

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ВЕРТОЛЕТНОЙ ИНДУСТРИИ В НОВЫХ РЕАЛИЯХ

9 ноября 2022, Москва

Мероприятия по предотвращению применения
контрафактной и фальсифицированной продукции при изготовлении
продукции авиационного и оборонного назначения

Захарова Алена Станиславовна
Руководитель департамента оценки
и технического контроля
АО «РТ-Техприемка»

Организатор



При поддержке



Генеральный спонсор



Устроитель

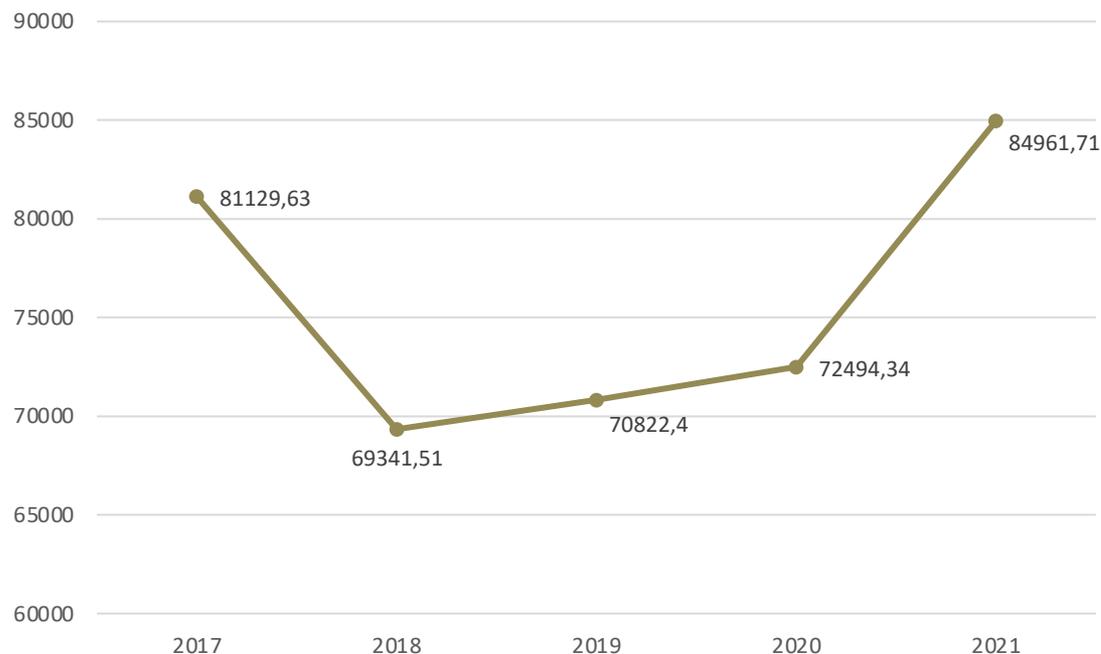




СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ВЕРТОЛЕТНОЙ ИНДУСТРИИ В НОВЫХ РЕАЛИЯХ

9 ноября 2022, Москва

Оценка соответствия продукции



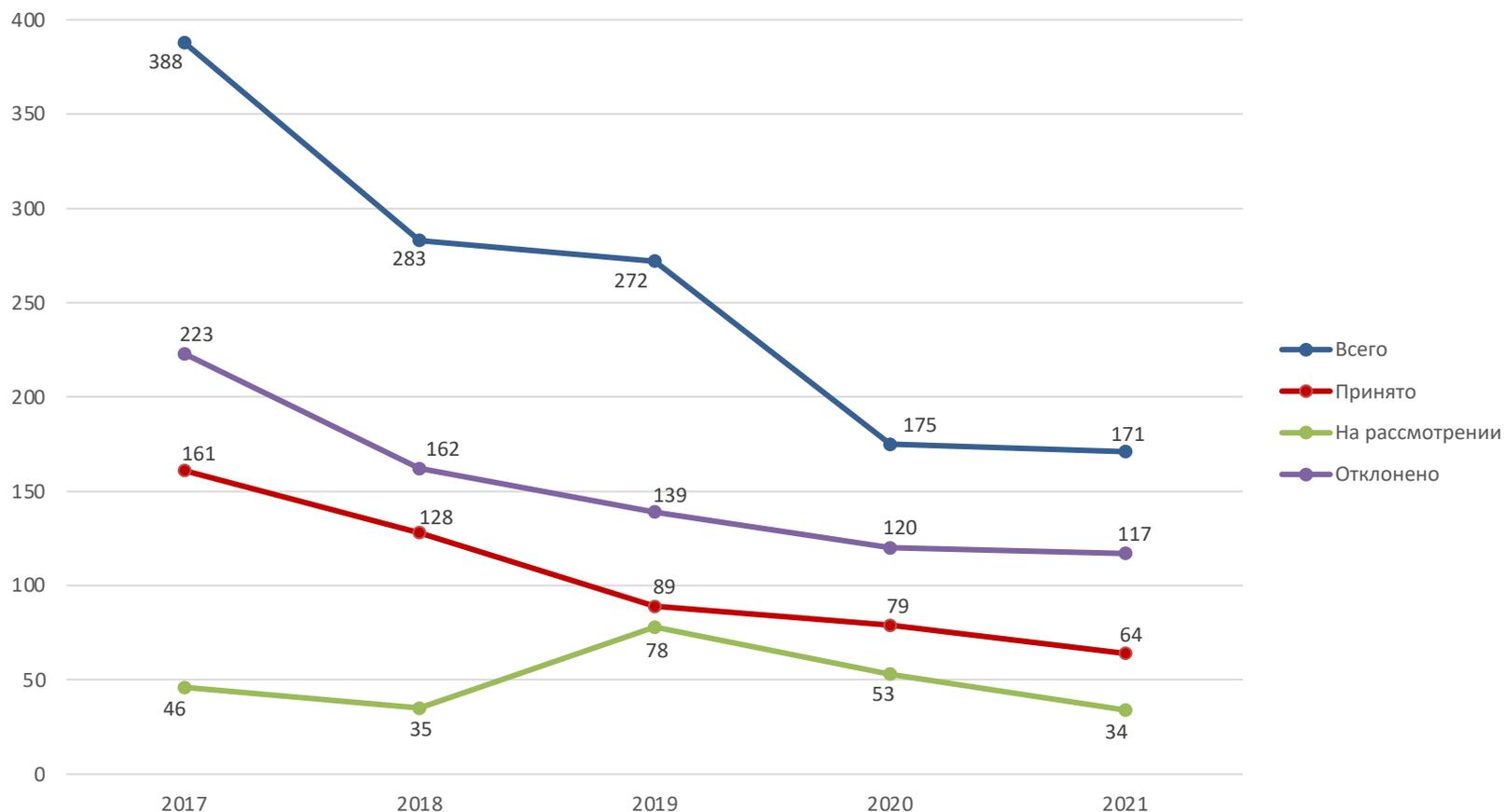
	Принято	После повторного	Забраковано
2017	80888,20	1185,00	241,44
2018	69224,38	874,66	117,13
2019	70632,80	1057,93	189,55
2020	72272,79	751,60	221,55
2021	84778,74	787,22	182,97



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ВЕРТОЛЕТНОЙ ИНДУСТРИИ В НОВЫХ РЕАЛИЯХ

9 ноября 2022, Москва

Претензионно-рекламационная работа





Термины и определения

Аутентичная продукция - продукция, отвечающая требованиям утвержденной для данной продукции нормативной и технической документации, нормативных правовых документов в области оборота данной продукции, изготовленная физическим лицом или организацией, наделенными соответствующими правами, и допущенная к дальнейшему применению либо эксплуатации уполномоченным лицом или организацией.

Контрафактная продукция - продукция, при изготовлении, продаже, обмене, распространении, импорте или ином введении в оборот которой и при внесении изменений в которую были нарушены исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации, являющаяся несанкционированной копией, имитацией, заменителем или модифицированной продукцией, которая заведомо неверно указана в качестве оригинальной продукции изготовителя.

К контрафактной относится продукция:

- изготовленная, измененная, введенная в оборот с нарушением законодательства об авторском праве;
- содержащая изобретения, полезные модели, промышленные образцы, находящиеся в обороте с нарушением прав и законных интересов правообладателя;
- содержащая секретные производства, полученные в результате неправомерного разглашения и используемые с нарушением прав законных интересов правообладателя.



Термины и определения

Фальсифицированная продукция - продукция, сопровождаемая при производстве и обороте заведомо неполной или недостоверной (ложной) информацией о соответствии изделия требованиям к качеству изделий по договору, обязательным требованиям к данному виду продукции, установленными нормативными правовыми документами, техническими регламентами, документами по стандартизации, технической документацией на данную продукцию.

К фальсифицированной относится продукция, имеющая заведомо неполные или недостоверные данные о соответствии продукции установленным требованиям, содержащиеся в информации для потребителя, например:

- маркировка;
- описание;
- технические характеристики;
- заключения;
- сертификаты;
- сопроводительные документы

на этапах производства, поставки, хранения, импорта, технического обслуживания, ремонта или эксплуатации продукции.



Система Прослеживаемости Продукции

- система, направленная на хранение информации о продукции, осуществляющая учет и контроль продукции, квалификации компетентности посредников (дилеров и дистрибьюторов), состоящая из:

- а) мероприятий;
- б) нормативных документов;
- в) аппаратно-программных средств.

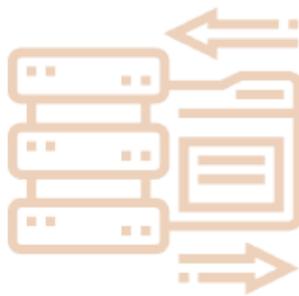


Система прослеживаемости продукции



МАРКИРОВКА

1



ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ

2



КВАЛИФИКАЦИЯ ДИЛЕРОВ

3



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ВЕРТОЛЕТНОЙ ИНДУСТРИИ В НОВЫХ РЕАЛИЯХ

9 ноября 2022, Москва

Аппаратно-программные средства



← → 🏠 🔒 Не защищено | cert.dewival.com/checker.php

```
graph TD; A["Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87  
АО ЧМЗ  
Производитель 570 Тн  
Остаток 515"] --> B["Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87  
ООО \"ПРИБОР-СЕРВИС\"  
По договору № 33 в количестве 27 Тн  
Остаток 15"]; A --> C["Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87  
ООО \"ПРИБОР-СЕРВИС\"  
По договору № 38 в количестве 23 Тн  
Остаток 23"]; B --> D["Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87  
ООО \"ЭНЕРГОРЕМОНТ\"  
По договору № 34 в количестве 3 Тн  
Остаток 3"]; B --> E["Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87  
ООО \"СЕРВЕР ТИМ\"  
По договору № 37 в количестве 7 Тн  
Остаток 7"]; C --> F["Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87  
ООО \"СЕРВЕР ТИМ\"  
По договору № 35 в количестве 2 Тн  
Остаток 2"]; C --> G["Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87  
ООО \"СЕРВЕР ТИМ\"  
По договору № 35 в количестве 2 Тн  
Остаток 2"];
```

Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87
АО ЧМЗ
Производитель 570 Тн
Остаток 515

Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87
ООО "ПРИБОР-СЕРВИС"
По договору № 33 в количестве 27 Тн
Остаток 15

Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87
ООО "ПРИБОР-СЕРВИС"
По договору № 38 в количестве 23 Тн
Остаток 23

Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87
ООО "ЭНЕРГОРЕМОНТ"
По договору № 34 в количестве 3 Тн
Остаток 3

Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87
ООО "СЕРВЕР ТИМ"
По договору № 37 в количестве 7 Тн
Остаток 7

Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87
ООО "СЕРВЕР ТИМ"
По договору № 35 в количестве 2 Тн
Остаток 2

Проволока; ВТ20-1св.; КРУГ 1,0; ГОСТ 27265-87
ООО "СЕРВЕР ТИМ"
По договору № 35 в количестве 2 Тн
Остаток 2





Исполнение Комплексного плана Корпорации

Разработка новых национальных стандартов в рамках серии стандартов **«Система защиты от фальсификаций и контрафакта»:**

- Предотвращение оборота фальсифицированных, контрафактных и повторно используемых материалов и полуфабрикатов.
- Автоматизированные системы прослеживаемости материалов.
- Идентификация и машиносчитываемое маркирование материалов и полуфабрикатов. Общие положения.



Исполнение Комплексного плана Корпорации

Внесение требований по обязательному машиночитываемому маркированию в действующие национальные стандарты по изготовлению материалов и полуфабрикатов из титана и титановых сплавов для изготовления изделий авиационной техники, а именно:

- ГОСТ 23755-79 Плиты из титана и титановых сплавов
- ГОСТ 24890-81 Трубы сварные из титана и титановых сплавов
- ГОСТ 22178-76 Листы из титана и титановых сплавов
- ГОСТ 26492-85 Прутки катаные из титана и титановых сплавов
- ГОСТ 22897-86 Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов на основе титана. Технические условия
- ГОСТ 27265-87 Проволока сварочная из титана и титановых сплавов
- ГОСТ 21945-76 Трубы бесшовные горячекатаные из сплавов на основе титана. Технические условия



Исполнение Комплексного плана Корпорации

Пункт 1.1.10.4: Уточнение требований по маркированию материалов и полуфабрикатов из титана и титановых сплавов для изготовления изделий авиационной техники.

Пункт 1.1.10.5: Проведение исследовательских работ с привлечением профильных институтов и лабораторий на предмет возможности применения красочных материалов при маркировке материалов и полуфабрикатов, предназначенных для изготовления изделий авиационной техники.

Пункт 1.1.10.6: Проведение исследовательских работ по подбору оборудования по нанесению маркировки и подбору типа маркировки.

Пункт 1.1.10.7: Получение заключения профильных институтов и лабораторий о возможности применения подобранных красочных материалов и об отсутствии их влияния на свойства металлов.



Исполнение Комплексного плана Корпорации

В рамках взаимодействия с Федеральными органами исполнительной власти

1. Министерство транспорта Российской Федерации

- Разработка Схемы сертификации материалов, предусматривающей надзор за производством сертифицированных материалов, и ее направление на рассмотрение в Минтранс России.
- Предложения по включению требований в статью 21.27 «Авиационные материалы» ФАП-21 по обеспечению прослеживаемости изготовления и поставки применяемых в авиационной технике материалов и полуфабрикатов посредством применения ГОСТ Р 52745-2021.

Разработка совместно с ПАО «ОАК», АО «Вертолеты России» дорожной карты по назначению Росавиацией АО «РТ-Техприемка» независимой инспекцией в организациях-изготовителях комплектующих изделий авиационной техники гражданского назначения.

2. Министерство обороны Российской Федерации

- Предложения о внесении изменений в ГОСТ РВ 0015-308-2017 «Система разработки и постановки продукции на производство. Военная техника. Входной контроль изделий. Основные положения».
- Предложения о переводе ОСТ 1 90434-2006 «Контроль качества материалов и полуфабрикатов, используемых в производстве авиационной техники» и по включению актуальных норм ОСТ 1 90434-2006 в требования к головному исполнителю государственных контрактов на поставку продукции по государственному оборонному заказу.



Исполнение Комплексного плана Корпорации

В рамках взаимодействия с Федеральными органами исполнительной власти

3. Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

- Изменения в Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2012 №1036 с целью предотвращения применения в оборонной продукции неаутентичных и контрафактных материалов и полуфабрикатов.
- Предложения по созданию информационной подсистемы прослеживаемости оборота материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий, используемых для изготовления техники авиационного и оборонного назначения, на основании корпоративной информационной подсистемы «Антиконтрафакт».



Исполнение Комплексного плана Корпорации

Пункт 1.1.5: Включение организациями Корпорации, выпускающими продукцию авиационного и оборонного назначения, в действующие контракты с организациями – поставщиками материалов и полуфабрикатов, а также комплектующих изделий требований о применении: ГОСТ Р 57881-2017, ГОСТ Р 58635-2019, ГОСТ Р 58636-2019, ГОСТ Р 52745-2021, ГОСТ РВ 0015-308-2017.

Пункт 1.1.5.1: Включение организациями Корпорации, выпускающими продукцию авиационного и оборонного назначения, в договора с поставщиками материалов и полуфабрикатов, а также комплектующих изделий, не являющимися их изготовителями, требований о проведении совместно с ЦКК Корпорации – АО «РТ-Техприемка» дополнительного контроля требований ГОСТ Р 57881-2017, ГОСТ Р 58635-2019, ГОСТ Р 58636-2019, ГОСТ РВ 0015-308-2017, ГОСТ Р 58338-2018.



Исполнение Комплексного плана Корпорации

Положение о порядке предотвращения применения организациями Корпорации неаутентичных и контрафактных материалов и полуфабрикатов, а также комплектующих изделий при производстве продукции авиационного и оборонного назначения

4.1.1 Деятельность по предотвращению применения контрафактной и фальсифицированной продукции содержит следующие группы взаимосвязанных мероприятий:

анализ Поставщиков, подготовка и заключение договора;

входной контроль продукции;

изоляция контрафактной и фальсифицированной продукции;

взаимодействие по установлению аутентичности продукции, у которой обнаружены признаки контрафакта и (или) фальсификации, между участниками цепи поставок.



Исполнение Комплексного плана Корпорации

Положение о порядке предотвращения применения организациями Корпорации неаутентичных и контрафактных материалов и полуфабрикатов, а также комплектующих изделий при производстве продукции авиационного и оборонного назначения

4.1.4.1 В случае, если Поставщиком продукции является ее Изготовитель, то необходимость направления запроса подтверждения подлинности продукции и документов о качестве определяет Потребитель с учетом требований п. 4.3.5 Положения.

4.1.4.2 В случае, если Поставщиком продукции является Посредник, Потребитель направляет запрос подтверждения подлинности продукции в адрес Изготовителя, а в случаях, когда в отношении продукции проводится контроль качества по ГОСТ Р 52745 – дополнительный запрос подлинности документов о качестве у ЦКК Корпорации, или у ВП МО РФ при наличии на документах о качестве печати ВП МО РФ.

4.3.5 Для выявления фальсифицированной продукции на стадии входного контроля Потребитель должен:

- проверять статус утверждения (одобрения) Поставщика, его наличие в реестре (перечне) Потребителя утвержденных (одобренных) Поставщиков продукции и (или) в АИСП;
- осуществлять идентификацию продукции;
- проверять состояние упаковки и маркировки продукции;
- проверять сопроводительную документацию на продукцию;
- осуществлять контроль полученной от Поставщика продукции.



Исполнение Комплексного плана Корпорации

Положение о порядке предотвращения применения организациями Корпорации неаутентичных и контрафактных материалов и полуфабрикатов, а также комплектующих изделий при производстве продукции авиационного и оборонного назначения

Общие критерии входного контроля:

1. Получение продукции одной поставкой.
2. Продукция маркирована одной партией, серией, кодами дат, партий.
3. Упаковка всей партии визуально одинаковая.
4. Продукция имеет одинаковое взаимное положение в упаковке.

Детальные критерии входного контроля:

1. Различие в стиле маркировки.
2. Следы ранее применявшейся маркировки.
3. Различие логотипа при сличении с эталоном.
4. Наличие трещин на поверхности, корпусе.

Любое удаление оригинального покрытия, лазерной или каплеструйной маркировки является признаком контрафакта или фальсификата.



Исполнение Комплексного плана Корпорации

Положение о порядке предотвращения применения организациями Корпорации неаутентичных и контрафактных материалов и полуфабрикатов, а также комплектующих изделий при производстве продукции авиационного и оборонного назначения

4.4.4 По результатам обнаружения на входном контроле признаков фальсификации, контрафактной продукции осуществляется:

- а) регистрация выявленного несоответствия в журнале учета выявленных фактов получения контрафактной и фальсифицированной продукции;
- б) информирование должностных лиц Потребителя, ответственных за предотвращение закупки и недопущение применения в процессе производства контрафактной и фальсифицированной продукции;
- в) изоляция продукции в соответствии с п. 4.5 Положения;
- г) взаимодействие с Поставщиком в соответствии с п. 4.6 Положения;
- д) принятие мер по предотвращению повторной закупки контрафактной и фальсифицированной продукции в соответствии с п. 4.9 Положения.



Исполнение Комплексного плана Корпорации

Положение о порядке предотвращения применения организациями Корпорации неаутентичных и контрафактных материалов и полуфабрикатов, а также комплектующих изделий при производстве продукции авиационного и оборонного назначения

4.5.5 Потребителю рекомендуется организовать постоянно действующую комиссию для принятия решений по контрафактной и фальсифицированной продукции, состоящую из представителей:

- службы закупок;
- конструкторской службы;
- технологической службы;
- службы безопасности;
- службы качества;
- юридической службы.

Комиссия должна быть наделена полномочиями для принятия решений в отношении продукции:

- об отнесении ее к контрафактной или фальсифицированной;
- о дальнейшем обращении с контрафактной или фальсифицированной продукцией.



Исполнение Комплексного плана Корпорации

Положение о Системе прослеживаемости продукции

4.4 Прослеживаемость цепи поставок должна осуществляться всеми участниками на всех стадиях жизненного цикла продукции, начиная с утверждения требований к продукции и разработки продукции, и должна включать следующие составляющие:

- прослеживаемость требований к продукции и связанных характеристик продукции, что реализуется на этапах разработки и производства;
- прослеживаемость измерений характеристик продукции, что реализуется на этапе производства и на стадиях жизненного цикла продукции (от отгрузки Изготовителя до получения Потребителем);
- прослеживаемость продукции на этапах производства и послепроизводственных стадиях ее жизненного цикла.



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ВЕРТОЛЕТНОЙ ИНДУСТРИИ В НОВЫХ РЕАЛИЯХ

9 ноября 2022, Москва

Исполнение Комплексного плана Корпорации

Положение о Системе прослеживаемости продукции

Указ Президента Российской Федерации от 23 января 2015 г. № 31 «О дополнительных мерах по противодействию незаконному обороту промышленной продукции»

Стратегия по противодействию незаконному обороту промышленной продукции в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 06 февраля 2021 г. № 256-р

Текущая ситуация:

Высокая доля незаконного оборота снижает заинтересованность предприятий:

- вкладывать финансовые средства в развитие отдельных производств;
- обеспечивать рост производительности труда;
- инвестировать в развитие рабочей силы;
- соблюдать стандарты качества продукции;
- создавать высокоэффективные цепочки движения качественной продукции.

Приоритеты государственной политики:

Разработка комплексной системы мониторинга ситуации в сфере незаконного оборота промышленной продукции, позволяющей получать актуальную и полную информацию о состоянии дел в этой сфере и незамедлительно реагировать на возникающие угрозы.

Цели и задачи формирования и реализации мер:

- Совершенствование нормативно-правового, организационного, кадрового и научного обеспечения деятельности в сфере противодействия незаконному обороту;
- Реализация комплекса мер по пресечению незаконного оборота продукции.

Основные меры:

- Развитие государственной системы прослеживаемости продукции на всех этапах ее производства, перемещения, хранения и реализации;
- Внедрение в практику контроля обязательности использования информационных ресурсов о недобросовестных поставщиках и продавцах продукции;
- Расширение списка товарных групп, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации;
- Внедрение системы прослеживаемости.