

# Паспорт безопасности

Страница: 1/12

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Продукт: Стомп 330 ЕС

Версия: 4.0

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### Стомп 330 ЕС

Применение: средство защиты растений, гербицид

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ЗАО БАСФ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Номер факса: +7 495 231-7168

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

В экстренных случаях обращаться:

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

## 2. Возможные опасности

Согласно постановления ЕС № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке материалов и смесей

Информация на этикетках и предупредительная информация:

Пиктограмма:



BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп 330 ЕС**

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010



Сигнальное слово:

Осторожно

Осторожно

Указание на риск:

Вызывает раздражение глаз. Вызывает раздражение кожи. Вредно при проглатывании. Очень токсично для водных организмов. Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Вызывает раздражение глаз. Вызывает раздражение кожи. Вредно при проглатывании. Очень токсично для водных организмов. Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

Избегать попадания в окружающую среду. Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После работы тщательно вымыть руки. Избегать попадания в окружающую среду. Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После работы тщательно вымыть руки.

Указание на безопасность (Реакция):

При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Промыть рот. Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт. При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу. Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед использованием. Специальные меры (см. на этом маркировочном знаке). При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Промыть рот. Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт. При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу. Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед использованием. Специальные меры (см. на этом маркировочном знаке).

Указания по безопасности (утилизация):

Удалить содержимое/контейнер в ...

Удалить содержимое/контейнер в ...

Классификация веществ и смесей:

Острая токсичность: Кат. 4 (оральный)

Разъедание/раздражение кожи: Кат. 2

Сильное повреждение/раздражение глаз: Кат. 2

Сильное повреждение/раздражение глаз: Кат. 2A

Острая токсичность для водного животного мира: Кат. 1

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп 330 ЕС**

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010

---

Хронические опасности к акватической окружающей среде: Кат. 1

**Возможные опасности** (согласно директиве 67/548/ЕЭС соотв. 1999/45/ЕС)

Вреден для здоровья при проглатывании.

Раздражает глаза и кожу.

Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

---

### 3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

средство защиты растений, гербицид, Концентрированная эмульсия (ЕС)

Опасные ингредиенты/примеси

согласно директиве 1999/45/ЕС

pendimethalin

Содержание (W/W): 31,3 %

CAS-номер: 40487-42-1

Номер ЕС: 254-938-2

INDEX-номер: 609-042-00-X

Символ(ы) опасности: Xi, N

Фразы-R: 43, 50/53

NANSA EVM50/CS

Содержание (W/W):  $\geq 2,7 \%$  -  $\leq 3,3 \%$ 

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 10, 20, 38, 41, 65, 67

isobutyl alcohol

Содержание (W/W):  $\geq 1,8 \%$  -  $\leq 2,2 \%$ 

CAS-номер: 78-83-1

Номер ЕС: 201-148-0

INDEX-номер: 603-108-00-1

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 10, 37/38, 41, 67

сольвент-нафта

Содержание (W/W):  $\geq 55 \%$  -  $\leq 60 \%$ 

CAS-номер: 64742-94-5

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 65, 66, 51/53

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

---

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Продукт: **Стомп 330 ЕС**

Версия: 4.0

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010

---

#### 4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Немедленно снять загрязненную и пропитанную одежду. При жалобах: Обратиться к врачу. Предъявить врачу для ознакомления упаковку, этикетку и/или паспорт безопасности.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

После контакта с кожей сразу промыть водой с мылом. При появлении раздражений обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Немедленно прополоскать рот, выпить много воды, рвоту не вызывать, обратиться к врачу. Никогда не вызывать рвоту и не давать ничего через рот, если пострадавший находится в бессознательном состоянии, или если у него судороги.

Указания для врача:

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности), специальный антидот неизвестен.

---

#### 5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, двуокись углерода, пена, средство для сухого пожаротушения

Особые опасности:

угарный газ, оксиды азота, оксиды серы

Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

Специальные средства защиты:

Одеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

---

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп 330 ЕС**

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010

---

## 6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Индивидуальные меры предосторожности:

Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Незамедлительно снять загрязненную одежду, а также нижнее белье и обувь.

Меры по охране окружающей среды:

Не допускать попадания в грунт/почву. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

Способы очистки или сбора вещества:

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

Мероприятия по очистке проводить только в дыхательном аппарате. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды. Утилизацию провести согласно местным предписаниям путем сжигания или захоронить на специальной свалке для химических отходов.

---

## 7. Обращение и хранение

### Обращение

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Продукт горючий. Пары могут образовывать горючую смесь с воздухом. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители.

### Хранение

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов. Хранить отдельно от окислителей. Хранить отдельно от сильных основ.

Подходящие материалы для тары: полиэтилен высокой плотности, фторированный  
Другие указания по условиям хранения: Предохранять от нагревания. Защищать от влажности. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей. Хранить в защищенном от заморозков помещении.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 °C

Продукт может кристаллизоваться при температуре ниже предельно допустимой.

Предохранять от температуры выше: 40 °C

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп 330 ЕС**

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010

---

Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

---

## 8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Компоненты вещества, в отношении которых необходим контроль предельно допустимой концентрации на рабочем месте.

78-83-1: изобутанол

CLV 10 mg/m<sup>3</sup> (MAC (RU)), пары

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При образовании газов/паров обеспечить защиту органов дыхания. При недостаточной вентиляции необходима защита органов дыхания. Газовый фильтр EN 141 тип A (для газов/паров органических соединений (точка кипения >65°C)).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN 374), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

Общие профилактические и гигиенические меры:

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в инструкции по эксплуатации. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Немедленно снять загрязненную и пропитанную одежду. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов. Не принимать пищу, не пить, не курить во время работы. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

---

## 9. Химические и физические свойства

форма:	жидкость
Цвет:	тёмно-коричневый
Запах:	содержащегося в продукте растворителя

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп 330 ЕС**

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010

Показатель pH: 6,2 - 7,2  
(1 %(m), 20 °C)  
(как эмульсию)

Пределы [ интервал ] температур затвердевания:  
Нет данных.

Интервал кипения:  
Данные относятся к растворителю.

*Данные по: сольвент-нафта**Интервал кипения: 244 - 292 °C*

Температура вспышки: ок. 61 °C  
Самовозгораемость: (Метод: 92/69/ЕЕС, А.15)

(DIN 51755)  
Температура: 375 °C  
Давление: 993 - 1.014 mbar

Опасность взрыва: невзрывоопасный  
Воспламеняющие свойства: не способствует  
распространению огня

(Директива 92/69/ЕЭС)  
(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

Давление пара:  
Данные относятся к растворителю.

*Данные по: сольвент-нафта*

*Давление пара:* < 0,1 mmHg  
(38 °C)  
0,003 kPa  
(20 °C)  
0,025 kPa  
(38 °C)  
0,028 hPa  
(50 °C)

Плотность: ок. 1,054 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

(OCDE, Directiva 109)

Насыпная плотность:  
выпадает

Растворимость в воде: эмульгируемый  
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Pow):

не применимо к данному случаю

Поверхностное натяжение: 23,5 mN/m  
(25 °C)  
22,9 mN/m  
(40 °C)

(Директива 92/69/ЕЕС, А.5)

(Директива 92/69/ЕЕС, А.5)

Вязкость, кинематическая: 12 mm<sup>2</sup>/s  
(25 °C)  
7 mm<sup>2</sup>/s  
(40 °C)

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп 330 ЕС**

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010

---

## 10. Стабильность и реактивность

Термический распад: При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.

Вещества, которых необходимо избегать:  
окислители, сильные щелочи

Опасные реакции:  
При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

Опасные продукты разложения:  
В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

---

## 11. Данные по токсикологии

### Токсичность.

Экспериментальные/вычисленные данные:  
LD50 крыса (орально): > 500 - < 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 423)

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,2 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)  
Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 4.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

### Раздражающее действие

Экспериментальные/вычисленные данные:  
Ожог/раздражение кожи кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

Серьезные повреждения/раздражение глаз кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 405)

### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Экспериментальные/вычисленные данные:  
модифицированный тест Бюлера морская свинка: В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсibiliзации). (OCDE, Директива 406)

### Мутагенность на зародышевые клетки

*Данные по: pendimethalin*

*Определение мутагенности:*

*В различных опытах на микроорганизмах и в опыте на млекопитающих мутагенное воздействие не выявлено.*



---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп 330 ЕС**

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010

---

-----

### **Другие указания, касающиеся токсичности**

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

---

## **12. Информация по экологии**

### **Экотоксичность**

Токсичность для рыб:

LC50 (96 h) 1,5 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 h) 1,76 mg/l, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 h) 0,362 mg/l (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

EC50 (72 h) 0,083 mg/l (Биомасса), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

### **Стойкость и распад**

Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):.

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

*Данные по: pendimethalin*

-----

### **Дополнительные указания**

Прочие указания по экотоксикологии:

Продукт не был испытан. Данные по экотоксикологии были выведены на основании свойств продуктов со схожим составом или структурой. Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

---

## **13. Указания по утилизации**

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп 330 ЕС**

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010

**14. Данные по транспортировке****Наземный транспорт**

ADR

Класс опасности:	9
Группа упаковки:	III
Идентификационный номер:	UN 3082
Знак опасности:	9, EHSM
Точное название продукта:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (содержит SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN 31%)

RID

Класс опасности:	9
Группа упаковки:	III
Идентификационный номер:	UN 3082
Знак опасности:	9, EHSM
Точное название продукта:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (содержит SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN 31%)

**Речной транспорт**

ADNR

Класс опасности:	9
Группа упаковки:	III
Идентификационный номер:	UN 3082
Знак опасности:	9, EHSM
Точное название продукта:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (содержит SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN 31%)

**Морской транспорт**

IMDG

Класс опасности:	9
Группа упаковки:	III
Идентификационный номер:	UN 3082
Знак опасности:	9, EHSM
Вещество, загрязняющее морскую среду:	ДА
Точное название продукта:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (содержит SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN 31%)

**Sea transport**

IMDG

Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3082
Hazard label:	9, EHSM
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN 31%)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп 330 ЕС**

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010

**Воздушный****транспорт**

IATA/ICAO

Класс опасности: 9

Группа упаковки: III

Идентификационный номер: UN 3082

Знак опасности: 9, EHSM

Точное название продукта:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (содержит

SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN 31%)

**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 9

Packing group: III

ID number: UN 3082

Hazard label: 9, EHSM

Proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains

SOLVENT NAPHTHA, PENDIMETHALIN 31%)

**15. Предписания****Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания****Директивы-ЕС:**

Символ(ы) опасности

Xn Вреден для здоровья.

N Опасен для окружающей среды.

Фразы-R

R22 Вреден для здоровья при проглатывании.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R50/53 Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

S2 Не допускать попадания в руки детям.

S13 Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

S20/21 Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом.

S26 В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

S35 Отходы и емкости должны быть утилизированы надежным способом.

S46 В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку.

S57 Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: pendimethalin, SOLVENT NAPHTHA

Продукт содержит: pendimethalin

Может вызывать аллергические реакции.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 18.11.2009

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп 330 ЕС**

455 45 H

(30260630/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 03.02.2010

---

### Прочие предписания

Для пользователей данного средства защиты растений: 'Во избежание возникновения опасности для человека и окружающей среды следует соблюдать инструкцию по эксплуатации'. (Директива 1999/45/EG, параграф 10, № 1.2)

---

## 16. Прочие сведения

Расшифровка символов опасности и R-фраз, приведенных в главе 3 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

Xi	раздражающий.
N	Опасен для окружающей среды.
Xn	Вреден для здоровья.
43	При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
10	Воспламеняющийся.
20	Вреден при вдыхании.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
65	Опасен для здоровья: при проглатывании может вызывать поражения легких.
67	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
37/38	Раздражает органы дыхания и кожу.
66	Частый контакт может привести к высушиванию или трещинам на коже.
51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.

---

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.