

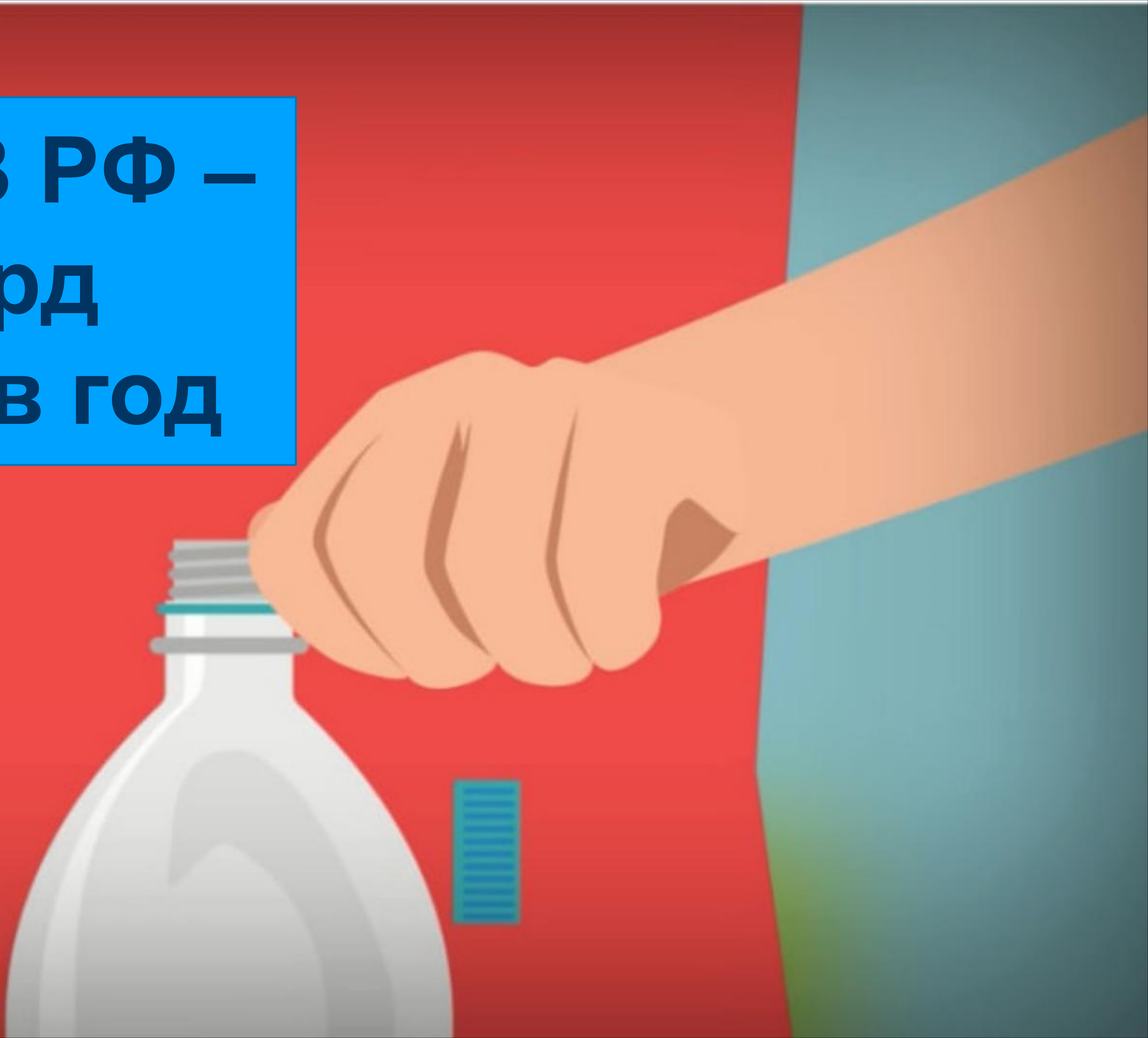
**Инновационные крышки для
пластиковых бутылок,
оснащённые держателем и с
ручкой для удержания,
помогающие утилизировать и
сохранять окружающую среду**

ПРОБЛЕМА

Известные сегодня и используемые производителями крышки для бутылок и держатели не связаны друг с другом, изготавливаются, эксплуатируются, утилизируются как отдельные элементы, независимо друг от друга. Держатели не связаны с крышкой, не обеспечивают возможность фиксации крышки, снятой с горлышка бутылки, а крышка не связана с держателями и не могут быть установлены на горлышко бутылки, или сняты, одновременно, в одно движение.

**РЫНОК В РФ –
24 млрд
крышек в год**

**ОБЫЧНАЯ
КРЫШКА**



НАША КРЫШКА



ВЫГОДНА
для производителя

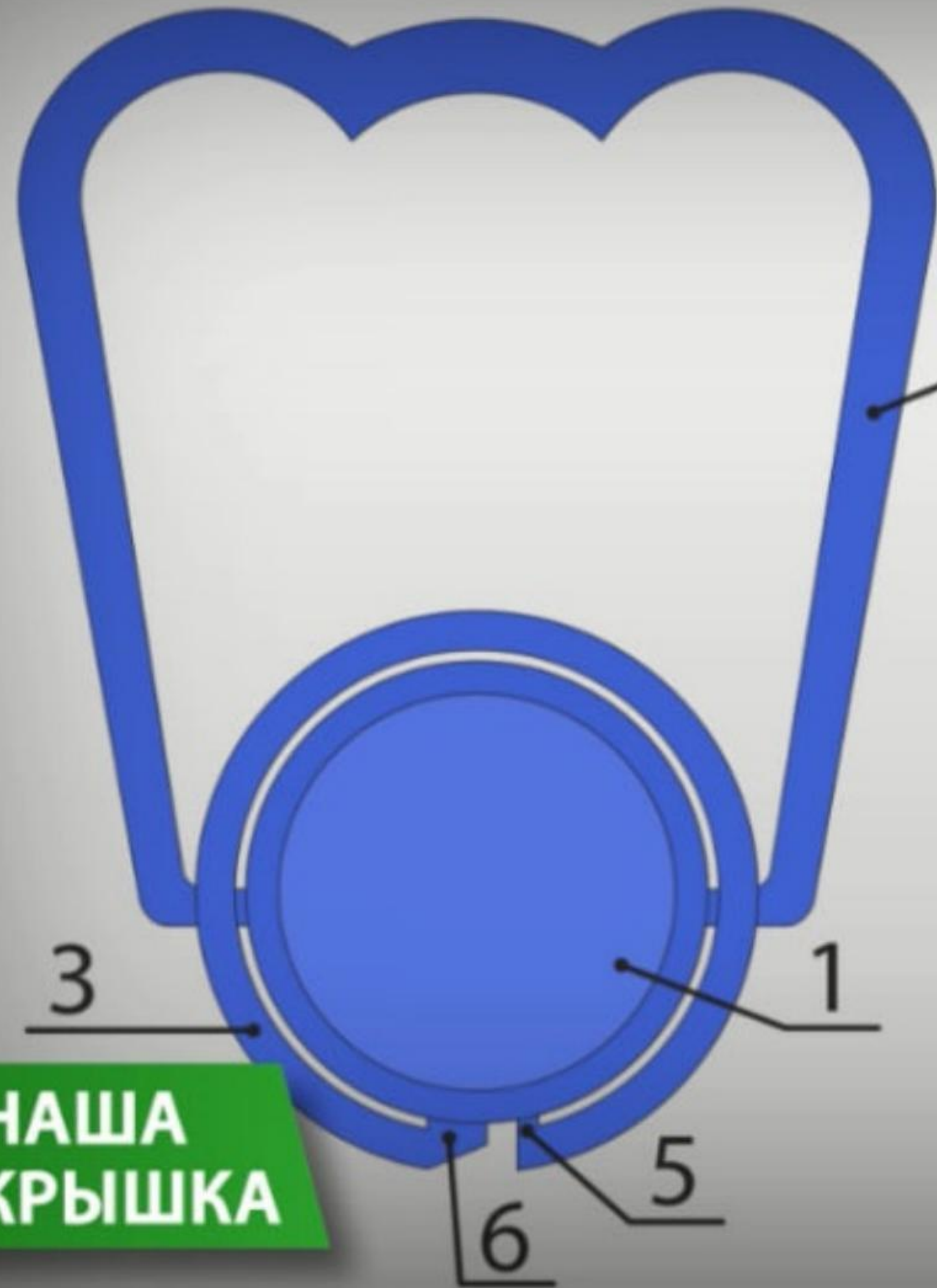


ПРАКТИЧНА
для потребителя

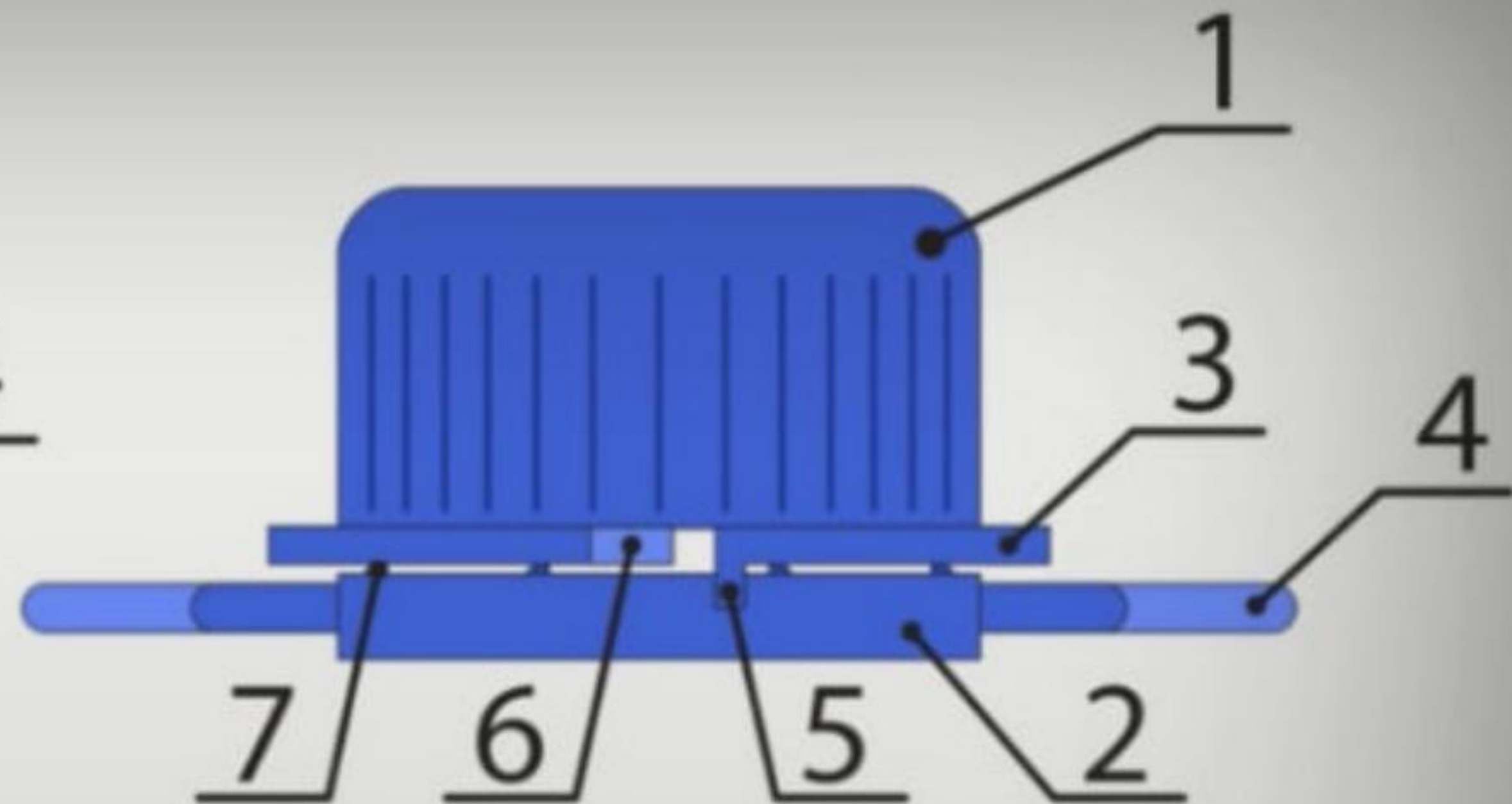


ПОЛЕЗНА
для экологии





**НАША
КРЫШКА**



- 1. тело крышки;
- 2. контрольное кольцо;
- 3. перемычка;
- 4. ручка;
- 5. соединительный участок кольца;
- 6. соединительный участок крышки;
- 7. соединительная перемычка.



(51) МПК
B65D 41/04 (2006.01)
(52) СПК
B65D 41/04 (2022.05)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

Статус: действует (последнее изменение статуса: 03.03.2023)
Пошлина: учтена за 2 год с 04.03.2023 по 03.03.2024. Установленный срок для уплаты пошлины за 3 год: с 04.03.2023 по 03.03.2024. При уплате пошлины за 3 год в дополнительный 6-месячный срок с 04.03.2024 по 03.09.2024 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: **2022105724, 03.03.2022**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.03.2022

Дата регистрации:
13.09.2022

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **03.03.2022**

(45) Опубликовано: **13.09.2022** Бюл. № **26**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2765791 C1, 03.02.2022. EA 201000108 A1, 30.08.2010. EP 3670377 A1, 24.06.2020. JP 2005059876 A, 10.03.2005.**

Адрес для переписки:
640022, г. Курган, ул. Куйбышева 187, кв. 113, Миронов Максим Николаевич

(72) Автор(ы):
Миронов Максим Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Миронов Максим Николаевич (RU)

(54) **КРЫШКА ДЛЯ БУТЫЛКИ С ДЕРЖАТЕЛЕМ**

**КРЫШКИ ДЛЯ БУТЫЛОК,
ОСНАЩЁННЫЕ ДЕРЖАТЕЛЕМ,
РУЧКОЙ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ**



НАША ЦЕЛЬ на 5 лет:

1% от общего объёма рынка крышек в РФ (минимальная)

240млн. крышек в год

Для их производства на 16-гнездовой пресс-форме 4 самых популярных размеров 28 и 38 мм (по двум патентам) необходимо максимум 15 форм (2 формы 38мм с ручкой, 3 формы 28мм с ручкой, 5 форм 28мм без ручки с замком и 5 форм 38мм без ручки с замком.

Стоимость 15 пресс-форм составляет \$793 600.

Чистая прибыль в год 80 000 000руб.

Примечание:

- расчёт сделан из минимального количества каждой пресс-формы в 1млн смыканий. При дальнейшей её эксплуатации каждая крышка будет приносить двойную прибыль.
- при изготовлении не 16 гнездовых пресс-форм, 32,64 или 96 гнездовых, прибыль будет больше из-за уменьшения себестоимости крышки.
- 1% рынка взят условно, реально замене обычной крышки на нашу инновационную крышку подлежит замена практически всех выпускаемых крышек (за исключением крышек закупленных в ЕС)

КОМАНДА



Миронов Максим
Николаевич –
директор ООО и
владелец патентов



Шелехов Сергей
Анатольевич –
руководитель проекта



Добрынин Максим
Михайлович -
маркетолог

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ЗАПРОС

Для реализации проекта необходимо **\$800 000 под 10%** годовых на 3 года.

Инвестиции нужны траншами согласно договоров с компаниями изготовителями пресс-форм в КНР. Возврат основного долга и процентов по графику ежемесячно равными частями в течении двух лет после первого года отсрочки с момента получения транша.



КУДА ПОЙДУТ ИНВЕСТИЦИИ

Мы уже делаем первую пробную пресс-форму на две крышки с ручкой и ожидаем готовый продукт для его дальнейшей сертификации.

Для изготовления второй пробной пресс-формы на два гнезда крышки с замком потребуется ещё **\$7 800**

После получения готового изделия можно изготавливать многогнездовые формы (если делать 16 гнездовую то на первые 4 формы потребуется \$209 600).

Изготовление остальных 11 форм в течении года по графику (срок изготовления одной пресс-формы 2-3 месяца) позволит выйти на реализацию продукции с чистой минимальной **прибылью 80 млн.руб. в год.**

Наша цель обеспечить рынок РФ на 50% (12млрд крышек в год), чистая прибыль составит \$4 млрд. ежегодно.

КОНТАКТЫ



Шелехов Сергей Анатольевич

Телеграмм - @есоес_1

Почта - shelehov_sa@mail.ru

Телефон - +7 982 802 77 33

Ватсап, вайбер - +7 919 578 67 77

