



РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НЕФТИ И ГАЗА ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА

**Система добровольной сертификации  
топливно-энергетического комплекса**

№ РОСС RU.E419.04ЮЛ01

**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ  
Система стандартизации ТЭК СЕРТ**

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ,  
ВЫПУСКАЕМОЙ И ПОТРЕБЛЯЕМОЙ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ**

**Правила разработки, оформления и регистрации  
СТО ТЭК СЕРТ 3.0-2014**

**Москва 2014**

## Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Сертификационным центром «Оценка соответствия и управление качеством в топливно-энергетическом комплексе» РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина.
- 2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом от 15 июля 2014 г. № 2.
- 3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.

## Содержание

Введение .....	3
1 Область применения .....	4
2 Нормативные ссылки.....	4
3 Термины и определения .....	4
4 Обозначения и сокращения .....	5
5 Общие положения.....	5
6 Разработка и регистрация паспорта безопасности химической продукции .....	6
7 Требования к структуре, содержанию и оформлению паспорта безопасности химической продукции.....	6
Приложение А (обязательное) .....	8
Приложение Б (обязательное) .....	9

## Введение

Согласно Статье 21 Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ добровольное подтверждение соответствия может осуществляться для установления соответствия национальным стандартам, предварительным национальным стандартам, стандартам организаций, сводам правил, системам добровольной сертификации, условиям договоров.

Паспорт безопасности химической продукции по ГОСТ 30333-2007 является обязательной составной частью технической документации на химическую продукцию (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства) и предназначен для обеспечения потребителя достоверной информацией по безопасности промышленного применения, хранения, транспортирования и утилизации химической продукции.

Паспорт безопасности химической продукции – национальный информационный документ, аккумулирующий и обобщающий всю имеющуюся информацию по безопасному обращению конкретной химической продукции. Он является аналогом международного документа (Material) Safety Data Sheet – (M)SDS, который сопровождает химическую продукцию импортного производства.

В зависимости от типа заявителя паспорт безопасности химической продукции оформляется на производителя, поставщика, продавца, экспортера или импортера.

Организация, поставляющая химическую продукцию на рынок, обязана обеспечить потребителя копией Паспорта безопасности.

Стандарт разработан Сертификационным центром «Оценка соответствия и управление качеством в топливно-энергетическом комплексе» РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина авторским коллективом в составе:

В.И. Балаба, О.Д. Зинченко, Д.Ю. Паньков.

© В.И. Балаба, О.Д. Зинченко, Д.Ю. Паньков, 2014

© РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2014

**СТАНДАРТ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**

**Система стандартизации ТЭКСЕРТ**

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ВЫПУСКАЕМОЙ  
И ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ**

**Правила разработки, оформления и регистрации**

Дата введения 2014-07-01

### **1 Область применения**

1.1 Настоящий стандарт устанавливает общие требования к разработке, оформлению и регистрации паспорта безопасности химической продукции (далее также ПБ) на продукцию, выпускаемую и потребляемую топливно-энергетическим комплексом.

1.2 Требования настоящего стандарта обязательны для применения в Системе ТЭКСЕРТ.

### **2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты и классификаторы:

ГОСТ 12.1.007-76\* ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.044-89\* ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.

ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения.

СТО ТЭКСЕРТ 1.0-2014 Система стандартизации ТЭКСЕРТ. Основные положения.

СТО ТЭКСЕРТ 1.1-2014 Система стандартизации ТЭКСЕРТ. Стандарты ТЭКСЕРТ. Порядок разработки, утверждения, учета, изменения и отмены.

ОК 005-93 Общероссийский классификатор продукции.

ОК 007-93 Общероссийский классификатор предприятий и организаций.

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов по соответствующим указателям, составленным на 1 января текущего года и информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### **3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **изделие**: продукция, прошедшая все технологические стадии производства и годная к использованию для производства в том виде, в котором она выпущена предприятием-изготовителем, без дальнейшей доработки.



3.2 **материал**: продукт промышленной переработки (обработки) химического вещества или смеси веществ, предназначенный для производства (изготовления) других материалов, продукции и изделий, а также используемый для осуществления эксплуатации продукции.

3.3 **обращение химической продукции**: стадии жизненного цикла продукции, включающие ее производство, перевозку, хранение, применение, удаление (уничтожение, утилизацию) и торговлю, оборот на территории страны (ввоз, вывоз и транзит).

3.4 **смесь веществ**: смесь, состоящая из двух или более химических веществ, не вступающих в химическую реакцию друг с другом, или раствор.

3.5 **химическая продукция**: химическое вещество, смесь веществ или материал. Понятие химической продукции не включает в себя изделия, которые в процессе использования не изменяют своего химического состава, агрегатного состояния и не выделяют в окружающую среду химические вещества в концентрациях, способных оказать вредное воздействие на здоровье и имущество граждан, государственное или муниципальное имущество, окружающую среду.

3.6 **химическое вещество**: химический элемент или химическое соединение, существующие в природе или полученные искусственно.

#### 4 Обозначения и сокращения

В настоящем стандарте применены следующие обозначения и сокращения:

<b>IUPAC</b>	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
<b>GHS (СГС)</b>	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
<b>ОКП</b>	– Общероссийский классификатор продукции
<b>ОКПО</b>	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
<b>ТН ВЭД</b>	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
<b>№ CAS</b>	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
<b>№ EC</b>	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
<b>ПДК<sub>р.з.</sub></b>	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м <sup>3</sup>
<b>Safety Data Sheet</b>	– русский перевод: паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)
<b>Сигнальное слово</b>	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

#### 5 Общие положения

5.1 Паспорт безопасности химической продукции должен содержать изложенную в доступной и краткой форме достоверную информацию, достаточную для принятия потребителем необходимых мер по обеспечению защиты здоровья людей и их безопасности на рабочем месте, охране окружающей среды на всех стадиях жизненного цикла химической продукции, включая ее утилизацию в виде отходов.

5.2 Паспорт безопасности химической продукции должен способствовать устранению технических барьеров в торговле потенциально опасной химической продукцией, так как является составной частью Рекомендаций ООН GHS (СГС).

5.3 Паспорт безопасности разрабатывают и издают в сроки, обеспечивающие его представление потребителю до начала поставки химической продукции на рынок.

5.4 Организация (лицо), ответственная(ое) за представление химической продукции на рынке (изготовитель, поставщик, импортер или продавец), обязана(о) бесплатно обеспечить потребителя паспортом безопасности.

5.5 По требованию потребителя паспорт безопасности химической продукции должен быть предоставлен ему и в том случае, когда данные об опасных свойствах или видах опасного воздействия химической продукции общеизвестны.

## **6 Разработка и регистрация паспорта безопасности химической продукции**

6.1 Разрабатывает паспорт безопасности химической продукции и несет ответственность за полноту и достоверность информации в нем организация (лицо), изготавливающая(ее) и поставляющая(ее) химическую продукцию на рынок (правообладатель ПБ).

6.2 Информация, необходимая для составления ПБ, должна быть получена из источников, признанных компетентными в вопросах, касающихся соответствующих разделов паспорта, или в результате исследований (испытаний), проводимых в соответствии с требованиями нормативных документов.

6.3 Правообладатель ПБ регистрирует его в Системе ТЭКСЕРТ.

6.4 Полномочиями регистрации ПБ в Системе ТЭКСЕРТ и ведения соответствующего реестра ПБ обладает Сертификационный центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина.

6.5 Процедура регистрации ПБ включает следующие этапы:

- подача правообладателем ПБ (заявитель) заявки на регистрацию ПБ, включающей заявление установленной формы и два экземпляра ПБ;
- заключение договора на оказание услуг по регистрации ПБ;
- экспертиза ПБ с целью оценки соответствия его установленным требованиям;
- регистрация ПБ в случае соответствия его установленным требованиям;
- отказ в регистрации ПБ в случае несоответствия его установленным требованиям.

6.6 Сертификационный центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина присваивает ПБ регистрационный номер и вносит сведения о ПБ в Реестр паспортов безопасности химической продукции, выпускаемой и потребляемой топливно-энергетическим комплексом.

6.7 Срок действия регистрации ПБ три или пять лет в зависимости от класса опасности.

6.8 Один экземпляр ПБ с регистрационными реквизитами (подлинник) возвращается заявителю, дубликат хранится в Сертификационном центре РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина.

6.9 Исключительное право введения ПБ в гражданский оборот и регулирования обращения ПБ, включая его тиражирование, распространение и пересмотр принадлежит его правообладателю.

6.10 По мере поступления дополнительной или новой важной информации, повышающей полноту и достоверность данных, включенных в обязательные разделы, паспорт безопасности подлежит пересмотру и переизданию.

6.11 Пересмотр ПБ осуществляется правообладателем в уведомительном порядке путем направления экземпляра новой редакции ПБ в Сертификационный центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина.

6.12 Новая редакция паспорта безопасности должна быть предоставлена всем потребителям, получившим химическую продукцию в течение 12 месяцев, предшествующих изданию новой редакции.

## **7 Требования к структуре, содержанию и оформлению паспорта безопасности химической продукции**

7.1 Построение, изложение и оформление ПБ выполняют в соответствии с положениями, установленными настоящим стандартом, основанными на требованиях ГОСТ 30333-2007.

7.2 ПБ должен состоять из титульного листа и основной части.

7.3 Титульный лист является первым листом ПБ. Форма титульного листа приведена в приложении А.

7.4 На обороте титульного листа могут быть приведены обозначения и сокращения, использованные в ПБ.



**Приложение А (обязательное)**  
**Форма титульного листа паспорта безопасности химической продукции**  
**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ**  
**(Safety Data Sheet)**

<b>Внесен в реестр</b>			
<b>Системы добровольной сертификации топливно-энергетического комплекса</b>			
<b>ПБ №</b>	_____ . ____ . ____	от «__»	20 г.
	<b>Действителен</b>	до «__»	20 г.
<b>Сертификационный центр</b>			
<b>РГУ нефти и газа имени И.И. Губкина</b>			
(http://www.gubkin.ru/sciense/scientific_activity/sertified_center_rgu/)		Руководитель _____ /	/
			М.П.

**НАИМЕНОВАНИЕ**

техническое (по НД)	
химическое (по IUPAC)	
торговое	
синонимы	

**Код ОКП**

**Код ТН ВЭД**

\_\_\_\_\_

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ**

<b>Сигнальное слово</b>	
<b>Краткая</b> (словесная):	
<b>Подробная:</b> в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности	

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС

**Заявитель (правообладатель)** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(краткое наименование организации) (город)

**Тип заявителя** производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер  
(ненужное зачеркнуть)

**Код ОКПО** \_\_\_\_\_ **Телефон экстренной связи** (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

**Руководитель организации-заявителя** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка)  
 М.П.



**Приложение Б (обязательное)**  
**Структура паспорта безопасности химической продукции**

**1 Идентификация химической продукции и сведения  
о производителе и/или поставщике**

**1.1 Идентификация химической продукции**

1.1.1 Техническое наименование

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 название  
организации

1.2.2 Адрес  
(почтовый и юридический)

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных  
консультаций и ограничения по  
времени

1.2.4 Факс

1.2.5 E-mail

**2 Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1 Степень опасности  
химической продукции в целом**

(сведения о классификации опасности в  
соответствии с законодательством РФ  
(ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

**2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013**

**2.2.1 Сигнальное слово**

**2.2.2 Символы опасности**

**2.2.3 Краткая характеристика  
опасности**

**3 Состав (информация о компонентах)**

**3.1 Сведения о продукции в целом**

3.1.1 Химическое наименование  
(по IUPAC)

3.1.2 Химическая формула

3.1.3 Общая характеристика состава

(с учетом марочного ассортимента;  
способ получения)

**3.2 Компоненты** (наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК<sub>р.з.</sub> или ОБУВ<sub>р.з.</sub>, классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [...]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК <sub>р.з.</sub> , мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		



## **4 Меры первой помощи**

### **4.1 Наблюдаемые симптомы**

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)
- 4.1.2 При воздействии 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 пострадавшим**

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем
- 4.2.2 При воздействии на кожу
- 4.2.3 При попадании в глаза
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем
- 4.2.5 Противопоказания

## **5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)
- 5.7 Специфика при тушении

## **6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### **6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

- 6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях
- 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

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

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

6.2.2 Действия при пожаре

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

### **7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

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, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

## **8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК<sub>р.з</sub> или ОБУВ<sub>р.з.</sub>)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

### **8.3 Средства индивидуальной защиты персонала**

8.3.1 Общие рекомендации

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

8.3.3 Средства защиты (материал, тип, спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

## **9. Физико-химические свойства**

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

## **10 Стабильность и реакционная способность**

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

10.2 Реакционная способность

10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

## **11 Информация о токсичности**

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

11.6 Показатели острой токсичности ( $DL_{50}$  ( $ЛД_{50}$ ), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного;  $CL_{50}$  ( $ЛК_{50}$ ), время экспозиции (ч), вид животного)

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

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)



12.2 Пути воздействия на окружающую среду

### 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 [...]

Компоненты	ПДК <sub>атм.в.</sub> или ОБУВ <sub>атм.в.</sub> , мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

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

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

14.3 Применяемые виды транспорта

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

<sup>1</sup> **ЛПВ** – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

<sup>2</sup> Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

<sup>3</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в т.ч. морских).

- класс
- подкласс
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)

## **15 Информация о национальном и международном законодательствах**

### **15.1 Национальное законодательство**

15.1.1 Законы РФ

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

## **16 Дополнительная информация**

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий ПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

### **16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности<sup>4</sup>**

<sup>4</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок