



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

- ПБ должен содержать изложенную в доступной и краткой форме достоверную информацию, достаточную для принятия мер по обеспечению защиты здоровья людей и их безопасности на рабочем месте, охране ОС на всех стадиях жизненного цикла продукции
- Информация, включаемая в ПБ, должна быть достаточно полной для специалистов, вовлеченных в процесс обращения ХП, и, в то же время, понятной потребителю ХП любого уровня подготовки
- Составляет ПБ и несет ответственность за полноту и достоверность информации в нем организация- производитель/поставщик
- ПБ является интеллектуальной собственностью организации-производителя/поставщика, указанной на титульном листе и в разделе 1 ПБ

Основные положения

В рамках одного ПБ может быть описана ХП, выпускаемая по одному нормативному документу, включая весь ее марочный ассортимент.

Отдельные ПБ должны быть разработаны в следующих случаях:

- ✓ для продукции, выпускаемой двух и более марок, описанных в одном НД и отличающихся друг от друга агрегатным состоянием
- ✓ для продукции, выпускаемой двух и более марок, описанных в одном НД и требующих различную разрешительную документацию в зависимости от области применения
- ✓ для продукции, выпускаемой двух и более марок, описанных в одном НД и отличающихся друг от друга составом и/или основными опасными свойствами
- ✓ для продукции с одинаковым наименованием, но выпускаемой по различным НД

Структура Паспорта безопасности

1. Титульный лист с печатями и подписями регистрирующей организации и заявителя
2. Текст ПБ: 16 разделов, содержащих подробные сведения об опасности продукции и мерах, которые обеспечивают ее безопасное обращение



Титульный лист ПБ

- Титульный лист должен содержать основные сведения, на основании которых химическая продукция может быть однозначно идентифицирована:
 - по виду (техническое наименование по НД, химическое наименование по IUPAC, торговое наименование, синонимы, код ОКП, код ТН ВЭД ТС)
 - по отношению к конкретному заявителю (наименование и тип организации-заявителя, код ОКПО, город, телефон).
- Титульный лист имеет установленную форму представления информации в виде набора стандартных полей и является учетным документом Регистра ПБ.

Титульный лист Паспорта безопасности

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр	
РПБ № _____	от «__» _____ 201 г.
_____	Действителен до «__» _____ 201 г.
Росстандарт	
Информационно-аналитический центр «Безопасность веществ и материалов» ФГУП «ВНИИ СМГ»	Руководитель _____ /А.А. Топорков/ _____ м.п.

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	_____
химическое (по ИУРАС)	_____
торговое	_____
символич.	_____

Код ОКП _____ Код ТН ВЭД _____

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, М/SDS)

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	_____
Краткая (словесная)	_____
Подробная - в 16-ти признаковых редациях Паспорта безопасности	_____

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

ЗАЯВИТЕЛЬ _____ (наименование организации) _____ (город).

Тип заявителя: производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(исключая посредника)

Код ОКПО _____ Телефон экстренной связи (____) _____

Руководитель организации-заявителя _____ (подпись) _____ (контактный)

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – 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))»
- ОКП** – Общероссийский классификатор продукции
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Safety Data Sheet** – русский перевод: паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013



Титульный лист ПБ

(продолжение)

- Содержит информацию, идентифицирующую опасность химической продукции:
 - сигнальное слово по ГОСТ 31340-2013 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»;
 - краткую (словесную) характеристику опасности, в т.ч.:
 - оценку опасности по воздействию на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007;
 - проявления опасного воздействия на организм человека;
 - пожаровзрывоопасность (по ГОСТ 12.1.044) и другие опасные физико-химические свойства;
 - характеристику опасности для окружающей среды
- Регистрационные реквизиты ПБ:
 - индивидуальный регистрационно-учетный номер и дата регистрации в Регистре ПБ (РПБ);
 - регистрирующая организация и данные о регистранте (заверяются печатями и подписями сторон).



Заполненный титульный лист Паспорта безопасности нового образца

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

Внесен в Реестр
РНБ № 1 2 3 4 5 6 7 8 - 0 2 - 3 7 0 0 0 от «17» октября 2014 г.
 Действителен до «17» октября 2019 г.
 Реестрант
 Информационно-аналитический центр
 «Безопасность веществ и материалов» Руководитель: А.А. Топоров
 ФГУП «ВНИИ СМТ» м.п.

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по ИД)	Газы углеводородные сжиженные топливные марок ПБА, ПБТ
химическое (по IUPAC)	Не имеет
торговое	Газы углеводородные сжиженные топливные марок ПБА, ПБТ
опытные	Газообразное топливо

Код ОКП 0 2 7 2 3 0 Код ТН ВЭД 2 7 1 1 1 9 0 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, МСДС)

ГОСТ Р 52087-2003 Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	ОПАСНО
Краткая (словесная): Малоопасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Обладает раздражающим действием, вызывают удушье, при попадании на кожу и слизистые оболочки – обжигание. Горючий газ. Может загрязнить атмосферный воздух.	
Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности	

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.л., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Бутан	900-300 (углеводороды алифатические предельные C ₄ -C ₆ (в пересчете на C ₄))	4	106-97-8	203-448-7
Пропан			74-98-6	200-827-9

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Связь» Метр
 (наименование организации) (город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
 (выберите вариант)

Код ОКПО 1 2 3 4 5 6 7 8 Телефон экстренной связи (125) 456-78-90

Руководитель организации-заявитель / И.П. Сидоров /
 (подпись) (инициалы)
 м.п.

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «GHS (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (GHS)** – Рекомендация 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 (GHS))»
- ОКП** – Общероссийский классификатор продукции
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.л.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Safety Data Sheet** – русский перевод: паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Наименования разделов ПБ

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике
2. Идентификация опасности (опасностей)
3. Состав (информация о компонентах)
4. Меры первой помощи
5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности
6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий
7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных операциях
8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты
9. Физико-химические свойства
10. Стабильность и реакционная способность
11. Информация о токсичности
12. Информация о воздействии на окружающую среду
13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)
14. Информация при перевозках (транспортировании)
15. Информация о национальном и международном законодательстве
16. Дополнительная информация

Рекомендуемая последовательность заполнения разделов ПБ



Содержание ПБ

В целом ПБ должен содержать ответы на следующие вопросы:

- Что представляет собой конкретная химическая продукция?
- Что нужно знать для предотвращения/снижения вероятности возникновения ЧС?
- Что необходимо делать в первую очередь при возникновении аварийной или ЧС?
- Каковы могут быть последствия воздействия ХП на здоровье человека и окружающую среду?
- Каковы основные принципы безопасного обращения ХП на всех стадиях ее жизненного цикла (от производства до утилизации)?

Пример заполненного раздела ПБ:

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Фосфор треххлористый [*].
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Предназначен для производства хлорокиси фосфора, пятихлористого фосфора, ядохимикатов и ряда других продуктов органического синтеза [*].

1.2 Сведения о производителе 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	



Каждый подраздел ПБ (кроме п.1.2) должен содержать ссылки на использованные источники информации, перечисленные в п.16.2 ПБ. При этом такие сведения как «нет», «не применяется», «отсутствует» и т.д. также сопровождаются ссылками.

Порядок регистрации ПБ в РФ

- Заявитель направляет в регистрирующую организацию комплект документов, оформленный в установленном порядке, и производит 100% предоплату;
- Базовый комплект документов включает:
 - Сопроводительное письмо на бланке организации;
 - Заявку для каждого ПБ, надлежаще оформленную;
 - Титульный лист Паспорта безопасности в трех экз., надлежаще оформленный;
 - Текст паспорта безопасности в 1 экз.;
 - Копию нормативного документа, по которому выпускается продукция (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО и др.);
 - Копии других документов при наличии (протоколы исследований, свидетельства, заключения и др.);Более подробный перечень находится на сайте: <http://www.vniismt.ru/>.
- По мере поступления дополнительной или новой важной информации, повышающей полноту и достоверность данных, Паспорт безопасности подлежит обновлению и переизданию.
- Внесение любых изменений в титульный лист Паспорта безопасности допускается только в порядке перерегистрации ПБ. При перерегистрации ПБ присваивается новый регистрационный номер.

Пример титульного листа зарегистрированного ПБ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
(Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ № 1 2 3 4 5 6 7 8 - 2 4 - 3 6 0 0 0 от «19» ноября 2014 г.
 Действителен до «19» ноября 2017 г.

Регистрант: **Информационно-аналитический центр «Безопасность вещества и материал» ФГУП «НИИ СМТ»**

Руководитель: *Мещеряков*

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД) Фенол синтетический технический

химическое (по ИУПАС) Гидроксибензол

торговое Фенол синтетический технический марок А, Б и В

синонимы Оксибензол, карболовая кислота

Код ОКП 2 4 2 4 1 1 Код ТН ВЭД 2 9 0 7 1 1 0 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ГОСТ 23519-93 Фенол синтетический технический. Технические условия

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово ОПАСНО

Краткая (словесная) характеристика: Высокоопасное по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Токсично при вдыхании и попадании на кожу. Вредно при проглатывании. Вызывает необратимые последствия при попадании в глаза и на кожу, проникает через неповрежденную кожу. Может вызывать генетические дефекты, нарушать функцию внутренних органов при длительном воздействии. Загрязняет объекты окружающей среды. **Подробная:** в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Гидроксибензол	1/0,3	2	108-95-2	203-632-7

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Сельва» Место (наименование организации) (город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер (выберите вариант)

Код ОКПО 1 2 3 4 5 6 7 8 Телефон экстренной связи (123) 345-678-9012

Руководитель организации-заявителя *И.П. Сидоров* (подпись)

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – 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))»
- ОКП** – Общероссийский классификатор продукции
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Safety Data Sheet** – русский перевод: паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013.

Преимущества СГС для правительства

- ✓ Снижение затрат на здравоохранение
- ✓ Совершенствование системы защиты персонала и населения
- ✓ Отсутствие дублирования при разработке национальной системы
- ✓ Снижение несчастных случаев, связанных с обращением химической продукции

Преимущества СГС для промышленности

- ✓ Повышение безопасности в условиях производства, хранения и транспортирования химической продукции
- ✓ Улучшение взаимоотношений производителей и потребителей, рост доверия со стороны потребителя
- ✓ Снижение затрат на проведение испытаний и оценку опасности химической продукции
- ✓ Улучшение системы информирования персонала, работников аварийно-спасательных и транспортных служб, а также конечного потребителя об опасности ХП

Преимущества СГС для персонала и населения

- ✓ Улучшение системы безопасности для работников и иных лиц в связи с наличием согласованной и упрощенной информации об опасности ХП, а также практике соблюдения требований ее безопасного обращения, в т.ч. применения/использования
- ✓ Улучшение осведомленности об опасности и, как следствие, более безопасное применение ХП на рабочем месте и в быту

Спасибо за внимание!

Наталья Дружинина

E-mail: n.druzhinina@ciscenter.ru