждение	Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз и лица (указать типы). Беречь от
----------------	--

	источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня (указать источник). Не курить. Использовать электрическое, вентиляционное, осветительное оборудование во взрывобезопасном исполнении. Беречь от статического электричества.
Реагирование	При возгорании использовать для тушения ... (указать средства пожаротушения).

Таблица 7

### Самореактивная (саморазлагающаяся) химическая продукция

Класс 1 – 6 (тип А – F)	
Предупреждение	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз, лица (указать тип). Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня (указать источник). Не курить. Держать только в таре изготовителя. Держать отдельно от ... (указать несовместимый материал)
Реагирование	При возгорании тушить ... (указать средство пожаротушения). Не приближаться к горячей продукции. Тушить с максимального расстояния.
Хранение	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить при температурах не выше ...°C/...°F (указать температуру хранения). Хранить в таре изготовителя. Хранить отдельно от другой продукции.
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизация) химической продукции с учетом национальных и (или) международных требований.

Таблица 8

**Пирофорная химическая продукция в жидком состоянии**

Предупреждение	Не допускать соприкосновения с воздухом. Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз и лица (указать тип). Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня (указать источник). Не курить.
Реагирование	Тушить... (указать средство пожаротушения). При попадании на кожу погрузить в холодную воду или перевязать влажными бинтами.
Хранение	Хранить содержимое под ... (указать название жидкости или инертного газа).

Таблица 9

**Пирофорная химическая продукция в твердом состоянии**

Предупреждение	Не допускать соприкосновения с воздухом. Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз и лица (указать тип). Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня (указать источник). Не курить.
Реагирование	Тушить ... (указать средство пожаротушения). При попадании на кожу счистить щеткой, смыть холодной водой или перевязать влажными бинтами.
Хранение	Хранить содержимое под ... (указать название жидкости или инертного газа).

Таблица 10

**Самонагревающаяся химическая продукция**

Предупреждение	Держать в прохладном месте и беречь от солнечных
----------------	--

	лучей. Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз и лица (указать тип).
Хранение	Хранить отдельно от других видов продукции. Обеспечить наличие воздушных зазоров между штабелями и поддонами. Хранить химическую продукцию без тары в количестве не выше ... кг при температуре не выше ... град.С (указать параметры веса и температуры).

Таблица 11

**Химическая продукция,  
выделяющая воспламеняющиеся газы при контакте с водой**

Класс 1 - 2	
Предупреждение	Беречь от влаги. Держать в атмосфере инертного газа ... (указать название). Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз и лица
Реагирование	Тушить ... (указать средство пожаротушения). При попадании на кожу счистить щеткой, смыть холодной водой или перевязать влажными бинтами.
Хранение	Хранить в сухом месте и в герметичной таре.
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизации) химической продукции с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 3	
Предупреждение	Беречь от влаги. Держать в атмосфере инертного газа ... (указать название). Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз и лица
Реагирование	Тушить...(средство пожаротушения указывается

	изготовителем).
Хранение	Хранить в сухом месте и в герметичной таре.
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизации) химической продукции с учетом национальных и (или) международных требований.

Таблица 12

### Окисляющая химическая продукция

Окисляющая химическая продукция, находящаяся в твердом или жидком состоянии	
Класс 1	
Предупреждение	Беречь от нагрева. Держать отдельно от горючих материалов. Пользоваться огнестойкой, огнезащитной одеждой. Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица (указать тип). Принимать меры для недопущения смешивания с горючими материалами (указать материал).
Реагирование	При пожаре изолировать опасную зону и тушить пожар с максимального расстояния. Тушить ... (указать средство). При попадании на одежду, прежде чем снять ее, немедленно промыть загрязненную одежду большим количеством воды. При попадании на кожу немедленно промыть кожу большим количеством воды.
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизации) химической продукции с учетом национальных и (или) международных требований.
Классы 2, 3	
Предупреждение	Беречь от нагрева. Держать отдельно от горючих

	материалов. Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица (указать тип). Принимать меры для недопущения смешивания с горючими материалами (указать материал).
Реагирование	При пожаре изолировать опасную зону и тушить пожар с максимального расстояния. Тушить ... (указать средство).
Удаление (утилизация)	Указать способ удаления (утилизации) химической продукции с учетом национальных и (или) международных требований.
<b>Окисляющие газы.</b>	
Предупреждение	Изолировать. Держать отдельно от горючих материалов (указать несовместимые продукты). Не допускать попадания в редукционные клапаны жиров и масел.
Реагирование	При пожаре ликвидировать утечку, если это можно сделать безопасным образом.
Хранение	Хранить в хорошо вентилируемом месте
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных правил.

Таблица 13

### **Органические пероксиды**

<b>Класс 1 - 6 (тип А - F)</b>	
Предупреждение	Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня (указать источник). Не курить. Держать отдельно от несовместимых материалов (указать материал). Пользоваться защитными перчатками,

	средствами защиты глаз и лица (указать тип). Держать только в таре изготовителя.
Хранение	Хранить в прохладном месте при температурах не выше ...°C/...°F (указать температурные параметры). Беречь от солнечных лучей. Хранить отдельно от другой продукции.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.

Таблица 14

**Химическая продукция, обладающая коррозионной активностью**

Предупреждение	Держать только в таре изготовителя.
Реагирование	Абсорбировать пролившуюся химическую продукцию.
Хранение	Хранить в коррозионностойком контейнере или в контейнере с коррозионностойким покрытием (указать тип тары или покрытия).

**2. Меры по предупреждению для химической продукции, опасной в отношении жизни или здоровья человека, жизни или здоровья животных.**

Таблица 15

**Химическая продукция, обладающей острой токсичностью в отношении воздействия на организм (ядовитой)**

При введении в желудок (пероральном воздействии)	
Класс 1 - 3	
Предупреждение	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования (применения) химической продукции.

	После работы тщательно вымыть руки.
Реагирование	При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью (при необходимости указать антидот). Специальные меры первой помощи – см. ... (на этом маркировочном знаке). Прополоскать рот.
Хранение	Хранить под замком.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 4	
Предупреждение	После работы тщательно вымыть руки. Не принимать пищу, не пить в процессе использования (применения) химической продукции.
Реагирование	При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью к врачу-специалисту (терапевту). Прополоскать рот.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 5	
Реагирование	При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью к врачу-специалисту (терапевту). Прополоскать рот.
При попадании на кожу	
Класс 1 - 2	
Предупреждение	Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. После работы тщательно вымыть ... (указать – какие части тела должны быть вымыты). Не принимать пищу,

	не пить и не курить в процессе использования продукции. Пользоваться защитными перчатками и защитной одеждой (указать тип).
Реагирование	При попадании на кожу осторожно промыть большим количеством воды с мылом. Немедленно обратиться за медицинской помощью к врачу – специалисту. Специальные меры ... (указать какие или дать ссылку на инструкцию). Немедленно снять всю загрязненную одежду. Перед повторным использованием выстирать или очистить загрязненную одежду.
Хранение	Хранить под замком.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 3	
Предупреждение	Пользоваться средствами индивидуальной защиты - перчатками или защитной одеждой (указать тип).
Реагирование	При попадании на кожу осторожно промыть большим количеством воды с мылом. При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью к врачу – специалисту. Специальные меры ... (указать какие или дать ссылку на инструкцию). Немедленно снять всю загрязненную одежду. Перед повторным использованием выстирать или очистить загрязненную одежду.
Хранение	Хранить под замком.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или)

	международных требований.
Класс 4	
Предупреждение	Пользоваться средствами индивидуальной защиты - перчатками или защитной одеждой (указать тип).
Реагирование	При попадании на кожу осторожно промыть большим количеством воды с мылом. При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью к врачу – специалисту. Специальные меры ... (указать какие или дать ссылку на инструкцию). Немедленно снять всю загрязненную одежду. Перед повторным использованием выстирать или очистить загрязненную одежду.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 5	
Реагирование	При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью к врачу – специалисту.
При ингаляционном воздействии	
Класс 1 - 2	
Предупреждение	Избегать вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, паров, аэрозолей. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Пользоваться средствами защиты органов дыхания (указать тип).
Реагирование	При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Срочно требуется принятие

	специальных мер ... (указать меры или дать ссылку на инструкцию).
Хранение	Хранить под замком, в герметичной таре и в хорошо вентилируемом помещении.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 3	
Предупреждение	Избегать вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, паров, аэрозолей. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
Реагирование	При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Срочно требуется принятие специальных мер ... (указать меры или дать ссылку на инструкцию).
Хранение	Хранить под замком, в герметичной таре и в хорошо вентилируемом помещении.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 4	
Предупреждение	Избегать вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, паров, аэрозолей. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
Реагирование	При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для

	дыхания положении. При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.
Класс 5	
Реагирование	При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

Таблица 16

**Химическая продукция вызывающая  
разъедание (некроз)/ раздражение кожи**

Класс 1	
Предупреждение	Избегать вдыхания пыли, тумана или аэрозоля. После работы тщательно вымыть ... (указать – какие части тела должны быть вымыты). Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица (тип указывает изготовитель).
Реагирование	<p>При попадании на кожу (волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу (волосы) водой. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.</p> <p>При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>Немедленно обратиться за медицинской помощью.</p> <p>При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь или если это легко сделать.</p> <p>Продолжить промывание глаз.</p>
Хранение	Хранить под замком.
Удаление	Удалить содержимое и упаковку (указывается)

(утилизация)	изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 2	
Предупреждение	Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой ... (указать тип). После работы тщательно вымыть ... (указать – какие части тела должны быть вымыты).
Реагирование	При попадании на кожу: промыть большим количеством воды с мылом. При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. Специальные меры первой помощи ... (указать меры или дать ссылку на инструкцию). Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
Класс 3	
Реагирование	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

Таблица 17

**Химическая продукция вызывающая повреждение/раздражение глаз**

Класс 1	
Предупреждение	Пользоваться средствами защиты глаз/лица (указать тип). После работы тщательно вымыть ... (указать – какие части тела должны быть вымыты).
Реагирование	Немедленно обратиться за медицинской помощью. При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь или если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Класс 2А	

Предупреждение	Пользоваться средствами защиты глаз/лица (тип указывается изготовителем). После работы тщательно вымыть ... (указать – какие части тела должны быть вымыты).
Реагирование	При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут, снять контактные линзы. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
Класс 2B	
Предупреждение	После работы тщательно вымыть ... (указать – какие части тела должны быть вымыты).
Реагирование	При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут, снять контактные линзы. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

Таблица 18

**Химическая продукция оказывающая сенсibiliзирующее действие**

Класс 1 (респираторная сенсibiliзация)	
Предупреждение	Избегать вдыхания пыли (дыма, газа, тумана, паров, аэрозолей). При отсутствии надлежащей вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания (указать тип).
Реагирование	В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При наличии симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью.

Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Химическая продукция, оказывающая сенсibiliзирующее действие при нанесении на кожу	
Класс 1 (кожная сенсibiliзация))	
Предупреждение	Избегать вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, паров, аэрозолей. Использовать средства защиты рук ... (указать тип). Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
Реагирование	При попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом. При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью. Специальные меры первой помощи ... (указать меры или дать ссылку на инструкцию при необходимости). Выстирать загрязненную одежду перед дальнейшим использованием.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.

Таблица 19

**Химическая продукция, вызывающая мутации генов**

Предупреждение	Перед использованием получить специальные инструкции по работе с продукцией. Пройти инструктаж по технике безопасности. Пользоваться средствами индивидуальной защиты.
Реагирование	В случае появления подозрения на возможность

	воздействия обратиться за медицинской помощью.
Хранение	Хранить под замком.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.

Таблица 20

**Химическая продукция, обладающая канцерогенными свойствами**

Предупреждение	Перед использованием получить специальные инструкции по работе с продукцией. Пройти инструктаж по технике безопасности. Пользоваться средствами индивидуальной защиты.
Реагирование	В случае появления подозрения на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
Хранение	Хранить под замком.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.

Таблица 21

**Химическая продукция, воздействующая на функцию воспроизводства**

Класс 1, 2	
Предупреждение	Перед использованием получить специальные инструкции по работе с продукцией. Пройти инструктаж по технике безопасности. Пользоваться средствами индивидуальной защиты.
Реагирование	В случае появления подозрения на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

Хранение	Хранить под замком.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Дополнительный класс для продукции, оказывающей воздействие на лактацию или через лактацию	
Предупреждение	<p>Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией. Пользоваться средствами индивидуальной защиты. Избегать контакта в период беременности и (или) грудного вскармливания.</p> <p>Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этой продукции. После работы тщательно вымыть ... (указать – какие части тела должны быть вымыты). Избегать вдыхания пыли или аэрозолей.</p>
Реагирование	В случае появления подозрения на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

Таблица 22

**Химическая продукция, поражающая органы-мишени и/или системы при однократном воздействии**

Класс 1	
Предупреждение	Избегать вдыхания пыли, газа, тумана или аэрозолей. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этой продукции. После работы тщательно вымыть ... (указать – какие части тела должны быть вымыты).
Реагирование	В случае воздействия обратиться за медицинской помощью. Специальные меры первой помощи ...

	(указать меры или дать ссылку на инструкцию, при необходимости).
Хранение	Хранить под замком.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 2	
Предупреждение	Избегать вдыхания пыли, газа, тумана или аэрозолей. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этой продукции. После работы тщательно вымыть ... (указать – какие части тела должны быть вымыты).
Реагирование	В случае воздействия обратиться за медицинской помощью.
Хранение	Хранить под замком.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 3	
Предупреждение	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Избегать вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, паров, аэрозолей.
Реагирование	При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью. При вдыхании - вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Хранение	Хранить под замком. Хранить в герметичной таре, в хорошо проветриваемом помещении.

Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
--------------------------	---

Таблица 23

**Химическая продукция, поражающая органы-мишени и/или системы  
при многократном или продолжительном воздействии**

Класс 1	
Предупреждение	Избегать вдыхания пыли, газа, тумана или аэрозолей. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этой продукции. После работы тщательно вымыть ... (указать – какие части тела должны быть вымыты).
Реагирование	При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 2	
Предупреждение	Избегать вдыхания пыли, газа, тумана, паров или аэрозолей.
Реагирование	При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.

**Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации**

Реагирование	При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту.
Хранение	Хранить под замком.
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.

3. Меры по предупреждению опасности для химической продукции, опасной в отношении окружающей среды (включая объекты растительного, животного мира, почву и атмосферный воздух).

**Химическая продукция, обладающей острой и хронической токсичностью для водной среды**

Класс 1	
Предупреждение	Не допускать попадания в окружающую среду.
Реагирование	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт (указать методы и средства локализации рассыпавшегося или пролившегося продукта).
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.
Класс 2, 3	
Предупреждение	Избегать попадания в окружающую среду
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.

**Химическая продукция, обладающая токсичностью для почв**

Предупреждение	Избегать попадания в почву.
Реагирование	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт (указать методы и средства локализации рассыпавшегося или пролившегося продукта).
Удаление (утилизация)	Удалить содержимое и упаковку (указывается изготовителем) с учетом национальных и (или) международных требований.

**Химическая продукция, опасная в отношении озонового слоя**

Удаление (утилизация)	Указать метод рекуперации, рециклизации
--------------------------	---

**Свидетельство  
о регистрации химической продукции**

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Действительно до \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Регистрационный орган \_\_\_\_\_

Настоящее свидетельство выдано:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование, юридический и фактический адрес Заявителя, получившего Свидетельство)

являющегося(ейся) \_\_\_\_\_ химической продукции  
(изготовителем, импортером, поставщиком)

\_\_\_\_\_  
(наименование химической продукции, код ТН ВЭД ТС)

Химическая продукция \_\_\_\_\_  
(наименование химической продукции)

соответствует требованиям Технического регламента ТС «О безопасности химической продукции», принятого Межгосударственным Соглашением от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_, внесена в Реестр химической продукции ТС, допущенной к обращению на территории государств-членов ТС за № \_\_\_\_\_  
Область использования (применения) химической продукции

Паспорт безопасности от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Документ, на основании которого производится химическая продукция от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Руководитель (заместитель руководителя)  
Регистрационного органа

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О./подпись)

\_\_\_\_\_  
М.П.

**Разрешение**  
**на использование (применение) химической продукции**

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Действительно до \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Регистрационный орган \_\_\_\_\_

Настоящее разрешение выдано:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
*(наименование, юридический и фактический адрес Заявителя, получившего Разрешение)*

являющегося(ейся) \_\_\_\_\_ химической продукции  
*(изготовителем, импортером, поставщиком)*

\_\_\_\_\_  
*(наименование химической продукции, код ТН ВЭД ТС)*

Химическая продукция \_\_\_\_\_  
*(наименование химической продукции)*

в соответствии с требованиями Технического регламента ТС «О безопасности химической продукции», принятым Межгосударственным Соглашением от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_, допущена к обращению на территории государств-членов ТС и внесена в Реестр химической продукции ТС за № \_\_\_\_\_

Область использования (применения)/ограничение использования (применения) химической продукции \_\_\_\_\_

Приложение:

Паспорт безопасности от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Документ, на основании которого производится химическая продукция от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Руководитель (заместитель руководителя)  
Регистрационного органа

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О./подпись)

\_\_\_\_\_  
М.П.



**Отчет о химической безопасности**

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
ФИО руководителя

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП

**Часть 1. Общие сведения:**

- 1) Идентификация изготовителя (поставщика, импортера);
- 2) Сведения о химической продукции, о ее производстве и использовании;
- 3) Классификация и маркировка;
- 4) Руководство по безопасному использованию;
- 5) Результаты исследований физико-химических свойств и токсикологических и эко-токсикологических тестов;
- 6) Предложения по тестированию;
- 7) Информация по воздействию.

**Часть 2. Оценка опасностей:**

- 1) Оценка опасности для здоровья;
- 2) Оценка взрыво-пожароопасности;
- 3) Оценка опасности для окружающей среды;
- 4) Оценка стойкости, способности к био-накоплению и токсичности.
- 5) Оценка воздействия (*для опасных и/или стойких, способных к бионакоплению и токсичных химических веществ*);
- 6) Сценарии воздействия (*для опасных и/или стойких, способных к бионакоплению и токсичных веществ*);
- 7) Характеристика риска (*для опасных и/или стойких, способных к бионакоплению и токсичных веществ*).