





ОБРАЗОВАНИЕ ВО ИМЯ ПРАВОСУДИЯ СЕРИЯ УНИВЕРСИТЕТСКИХ МОДУЛЕЙ

ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

Модуль 2

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОГНЕСТРЕЛЬНОМ ОРУЖИИ И БОЕПРИПАСАХ



Организация Объединенных Наций Ве́на, 2019 Этот модуль является ресурсом для преподавателей.

Этот модуль, разработанный в рамках инициативы «Образование для Правосудия»(Е4J), являющейся компонентом Глобальной программы по осуществлению Дохинской декларации, Управления Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности (УНП ООН) и является частью серии учебных модулей «Образование для правосудия» (Е4J) и сопровождается учебным пособием. Полный спектр материалов «Образование для правосудия» Е4J включает в себя университетские модули по вопросам честности и этики, предупреждения преступности и уголовного правосудия, борьбы с коррупцией, организованной преступности, торговли людьми / незаконного ввоза мигрантов, киберпреступность, охраны дикой природы, лесных и рыболовных преступлений, борьбы с терроризмом, а также огнестрельного оружия.

Все модули в серии модулей университета «Образование для правосудия» Е4Ј содержат предложения для выполнения в классе упражнений, оценки учащихся, слайды и другие учебные пособия, которые преподаватели могут адаптировать к своему контексту и интегрировать в существующую учебную программу. Модуль предоставляет план для трехчасового занятия, но может использоваться для более коротких или более длительных занятий.

Все университетские модули «Образование для правосудия» Е4Ј участвуют в действующих научных исследованиях и дебатах и могут содержать информацию, мнения и заявления из различных источников, включая сообщения прессы и независимых экспертов. Ссылки на внешние ресурсы были проверены на момент публикации. Однако, поскольку сторонние веб-сайты могут измениться, пожалуйста contact us, если вы столкнулись с неработающей ссылкой или перенаправлены на неприемлемый контент. Также сообщите нам, если вы заметили, что публикация связана с неофициальной версией или веб-сайтом.

Несмотря на то, что были приложены все усилия для обеспечения точного перевода модуля, обратите внимание, что модуль на английском языке является утвержденной версией. Поэтому в случае сомнений, пожалуйста, обратитесь к первоисточнику в английской версии.

Ознакомиться с условиями использования Модуля можно на веб-сайте Е4Ј.

© Организация Объединенных Наций, 2019. Все права защищены.

Используемые обозначения и представление материалов в этой публикации не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций относительно правового статуса какой-либо страны, территории, города или района или ее органов власти, или относительно разграничения его границ.

Данная публикация не была официально редактирована.

Содержание

Введение	2
Результаты обучения	3
Ключевые вопросы	3
Типология и классификация огнестрельного оружия	6
Распространенные виды огнестрельного оружия	8
Револьвер	8
Пистолет	9
Дробовик	9
Винтовка или Карабин	10
Штурмовые винтовки	10
Пистолет-пулемет	11
Пулемет	11
Другие виды огнестрельного оружия	12
Кустарное производство и примитивное оружие	12
3D печатное огнестрельное оружие	13
Нелицензионные копии	14
Реплика и имитация огнестрельного оружия	14
Деактивированное и преобразованное огнестрельное оружие	15
Модульное огнестрельное оружие	15
Скрытое огнестрельное оружие	16
Комплекты огнестрельного оружия	17
Смертельное автономное оружие	17
Части и компоненты огнестрельного оружия	18
Основные компоненты огнестрельного оружия	19
Общая анатомия револьвера	21
Отслеживание огнестрельного оружия	23
Боеприпасы	24
Заключение	28
Библиография	28
Задания	31
Задание 1: Определение огнестрельного оружия	31
Задание 2: Огнестрельное оружие в СМИ	31
Задание 3: Викторина - Идентификация огнестрельного оружия	31
Задание 4: Результаты обучения	31
Задание 5: Понимание огнестрельного оружия	31

Задание 6: Актуальные вопросы	32
Задание 7: Правовые вопросы	32
Рекомендуемая структура занятия	33
Час первый	33
Час второй - Ознакомление обучающихся с огнестрельным оружием / СОЛВ	33
Час третий	33
Основная литература	34
Дополнительная литература	34
Оценка студентов	35
1. Для каждого описания введите тип из первого столбца (а, б,)	35
2. Применяя законодательство страны по вашему выбору, заполните таблицу	•
Вспомогательные учебные инструменты	36

Введение

В этом модуле рассматриваются основные темы, касающиеся огнестрельного оружия. Основное внимание уделяется не только пониманию основ огнестрельного оружия, но и актуальности их правильной классификации. Поскольку не все виды оружия одинаковы, государства, как правило, регулируют вопросы оружия и классифицируют его в зависимости от сферы их законного оборота, , например, военное оружие, охотничье оружие, гражданское оружие или их правового статуса — разрешённое или запрещенное оружие. Одно и то же оружие может быть классифицировано по-разному в разных странах, что может создавать путаницу, правовые пробелы, проблемы в идентификации и регистрации оружия и т. д.

Огнестрельное оружие также по-разному связано с преступностью: некоторые виды оружия имеют характеристики, которые делают их более «привлекательными» для преступников чем другие. Понимание этих различий может также помочь в интерпретации эффективных данных и информации об изъятиях, об общей ситуации, связанной с преступностью.

Понимание классификации и характеристик огнестрельного оружия, например, типа, моделей, характеристик и номенклатуры этого оружия и его боеприпасов, поможет вашим обучающимся лучше понять темы, обсуждаемые в других модулях серии огнестрельного оружия, особенно с точки зрения законного и незаконного оборота, законодательства, правовых мер, расследования, судебного преследования и вынесения судебного решения. Для ваших студентов, которые продолжат карьеру в вышеупомянутых сферах, даже базовые знания об огнестрельном оружии, включая определение, классификацию, части и компоненты огнестрельного оружия и различные типы используемых боеприпасов, могут оказать положительное влияние на их профессиональную карьеру и достижения. Например, с законодательной точки зрения надлежащая идентификация и классификация огнестрельного оружия определяют его правовой статус, точнее его классификацию в качестве разрешенного, запрещенного или

ограниченного оружия, а с точки зрения следствия и обвинения надлежащая идентификация огнестрельного оружия может определить правовые последствия, которые наступают в каждом случае.

Известно, что существуют различные классификации, которые имеют различные критерии (внешний вид - длинные и короткие ружья, использование, действие и т. д.), но есть также некоторые общие характеристики, которые не меняются и которые связаны с техническими характеристиками огнестрельного оружия. Поэтому, в модуле представлены базовые знания об огнестрельном оружии, его классификации и идентификации.

Результаты обучения

- Определить и описать различные виды огнестрельного оружия.
- Сравнить различные определения и типологии оружия, используемого в совершении преступлений, при терроризме и т. д., таких как стрелковое оружие, огнестрельное оружие, легкие вооружения, военное и гражданское оружие, полуавтоматическое и автоматическое оружие.
- Иметь представления о составных частях и принадлежностях огнестрельного оружия, которые могут повлиять как на их способность нанести смертельное ранение, так и на эффективность причинения ущерба.

Ключевые вопросы

Ключевые вопросы, рассматриваемые в этом модуле:

- Логическое обоснование и определения огнестрельного оружия (международные и национальные)
- Типология и классификация огнестрельного оружия
- Распространенные виды огнестрельного оружия
- Другие виды огнестрельного оружия
- Составные части и компоненты
- Боеприпасы
- Заключение
- Библиография

Эффективная политика в области регулирования оборота огнестрельного оружия зависит от уровня понимания вопросов, связанных с оружием, лицами, которым поручено проводить эту политику, толковать законодательство и производить расследования. Практические знания по огнестрельному оружию (стрелковое оружие и легкие вооружения - СОЛВ), включая его составные части и компоненты, боеприпасы и способность нанести смертельное ранение, станут теоретической и контекстной основой для практических сотрудников при решении проблемы огнестрельного оружия.

Огнестрельное оружие подлежит регулированию и контролю. Они различаются по физическим характеристикам, уровню опасности, нормам использования (гражданские, государственные службы, военные и т. д.). Надлежащая идентификация огнестрельного оружия доказала свою важность в различных областях. Отслеживание огнестрельного оружия помогает выявить точки утечки и маршруты, используемые при незаконном обороте, и в дальнейшем расследовать незаконную торговлю оружием. Классификация

огнестрельного оружия является еще одной важной сферой, в которой она определяет концепцию законодательства, правил и положений, касающихся оборота огнестрельного оружия. В отдельных случаях, классификация отдельного огнестрельного оружия будет определять его правовое положение, а также, правовые меры, принятые в отношении владения или использования этого огнестрельного оружия. Надлежащая идентификация огнестрельного оружия также имеет большое значение во время судебных процессов, когда обвинение должно доказать, является ли оружие фактическим огнестрельным оружием, которое функционирует и относится к определенной категории.

Согласно оценкам, по состоянию на 2017 год в мировом обороте находится примерно один миллиард единиц огнестрельного оружия. 857 миллионов (85 процентов) находятся в руках гражданских (физических) лиц, 133 миллиона (13 процентов) находятся в военной сфере, а 23 миллиона (2 процента) находятся в собственности правоохранительных органов, причем большинство огнестрельного оружия (СОЛВ) принадлежит частному сектору (Small Arms Survey, 2018). Согласно результатам 2018 Small Arms Survey, за последние десять лет число владельцев огнестрельного оружия неуклонно возросло с 650 миллионов в 2006 году до 857 миллионов в 2017 году.

Кроме того, оборот огнестрельного оружия (СОЛВ), включая боеприпасы и переход от легального к незаконному использованию, может иметь прогрессирующие последствия как по гуманитарным, так и по социально-экономическим причинам (см. 1 Модуль). В то же время, огнестрельное оружие привело к «примерно 46 процентам всех насильственных смертей в 2010-2015 годах, что в среднем стало причиной 214 000 смертей в год» (Small Arms Survey, 2016)

Общепринятое определение и уникальный термин, используемый в отношении огнестрельного оружия, теоретически обеспечивает единый подход в деятельности государственных органов и практических сотрудников.

Как обсуждалось в Модуле 1, в контексте двух параллельных процессов Организации Объединенных Наций возникли два разных термина: «огнестрельное оружие» и «стрелковое оружие».

Можно предположить, что термин «огнестрельное оружие», как правило, используется в контексте преступности, тогда как СОЛВ используется в большей степени в контексте вооруженных конфликтов и разоружения, что указывает на тот факт, что это оружие обычно не используется гражданскими лицами. На практике такое определение не работает, так как огнестрельное оружие и стрелковое оружие (СО) имеют тенденцию пересекаться, и даже их типичный сценарий применения не имеет четкого определения; огнестрельное оружие все больше используется в вооруженных конфликтах, а стрелковое оружие или оружие военного образца чаще применяются для совершения преступления, в дополнение к тому факту, что в ряде стран некоторые из этих вооружений военного образца могут свободно приобретаться и храниться гражданскими лицами.

Для целей данного модуля будет использоваться термин «огнестрельное оружие», и только в случае необходимости можно будет обратиться к термину «стрелковое оружие».

На международном уровне, в тексте <u>Доклада Группы правительственных экспертов</u> <u>Организации Объединенных Наций по стрелковому оружию от 1997 года</u> была предложена и принята общая классификация. В III разделе доклада «Используемое оружие» были созданы категории «стрелковое оружие» и «легкое оружие».

Определения Группы ООН:

'Стрелковое оружие: револьверы и самозарядные пистолеты, винтовки и карабины, штурмовые винтовки *, автоматы и легкие пулеметы.

Легкое оружие: тяжелые пулеметы, ручные подствольные и станковые гранатометы, переносные зенитные пулеметы, противотанковые ружья, безоткатные орудия, переносные противотанковые ракетные комплексы и комплексы ПТУРС, переносные зенитные ракетные комплексы и минометы калибром менее 100 мм.'

(Генеральная Ассамблея ООН, 1997)

На практике «стрелковое оружие» (огнестрельное оружие) — это оружие, которое специально предназначено для личного использования и находится на владении частного лица.... (Генеральная Ассамблея ООН, 1997).

Термин «огнестрельное оружие» был далее определен в <u>Протоколе против незаконного изготовления и оборота огнестрельного оружия, его составных частей и компонентов, и боеприпасов к нему (Протокол об огнестрельном оружии) к Конвенции Организации Объединенных Наций против транснациональной организованной преступности, в котором было сформулировано юридически обязательное определение термина «огнестрельное оружия» как:</u>

(а)' ...любое носимое ствольное оружие, которое производит выстрел, предназначено или может быть легко приспособлено для производства выстрела либо ускорения пули или снаряда за счет энергии взрывчатого вещества, исключая старинное огнестрельное оружие или его модели. Старинное огнестрельное оружие и его модели определяются в соответствии с внутренним законодательством. Однако старинное огнестрельное оружие ни в коем случае не включает огнестрельное оружие, изготовленное после 1899 года; '

Определения огнестрельного оружия были еще раз подтверждены <u>Проектом международного документа</u> Организации Объединенных Наций, позволяющего государствам своевременно и надежно выявлять и отслеживать незаконное стрелковое оружие и легкие вооружения, Стрелковое оружие - это «любое носимое ствольное оружие, которое производит выстрел, предназначено или может быть легко приспособлено для производства выстрела либо ускорения пули или снаряда за счет энергии взрывчатого вещества, исключая старинное огнестрельное оружие или его модели.' (UN A/60/88, 2005)

На национальном уровне определения, хотя и в изменяемой и адаптированной формулировке, включают основные характеристики международных документов, соответственно, производства выстрела либо ускорения пули или снаряда за счет энергии взрывчатого вещества.

Типология и классификация огнестрельного оружия

Определение Протокола об огнестрельном оружии относится к техническим характеристикам огнестрельного оружия и способу его функционирования и не перечисляет или не классифицирует фактический тип оружия, подпадающего под действие протокола. На национальном и международном уровне признана необходимость классификации огнестрельного оружия в законодательных, нормативных и следственных целях.

«Огнестрельное оружие» обычно упоминается в национальном контексте стран, включая законодательную базу в области производства, передачи, владения и использования такого «огнестрельного оружия». Это также включает в себя частную собственность на огнестрельное оружие.

Тогда как, термин «стрелковое оружие» чаще используется для обозначения оружия, которое человек может использовать и носить в военном контексте» (Паркер, Уилсон, 2016).

Существует множество способов идентификации оружия и различные типы классификаций в зависимости от применяемых критериев: способности нанести смертельное ранение; структуры; портативности; действия; технических характеристик, а также в зависимости от цели применения: для правовых, судебных или технических целей.

Общая классификация огнестрельного оружия может основываться на следующих критериях:

- Уровень причиняемого вреда
 - Смертельный изготовлен с целью нанести смертельное ранение
 - Не смертельный изготовлен с целью напугать или вывести из строя живую цель, не нанося смертельное ранение и не причиняя серьезные необратимые повреждений.
- Традиционная структура
 - Огнестрельное оружие: Огнестрельное оружие это оружие, которое соответствует определению в статье За Протокола об огнестрельном оружии. С технической точки зрения, огнестрельное оружие характеризуется действием взрывчатого газа или пороха для выброса снаряда через ствол.
 - Обычные виды вооружения: Традиционное оружие это оружие, которое относительно широко используется и предназначено для военных целей и не классифицируется как оружие массового уничтожения. Регистр обычных вооружений Организации Объединенных Наций включает следующие семь категорий основных обычных вооружений, а также стрелковое оружие и легкие вооружения:
 - Боевые танки
 - Боевые бронированные машины
 - Артиллерийские системы большого калибра
 - Боевые самолеты, включая пилотируемые и беспилотные летательные аппараты

- Боевые вертолеты
- Военные корабли
- Ракеты и ракетные пусковые установки
- Нетрадиционное оружие: Относятся к оружию массового уничтожения, также известному как АБХ (атомное, биологическое и химическое) или ЯРБХ (ядерное, радиологическое, биологическое, химическое) оружие.
- Портативность: В зависимости от их портативности, оружие можно классифицировать по этим трем категориям:
 - Оружие, которое может переноситься и использоваться одним человеком (стрелковое оружие)
 - Оружие, предназначенное для использования двумя или тремя лицами, действующими в составе расчета (легкое оружие)
 - Другие системы, которые необходимо транспортировать с помощью технических средств
- Физические характеристики, размер и поддержка
 - Короткое или ручное огнестрельное оружие (пистолеты) это переносное оружие, предназначенное для прицеливания и стрельбы одним движением руки, независимо от того, было ли оружие приспособлено или изменено для прицеливания и стрельбы по-другому.
 - Длинное или плечевое огнестрельное оружие (длинное оружие) это переносное оружие, предназначенное для использования и стрельбы из бедра или плеча с использованием обеих рук.
- Действие оружия: «Действие» относится к системе стрельбы из огнестрельного оружия, более конкретно к физическому механизму, с помощью которого патроны загружаются, блокируются и выпускаются, а также к частоте стрельбы при срабатывании спускового крючка. Существуют пять общих категорий, связанных с огнестрельным оружием:
 - Однозарядное один выстрел из ствола (ов) после каждого нажатия спускового крючка; требует ручной перезарядки стволов после каждого выстрела.
 - Самозарядное производит один выстрел из ствола (ов) при каждом нажатии на курок; требует повторяющихся действий для досылки нового патрона в патронник после каждого выстрела.
 - Полуавтоматический производит один выстрел (ов) за каждое нажатие спускового крючка, автоматически и циклически переключается между выстрелами (то есть заряжается самостоятельно).
 - Стреляющая очередями стрелковое <u>автоматическое оружие</u>, имеющее устройство, ограничивающее максимальную длину очереди.
 - (Полностью) Автоматический стреляет очередями при нажатии на спусковой крючок, пока спусковой крючок не будет выпущен; автоматически и циклически переходит между стрельбами (т.е. является самозарядным).
- Классификация огнестрельного оружия: Для простоты понимания и доступности Модуль объяснит наиболее распространенные категории огнестрельного оружия [СОЛВ]: револьвер, пистолет, дробовик, винтовка, пистолет-пулемет и пулемет. Кроме того, существует общая категория «Другое огнестрельное оружие», включающая огнестрельное оружие, которое изготавливается кустарным способом, либо изготавливается вне производственных помещений, модифицируется и переделывается с использованием сменных частей или

преимуществ новых технологий, таких как точная копия, модификация, модуляция, печать на 3D и т. д.

Распространенные виды огнестрельного оружия

Наиболее распространенная классификация огнестрельного оружия осуществляется по типам, и наиболее часто используемым инструментом для идентификации огнестрельного оружия является Справочная таблица огнестрельного оружия (FRT). FRT - это компьютеризированная база данных, доступная в онлайн и офлайн режимах. Он был предложен и разработан Канадской королевской конной полицией и был далее принят Интерполом в качестве справочного классификационного инструмента. Использование FRT в онлайн режиме ограничено кругом лицам, имеющих допуск КККП (RCMP). Авторизованные пользователи включают членов полицейского сообщества, избранных государственных агентов и утвержденных лиц, проверяющих огнестрельное оружие.

УНП ООН приняло упрощенную классификацию в своем <u>исследовании от 2015 года</u>, а также в своей глобальной анкете о незаконном обороте оружия, которая основана на следующих типах:

Револьвер

Многозарядное <u>стрелковое оружие</u> ближнего боя с вращающимся <u>барабаном</u>, выполняющим функцию <u>магазин</u>а. Барабан имеет несколько <u>камер</u>, в которых располагаются <u>боеприпасы[5]</u>, при этом, в момент выстрела, очередная камера служит <u>патронником ствола</u> оружия. Израсходованные гильзы остаются в барабане до их извлечения вручную.

Функциональность: Револьверы обычно являются многозарядным оружием. В соответствии с системой работы спускового крючка револьверы могут быть двойного (курок всегда взводится только нажатием на спусковой крючок) или одиночного действия (когда курок взводится вручную)



Рисунок 1: Модели револьвера. Источник: Справочная таблица огнестрельного оружия (RCMP-GRC / Interpol)

Пистолет

Короткое ручное огнестрельное оружие для стрельбы на коротких расстояниях. Камера является частью ствола. Патроны обычно загружаются в магазин, который вставляется в рукоятку. <u>Гильза</u> после выстрела выбрасывается наружу.

Функциональность: одиночный, самозарядный, полуавтоматический и автоматический пистолет.





Рисунок 2: Модели пистолета. Источник: справочная таблица огнестрельного оружия (RCMP-GRC / Interpol)

Дробовик

гладкоствольное огнестрельное оружие, использующее энергию фиксированного снаряда для стрельбы некоторым количеством небольших круглых шариков (дробью). Дробовик — оружие, как правило, предназначенное для стрельбы с плеча. Дробовики могут быть самых разных калибров.

Функциональность: одноствольные, с двумя и более стволами; <u>помповые</u>, рычажные, самозарядные, есть даже полностью автоматические варианты



Рисунок 3: Модели дробовика. Источник: Справочная таблица огнестрельного оружия (RCMP-GRC / Interpol)

Винтовка или Карабин

Винтовка — нарезное стрелковое оружие, конструктивно предназначенное для удержания и управления при стрельбе двумя руками с упором приклада в плечо. Некоторые винтовки имеют съемный магазин, как пистолеты, описанные выше, а другие имеют встроенные магазины. Карабин — это облегчённая винтовка с укороченным стволом.

Функциональность: одиночный, самозарядный, полуавтоматический и автоматический.



Рисунок 4: Модели винтовок. Источник: Справочная таблица огнестрельного оружия (RCMP-GRC / Interpol)

Штурмовые винтовки

Может считаться подкатегорией винтовок и «представлять собой любую из различных военных магазинных винтовок среднего калибра (например, АК-47 или М16), которые могут быть использованы для ведения автоматического или полуавтоматического огня ...» (merriam-webster.com).

Функциональность: Полуавтоматический или полностью автоматический.



Рисунок 5: Модели штурмовой винтовки. Источник: Справочная таблица огнестрельного оружия (RCMP-GRC / Interpol)

Пистолет-пулемет

Это ручной легкий пулемет с коротким стволом, использующее для стрельбы пистолетный патрон с относительно низким энергопотреблением и с которого можно стрелять из руки, бедра или плеча.

Функциональность: Полуавтоматический или полностью автоматический. Если система стрельбы автоматическая, огнестрельное оружие будет классифицироваться как автоматический пистолет или автоматический пистолет-пулемет.



Рисунок 6: Модели пистолетов-пулеметов. Источник: Справочная таблица огнестрельного оружия (RCMP-GRC / Interpol)

Пулемет

Это огнестрельное оружие, которое способно к полностью автоматической стрельбе (более одного выстрела без ручной перезарядки, с одним нажатием спускового крючка). Также данный вид оружия стреляет промежуточными патронами. Как правило, он обслуживается пулемётным расчётом («тяжелый пулемет»), но некоторые типы допускают переноску одним бойцом («легкий пулемет»). Большинство пулеметов обеспечиваются патронами с помощью патронных лент, в то время как в некоторых используются магазины.

Функциональность: Полуавтоматический или полностью автоматический.



Рисунок 7: Модели пулеметов. Источник: Справочная таблица огнестрельного оружия (RCMP-GRC / Interpol)

Вышеперечисленные типы охватывают большую часть всех легальных вооружений. Однако есть другие, которые явно не подпадают ни под одну из них, либо из-за их технических характеристик, либо из-за производственного процесса (ремесленное или кустарное производство, сборка комплектов, модификация, 3D-печать и т. д.). Все они перечислены в категории «другие».

Другие виды огнестрельного оружия

В дополнение к категориям огнестрельного оружия, перечисленным в этом модуле, эта категория охватывает различные виды огнестрельного оружия, которые могут совпадать с упомянутыми, но заслуживают собственной классификации.

Огнестрельное оружие в этой последней общей категории может заимствовать характеристики из общепринятой категории, но его способ производства и / или модификации делает его очень трудным для идентификации и отслеживания. Оружие в этой категории также представляет собой правовую проблему либо из-за того, что не имеет юридической защиты, особенно в том, что касается новых технологий, либо его оборот и владение им находятся на грани закона или подпадают под существующие правовые пробелы.

Кустарное производство и примитивное оружие

В <u>Small Arms Survey (2018)</u> (2018 год) и в <u>исследовании УНП ООН по огнестрельному оружию</u> (2015 год) была отмечена проблема «кустарного оружия». По сути, эта практика относится к оружию и боеприпасам, которые изготавливаются вручную в относительно небольших количествах. По своему характеру являющиеся кустарными, они могут варьироваться от пистолетов и ружей до более совершенных штурмовых винтовок, а также включают в себя очень дорогое дизайнерское оружие, используемое, например, в спортивной стрельбе или охоте.

В отличие от ремесленного или кустарного производства, здесь также существует примитивное оружие. Это оружие, как правило, самодельное и чаще встречается в криминальных контекстах. Примитивное оружие - это, по существу, оружие, изготовленное из частей или компонентов, которые изначально не были предназначены для частей огнестрельного оружия или собраны из частей другого огнестрельного оружия.

Оружейных мастеров и кустарное производство можно найти во всех регионах. Например, в Small Arms Survey были освещены некоторые предыдущие проведенные исследования. 'Промышленность кустарного огнестрельного оружия особенно широко распространена и развита в Гане, и, по некоторым сообщениям, некоторые оружейники могут производить даже автоматическое оружие' (Small Arms Survey, 2018). Существуют различные государственные подходы в отношении кустарного производства. В то время как Гана предпринимает усилия по запрещению такой кустарной деятельности, в Буркина-Фасо государство пытается регулировать и легализовать данную деятельность. 'По сообщениям, в некоторых районах Пешавара в Пакистане (в одном из 22 районов в северо-западной пограничной провинции) расположено около 200 мастерских, производящих широкий ассортимент недорогого стрелкового оружия, включая револьверы и дробовики' (Small Arms Survey, 2018).

В июне 2018 года «Small Arms Survey» опубликовало <u>информационный документ</u>, в котором детально проанализирован оптовый рынок кустарной продукции в Нигерии, в котором подчеркиваются внутренние технологические ограничения законодательства об огнестрельном оружии.

Самая известная кустарная производственная площадка находится в городе Дарра в Пакистане, как представлено на видеоматериале Рынок оружия Пакистана.

3D печатное огнестрельное оружие

Проблемой для политиков и сотрудников правоохранительных органов является 3D печатное огнестрельное оружие. По сути, огнестрельное оружие изготавливается с помощью аддитивной техники, например, для создания различных сложных и прочных моделей.

The Liberator, однозарядный пистолет, является примером такой технологии.

Политические дискуссии активизировались на национальном и международном уровне вокруг использования современных технологий, таких как 3D-печатное оружие, их потенциального воздействия на безопасность и правовых мер реагирования на них. В 2016 году, <u>Armament Research Services</u> изучила эффективность и целесообразность 3D-оружия.

Отчет о ситуации в области 3D-печатного оружия 2018 года, распространённый ведущим в мире журналом по 3D- печати All3DP, заключает, что угроза этого оружия остается довольно ограниченной. Но у них есть некоторые качества, которые способствуют их частому использованию при совершении преступления. Материал этого оружия трудно обнаружить с помощью современных детекторов и сканеров. Это огнестрельное оружие легко уничтожить после совершения преступления, что делает практически невозможным восстановление уничтоженного оружия. Они также не прослеживаются. Собрав воедино все эти характеристики, 3D-печатное оружие будет отвечать всем условиям, чтобы стать идеальным оружием для громких преступлений, как только технология станет достаточно совершенной, чтобы сделать ее более безопасной и технологически совершенной.

Технологическое развитие и доступность дешевых, но производительных станков с ЧПУ и 3D-принтеров значительно упростят производство 3D-оружия и затруднят его регулирование. 3D-принтеры стали очень распространенными, и их используют в различных сферах. По сути, они не являются объектом, который необходимо контролировать, тем более, что реальная проблема заключается не столько в принтере, а сколько в том, что чертежи огнестрельного оружия можно легко и открыто получить через Интернет.

Что касается правового режима этих вооружений, то, как представляется, существует пробел как во внутреннем законодательстве, так и в международном праве, поскольку на самом деле ни один из международно-правовых документов прямо не ссылается на них. В отсутствие более конкретного положения, определение незаконного изготовления, приведенное в Протоколе об огнестрельном оружии, может дать некоторые первые указания. Очевидно, что 3D печатное оружие подпадает под действие этого положения. На практике, однако, по-прежнему существует необходимость в дальнейшем определении и узаконивании этого явления, особенно в том, что касается

вопроса загрузки или иного способа получения доступа к чертежам для фактического производства этого оружия.

Как и ожидалось, государства действовали соответственно в решении этих технологических проблем. Некоторые страны начали пытаться внедрить это новое явление в своем внутреннем законодательстве: В Соединенных Штатах, <u>Закон о необнаруживаемом огнестрельном оружии 1988 года</u> гласит, что «любое огнестрельное оружие, которое не может быть обнаружено металлоискателем, является незаконным для производства...» В практическом плане, в 3D-печатное огнестрельное оружие потребуется установление металлической пластины. Также были внесены дополнительные поправки для обновления и расширения законодательства (<u>Н.R. 1474</u> & <u>S. 1149</u>).

В Соединенном Королевстве, <u>Закон об огнестрельном оружии 1968</u> года запрещает производство оружия и его частей без разрешения правительства. 'Кроме того, в Руководстве Британского Закона о лицензировании огнестрельного оружия 2016 года говорится, что «Изготовление, покупка, продажа и владение 3D-печатным огнестрельным оружием, боеприпасами или их составными частями полностью охвачены положениями раздела 57 (1) Огнестрельного оружия».

Нелицензионные копии

Нелицензионные копии встречаются в ситуациях, когда производители либо

- производят большее количество огнестрельного оружия, которое им разрешено производить по своей лицензии, либо они
- производят огнестрельное оружие, на которые они не имеют лицензию на производство.

По оценкам <u>Small Arms Survey</u>, «ежегодно производится 530,000 - 580,000 единиц стрелкового оружия военного назначения либо по лицензии, либо в виде нелицензионных копий».

Это является одной из форм незаконного изготовления. Нелицензионное огнестрельное оружие не регистрируется, и обычно оно попадает на незаконный рынок, продаваясь за часть от цены оригинального огнестрельного оружия. Отсутствие регистрации или дублирования серийного номера делает это оружие очень сложным для отслеживания с использованием традиционных методов отслеживания путем идентификации типа огнестрельного оружия, серийного номера, модели и производителя.

Реплика и имитация огнестрельного оружия

Реплика - устройство, соответствующее оригиналу по размерам и массе, но не предназначенное для стрельбы. Как правило, реплики огнестрельного оружия производятся для коллекционеров огнестрельного оружия, особенно для коллекционеров старинного огнестрельного оружия.

Имитационное огнестрельное оружие - это устройство, которое не является настоящим огнестрельным оружием, но оно было разработано, чтобы выглядеть точно или почти точно, как настоящее огнестрельное оружие (некоторые очень реалистичные игрушечные пистолеты, некоторые формованные пистолеты из резины или металла). В

некоторых юрисдикциях имитационное огнестрельное оружие запрещено или регулируется аналогично огнестрельному оружию.

Хотя технически невозможно нанести вред в результате стрельбы, репликой и имитацией огнестрельного оружия можно запугать, поскольку их легко принять за настоящее огнестрельное оружие. Хотя они не являются настоящим огнестрельным оружием, по вышеизложенным причинам, они определены и конкретно упомянуты в различных национальных законодательствах.

Деактивированное и преобразованное огнестрельное оружие

Деактивированное огнестрельное оружие - это любое огнестрельное оружие, которое было модифицировано таким образом, что оно больше не могло стрелять и выбрасывать любую форму снаряда. Обычно процесс деактивации должен быть постоянным. Поскольку это деактивированное огнестрельное оружие не подпадает под действие тех же правил, что и активированное огнестрельное оружие, его часто покупают криминальные группировки, которые либо удаляют системы деактивации, либо конвертируют оружие с помощью запасных частей, и поэтому реактивированное огнестрельное оружие поступает на незаконный рынок.

Преобразование - это процесс, который превращает не смертоносное (например, холостое или газовое оружие) оружие в смертоносное оружие, которое в дальнейшем продвигается на незаконный рынок.

Модульное огнестрельное оружие

Модульное оружие производится из компонентов, которые взаимозаменяемы таким образом, что могут изменить или улучшить характеристики огнестрельного оружия. Кроме того, замена основных компонентов, таких как ствол, экстрактор / выталкиватель, ударник и т. д., сделает идентификацию баллистического оружия чрезвычайно сложной, если не невозможной.

Хорошим примером в этом диапазоне является пистолет Глок, который, хотя и не рассматривается как модульное оружие, обладает характеристиками модульности и может быть легко преобразован из полуавтоматического пистолета в полностью автоматический пистолет-пулемет с магазином на 50 или 100 патронов, оптическим прицелом, глушителем, системой восстановления и другими модульными частями.





Рисунок 8. Глок модульный комплект на 100

патронов автоматический

Источник: Fair Use Policy

Глок с глушителем автоматический

Рис. 9. Полный комплект для модернизации

Источник: Fair Use Policy

Скрытое огнестрельное оружие

Термин относится к огнестрельному оружию, которое имеет сходство с безвредными предметами, но может быть смертельным оружием. В качестве примера можно привести стреляющую ручку, пистолет-телефон или пистолет-фонарик. Скрытое огнестрельное оружие может быть изготовлено на законных основаниях или может быть изготовлено незаконным кустарным способом. В то время, как огнестрельное оружие, которое произведено на законных основаниях, зарегистрировано и теоретически может быть отслежено, основная опасность заключается в его физических характеристиках, которые затрудняют его признание в качестве огнестрельного оружия, следовательно, возможности идентификации и обнаружения значительно сокращаются.





Рисунок 10. Идеальный скрытый телефон пистолет Рис 11. Складной автомат Magpul FMG9 Источник: <u>Fair Use Policy</u> Источник: <u>Fair Use Policy</u>

Комплекты огнестрельного оружия

Комплект оружия обычно изготавливается из серии деталей и компонентов. В большинстве случаев, комплект содержит компоненты, которые требуют дополнительной обработки для полного завершения. Обработка комплекта для завершения огнестрельного оружия не только требует определенного уровня технологических навыков, но также открывает возможность для создания не отслеживаемого / незарегистрированного оружия, которое может быть легко перенаправлено на незаконный рынок.



Рисунок 12. 1911 80% собранные части 5" GI .45 ACP Источник: Компоненты американского оружия в <u>Fair Use Policy</u>

Смертельное автономное оружие

Ускоренное развитие искусственного интеллекта коснулось и сферы огнестрельного оружия. Уже существуют передовые технические машины, оснащенные огнестрельным оружием, такие как дроны и бронемашины, которые не оснащены человеческим персоналом, но, тем не менее, их контроль и действия осуществляются людьми.



Рисунок 13: Модульная усовершенствованная вооруженная роботизированная система (автономная, но дистанционно управляемая человеком); Источник: QinetiQ North America under Fair Use Policy

Новая идея полностью автономного оружия заключается в использовании искусственного интеллекта (ИИ) для управления этим оружием и устранения контроля со стороны человека. К сожалению, эта идея может иметь негативные последствия в будущем, пока мы не знаем, каким будет уровень человеческого контроля, в какой степени этот человеческий контроль будет эффективен в отношении систем ИИ и как ИИ может реагировать в различных условиях и обстановке.

В 2015 году, более тысячи исследователей подписали <u>открытое письмо</u>, призывающее Организацию Объединенных Наций запретить разработку и использование автономного оружия. К сожалению, эта разработка полуавтономного или даже автономного оружия в основном скрытна, и неясно, какую роль люди будут играть в выборе и поражении целей, если таковые имеются.

Хотя полностью автономного оружия официально не существует, сама идея вызвала бурные дебаты между <u>мировыми державами</u>, голоса которых поднимались за и против этой концепции.

В 2013 году, Совещание государств-участников по Конвенции о конкретных видах обычного оружия (КНО) постановило, что в 2014 году Председатель проведет неофициальное совещание экспертов для обсуждения вопросов, связанных с новыми технологиями в области систем летального автономного оружия (ЛАСО). В 2016 году, Пятая Конференция по рассмотрению действия Высоких Договаривающихся Сторон КНО учредила Группу правительственных экспертов (ГПЭ) по новым технологиям в области систем летальных автономных вооружений (ЛАСО). Организация Объединенных Наций все еще рассматривает вопрос о введении запрета на так называемых «роботов-убийц», но обсуждения продолжаются, и соглашение еще не достигнуто.

Это тема, которая требует постоянного внимания, и учитывая огромное влияние, которое может оказать эта технология, государства должны быть готовы уделить больше внимания этой категории оружия.

Части и компоненты огнестрельного оружия

В дополнение к пониманию классификации огнестрельного оружия, типологии и базовой визуальной идентификации, ваши обучающиеся должны будут изучить номенклатуру огнестрельного оружия, чтобы различать детали и их функции.

Согласно <u>Протоколу об огнестрельном оружии</u>, составные части, которые считаются необходимыми для эксплуатации огнестрельного оружия, включают (но не ограничиваются):

'любые элементы или запасные детали, специально предназначенные для огнестрельного оружия и необходимые для его функционирования, в том числе ствол, корпус или ствольная коробка, затвор или барабан, ось затвора или казенник, а также любое устройство, предназначенное или адаптированное для уменьшения звука, производимого выстрелом; '

Существует общее мнение, что в <u>Программе действий по стрелковому оружию и в</u> <u>Международном документе по отслеживанию</u> также признается важность регулирования и контроля частей и компонентов. Некоторые инструменты используют разные термины, но, в основном, они относятся к одним и тем же частям, и компонентам.

Например, <u>Конвенция ЭКОВАС о стрелковом оружии и легких вооружениях, боеприпасах к ним и других соответствующих материалах</u> относится к деталям и компонентам, как и к другим связанным материалам, которые включают:

"Все компоненты, части или запасные части для стрелкового оружия или легких вооружений, или боеприпасов, необходимые для его функционирования; или любое химическое вещество, служащее активным материалом, используемое в качестве движущего или взрывчатого вещества;"

Основные компоненты огнестрельного оружия

Для специалиста ключевые аспекты идентификации огнестрельного оружия включают в себя основные компоненты, такие как внешний и внутренний рабочий механизм.

Огнестрельное оружие может состоять из сотен частей и компонентов. К наиболее распространенным деталям относятся ствол, затвор, барабан, рамка, ствольная коробка, магазин, спусковой крючок и ударник. Все огнестрельные оружия имеют приемник, который состоит из пружин, рычагов и поршней.

Важно различать ключевые компоненты огнестрельного оружия и другие части и компоненты. Ключевыми компонентами огнестрельного оружия являются те, которые необходимы для правильного функционирования и идентификации огнестрельного оружия. Поскольку замена этих компонентов может повлиять на правильную идентификацию огнестрельного оружия, их торговля также должна регулироваться законом.

Основной частью любого огнестрельного оружия является ствол. Снаряд или пуля (обычная терминология) движется через ствол с помощью пороховых газов (метательное взрывчатое вещество). Ствол соединен с приемником, в котором находятся работающие части огнестрельного оружия, в том числе магазин с боеприпасами. Например, замена ствола огнестрельного оружия сделает невозможной идентификацию пули, выпущенной из того же оружия, поскольку маркировка нового ствола отличается от маркировки исходного ствола. Кроме того, новый ствол может иметь другой серийный номер или вообще не иметь серийного номера, что создает трудности при физической идентификации огнестрельного оружия.

Имея доступ к различным частям и компонентам огнестрельного оружия, преступники могут создавать свое собственное огнестрельное оружие путем сборки компонентов, или они могут использовать эти компоненты для модификации или реактивации легально приобретенного огнестрельного оружия. Следовательно, производство и продажа деталей и компонентов для огнестрельного оружия должно регулироваться теми же правилами, что и торговля и производство огнестрельного оружия.

Ниже приводится описание основных компонентов огнестрельного оружия, а затем общие структурные части огнестрельного оружия, где эти компоненты могут быть идентифицированы и локализованы.

Краткое описание частей и компонентов огнестрельного оружия

Часть / компонент	Описание	Пример
Затвор	Затвор является механической частью огнестрельного оружия (в основном, полуавтоматических пистолетов), которое блокирует заднюю камеру во время стрельбы, но отодвигается, позволяя вставить другой патрон.	7
Казённик	Основная часть огнестрельного оружия, в которой находится стреляющий механизм, в который вставлен патрон.	
Газовая трубка	служит для направления движения газового поршня и предохранения рук стрелка от ожогов при стрельбе. В большинстве современных небольших огнестрельных оружиях используется затвор.	HISTORIAL (INFORMATION OF FIRM CO
Патронник	Часть ствола или остальной канал ствола, которая фиксирует гильзу, пока он находится в положении стрельбы.	
Обойма патронная	приспособление, объединяющее несколько патронов вместе и служащее для облегчения и ускорения заряжания стрелкового оружия и малокалиберных пушек.	
Барабан	цилиндрическая деталь огнестрельного оружия, совмещающая функции магазина и патронника, одна из основных частей револьвера.	
Магазин	магазин представляет собою ёмкость для размещения патронов в определённом порядке. Магазин может быть отъёмным или неотъёмным.	
Кожух- Затвор	элемент самозарядного пистолета, одетый поверх ствола; заменяет собой затвор. Внутри кожухазатвора находятся детали ударного механ изма и возвратная пружина.	
Спусковой крючок	Спусковой механизм - это деталь ударно- спускового механизма ручного огнестрельного оружия.	

Таблица 1. Источник: Глобальная программа УНП ООН по огнестрельному оружию

Общая анатомия револьвера

Рисунок 14. Источник: Справочная таблица огнестрельного оружия (RCMP-GRC / Interpol)



Общая анатомия полуавтоматического пистолета



Рисунок 15. Источник: Справочная таблица огнестрельного оружия (RCMP-GRC / Interpol)

Общая схема винтовки

Рисунок 16 Источник: Справочная таблица огнестрельного оружия (RCMP-GRC / Interpol)



Общая схема пистолета-пулемета



Рисунок 17 Источник: Справочная таблица огнестрельного оружия (RCMP-GRC / Interpol)

Дополнительные физические свойства обычно необходимы для идентификации огнестрельного оружия или его частей. Обычно, на огнестрельном оружии указывается не удаляемый серийный номер, хотя иногда его удаляют, чтобы скрыть происхождение огнестрельного оружия.

Другими опознавательными признаками являются имя производителя, маркировка и дополнительная маркировка, добавленные в процессе производства, импорта или приобретения. Подробные аспекты физического дизайна огнестрельного оружия также имеют важное значение. Как правило, идентификация требует сочетания всех физических характеристик огнестрельного оружия, а не только серийного номера (УНПООН 2015, c.82)

В целях содействия преподавателям в проверке происхождения огнестрельного оружия и в понимании физических свойств огнестрельного оружия, в Обзоре стрелкового оружия

был выпущен набор карточек, предназначенных для содействия как правоохранительным органам, так и всем заинтересованным сторонам, под названием «Карточки для оказания поддержки в маркировке, учета и отслеживании».

Отслеживание огнестрельного оружия

Международный акт, позволяющий государственным органам своевременно и надежно выявлять и отслеживать незаконное стрелковое оружие и легкие вооружения, определяет отслеживание как "систематическое отслеживание незаконного стрелкового оружия и легких вооружений, обнаруженных или изъятых на территории государства от пункта производства или пункта ввоза по линиям снабжения до пункта, в котором оно стало незаконным."

Другими словами, отслеживание - это эффективное прохождение маршрута огнестрельного оружия от конечного пользователя к его производителю по обратному маршруту. Отслеживание огнестрельного оружия поможет выявить средства, лиц и методы, связанные с незаконным оборотом конкретного огнестрельного оружия, с акцентом на то, когда и как огнестрельное оружие было перенаправлено с легального рынка на чёрный рынок. Это поможет правоохранительным и государственным органам выявлять и расследовать незаконное производство и торговлю и на основе этих выводов предлагать соответствующие законодательные, стратегические и оперативные меры.

К сожалению, отслеживание огнестрельного оружия не используется в своем реальном потенциале, главным образом из-за метода простого реагирования со стороны правоохранительных и судебных органов. Они часто сосредоточены на раскрытии основного преступления и захвате оружия, но пренебрегают отслеживанием оружия. Несмотря на то, что основное дело закрыто, поток огнестрельного оружия продолжает идти, которое может быть использовано в последующих аналогичных преступлениях.

УНП ООН предлагает упреждающий подход, направляющий расследование как на основное преступление, так и на отслеживание огнестрельного оружия. В этом случае успешное отслеживание может привести к новому расследованию незаконного оборота огнестрельного оружия, которое фактически может остановить поток огнестрельного оружия и предотвратить распространение огнестрельного оружия, которое может быть использовано для совершения новых преступлений.

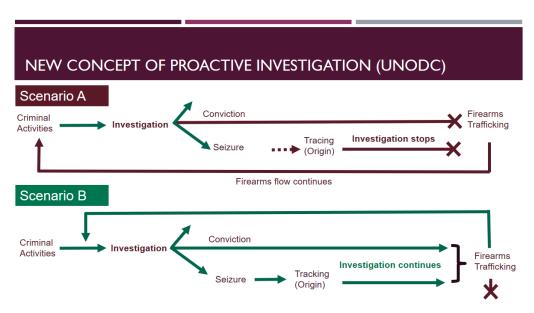


Рисунок 18. Источник: Глобальная программа УНП ООН по огнестрельному оружию

Боеприпасы

Основой для всего огнестрельного оружия являются боеприпасы. Боеприпасы играют ключевую роль в обеспечении безопасной работоспособности данного огнестрельного оружия и его эффективности. Огнестрельное оружие не может быть использовано без надлежащих боеприпасов. Без них, оружие просто бесполезный кусок металла.

'Под боеприпасами понимается выстрел в комплекте или его компоненты, включая патронные гильзы, капсюли, метательный *заряд, пули или снаряды, используемые в любом стрелковом или легком оружии*' ГАООН1999b, Пара.14).

Данное определение было позже адаптировано в <u>Протоколе об огнестрельном оружии</u> как: «выстрел в комплекте или его компоненты, включая патронные гильзы, капсюли, метательный заряд, пули или снаряды, используемые в огнестрельном оружии, при условии, что сами такие компоненты подпадают под систему разрешений в соответствующем Государстве-члене» (Протокол об огнестрельном оружии, 2001, Статья 3(c)).

С точки зрения классификации, боеприпасы, как правило, обозначаются измерениями, в данном случае «калибром». Так что же такое калибр?

Пезард и Андерс определили калибр как: 'диаметр отверстия пистолета, выражаемый в сотых или тысячных дюйма (например, .22' или .357') или в миллиметрах (например, 9 мм). Таким образом, метрическим эквивалентом патрона «.38'» является патрон в «9 мм». Патроны одного и того же калибра могут отличаться в зависимости от длины гильзы (например, 7.62×39 мм, 7.62×51 мм, или 7.62×63 мм). Одним из объяснений большого количества типов патронов, существующих в настоящее время, является то, что многие страны использовали свои собственные стандарты при производстве своего военного оружия, такие как французский калибр 7,5 мм и британский патрон калибра 0,330 (Пезард, 2005, стр. 11).

Большинство оружий калибра .50 (12.7 мм) или выше специально разработано для использования в военных целях, за некоторыми исключениями, такими как пистолеты и винтовки .50 калибра (Андерс, 2006, p.23)

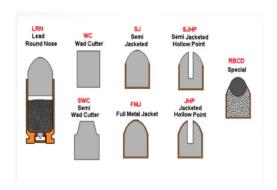


Рисунок 19 Анатомия патрона. Источник: Паркер и Уилсон, 2016, р.23

Независимо от калибра, большинство патронов состоят из патронных гильз, капсюли, метательного заряда, пули или снаряда.

Снаряд (пуля) различается по размеру, форме и назначению. На практике это означает, что пули могут иметь одну или многогранную цель.

Это в значительной степени продиктовано калибром и выбором огнестрельного оружия.



- Свинцовая пуля с круглым наконечником (LRN)
- Штампованная пуля (WC)
- Пуля с острыми краями (SWC)
- <u>Полуоболочечная</u> экспансивная пуля (SJ)
- Пуля с полной металлической оболочкой (FMJ)
- Полуоболочечная с полостью в головной части (SJHP)
- Полость в головной части прикрыта оболочкой (JHP)
- Специальная (RCBD)

Мягкий наконечник (SP): Кончик этой пули подвергается воздействию свинца.

Бронебойный (AP): Ядро состоит из сплава вместо свинца.

Пуля оболочечная (BT): Задний конец патрона сужается, чтобы стабилизировать снаряд во время полета.

 Boat
 Tail
 Hollow
 Point
 (ВТНР):

 экспансивная
 пуля,

 оболочечная, с задним конусом,

 имеющая
 полость
 в головной

 части

Таблица 2 Типы пуль: www.gunvault.com

Правильная идентификация пуль имеет, как и в случае с оружием, правовое, следственное и судебное значение.

С юридической точки зрения различные типы боеприпасов либо ограничены, либо запрещены на национальном и международном уровне. Например, Гаагская декларация 1899 года о неупотреблении пуль гласит:

«Договаривающиеся стороны соглашаются воздерживаться от использования пуль, которые легко разворачивающихся или сплющивающихся в человеческом теле, таких как пули с твердой оболочкой, которые не полностью покрывают сердечник или с надрезом". Устав МКС упоминает, что "использование пуль, которые легко разворачивающихся или сплющивающихся в человеческом теле, таких как пули с твердой оболочкой, которые не полностью покрывают сердечник или с надрезом», представляет собой военное преступление и в немеждународных вооруженных конфликтах.»

С точки зрения расследования, боеприпасы играют важную роль в баллистической идентификации и отслеживании огнестрельного оружия.

IBIS, IBIN, Evofinder и ALIAS являются хорошим примером стандартизации идентификации и отслеживания боеприпасов

Кроме того, сами боеприпасы могут быть предметом отслеживания для выявления потоков незаконного оборота боеприпасов. Идентификация источников и маршрутов поставки боеприпасов может быть столь же важной, как и идентификация незаконных

потоков огнестрельного оружия, потому что, как мы упоминали ранее, боеприпасы являются важным элементом применения огнестрельного оружия.

Существуют ситуации, особенно в случаях, когда огнестрельное оружие модифицируется, переоборудуется или активируется таким образом, что оно использует боеприпасы другого типа, отличного от того, для которого было разработано огнестрельное оружие. Таким образом, хорошее понимание боеприпасов и способов их использования может помочь осуществлять более сложные операции по отслеживанию.

<u>Conflict Armament Research</u>, например, провела <u>идентификацию и отслеживание</u> <u>боеприпасов оружия и боеприпасов Исламского государства в Ираке и Сирии</u>, определив страны-производители боеприпасов, используемых исламскими боевиками.

	IRAQ		SYRIA			IRAQ & SYRIA		
Manufacturing country	Qty	Percentage	Regional %	Qty	Percentage	Regional %	Qty	Percentage
China	683	53.78	85.70	114	20.28	14.30	797	43.50
Romania	153	12.05	68.92	69	12.28	31.08	222	12.12
Russia	47	3.70	26.86	128	22.78	73.14	175	9.55
Hungary	66	5.20	50.00	66	11.74	50.00	132	7.21
Bulgaria	52	4.09	53.61	45	8.01	46.39	97	5.29
Serbia	64	5.04	86.49	10	1.78	13.51	74	4.04
Germany	38	2.99	58.46	27	4.80	41.54	65	3.55
Iraq	41	3.23	70.69	17	3.02	29.31	58	3.17
Unknown	21	1.65	52.50	19	3.38	47.50	40	2.18
Poland	10	0.79	26.32	28	4.98	73.68	38	2.07
Czech Republic	37	2.91	100.00	0	0.00	0.00	37	2.02
United States	23	1.81	69.70	10	1.78	30.30	33	1.80
Iran	11	0.87	64.71	6	1.07	35.29	17	0.93
Turkey	5	0.39	31.25	11	1.96	68.75	16	0.87
United Kingdom	5	0.39	83.33	1	0.18	16.67	6	0.33
Belgium	1	0.08	20.00	4	0.71	80.00	5	0.27
Pakistan	5	0.39	100.00	0	0.00	0.00	5	0.27
North Korea	2	0.16	50.00	2	0.36	50.00	4	0.22
Egypt	3	0.24	100.00	0	0.00	0.00	3	0.16
Croatia	0	0.00	0.00	2	0.36	100.00	2	0.11
Austria	1	0.08	50.00	1	0.18	50.00	2	0.11
Albania	1	0.08	100.00	0	0.00	0.00	1	0.05
Bosnia and Herzegovina	0	0.00	0.00	1	0.18	100.00	1	0.05
Italy	1	0.08	100.00	0	0.00	0.00	1	0.05
Spain	0	0.00	0.00	1	0.18	100.00	1	0.05
TOTAL	1270	100.00	69.32	562	100.00	30.68	1832	100.00

Таблица 3: Оружие в Исламском государстве. Источник: Conflict Armament Research

Используя ту же методологию, Conflict Armament Research, провёл идентификацию и отслеживание боеприпасов, чтобы идентифицировать поставки оружия в гражданскую войну в Южном Судане, еще раз демонстрируя важность хорошего знания боеприпасов и характеристик огнестрельного оружия при выявлении огнестрельного оружия и незаконных потоков, которые способствовали незаконному обороту этого огнестрельного оружия в зонах конфликта.

Заключение

Этот модуль раскрывает общий технический контекст огнестрельного оружия. Преподаватели должны понимать важность правильных определений, наличия общего технического языка и классификации для полного понимания и оценки законодательной и правовой базы в отношении огнестрельного оружия, его составных частей и компонентов, а также боеприпасов к нему; преподаватели также должны быть осведомлены, о важности уникальной идентификации и регистрации оружия с точки зрения их отслеживания и их роли в суде в качестве доказательства. Технические аспекты, раскрытые в этом модуле, помогут преподавателям понять огнестрельное оружие с правовой, следственной и судебной точек зрения. Кроме того, модуль является полезным для понимания номенклатуры огнестрельного оружия и важности этих элементов наряду с самим огнестрельным оружием, особенно в случае их использования для совершения таких незаконных действий, таких как модификация, переоборудование, реактивация или даже незаконная сборка или изготовление. Преподавателям следует также ознакомиться с различными калибрами боеприпасов и принципом работы патрона, а также с важностью правильной идентификации боеприпасов, особенно при выполнении баллистической экспертизы, отслеживания или в качестве доказательства в суде. Получение этих знаний на начальном этапе поможет преподавателям контекстуализировать и понять взаимосвязанность этого модуля с остальной частью серии университетских модулей Е4Ј по огнестрельному оружию, особенно с законодательной, судебной и следственной точек зрения.

Библиография

Armament Research Services (2016). <u>Полуавтоматическое огнестрельное оружие,</u> изготовленное с использованием 3D-принтера

All3DP (2018). <u>Отчет о печатном 3D-пистолете 2018 года</u>

Берман, Эрик Дж. И Иона Лефф (2008). <u>Легкое оружие: продукты, производители и распространение.</u> Small Arms Survey. Стрелковое оружие 2008 Риск и устойчивость. Cambridge University Press

Дюке, Нильс, (2016), <u>Armed to Kill: исследовательский анализ оружия, используемого в</u> массовых расстрелах в Европе, Брюссель: Фламандский Институт Мира

Conflict Armament Research (2014). Боеприпасы Исламского государства в Ираке и Сирии

Conflict Armament Research (2017). Оружие Исламского Государства

Conflict Armament Research (2018). <u>Поставки оружия в гражданскую войну Южного</u> <u>Судана</u>

- Коупленд, Робин и Доминик Лой (2002). <u>Гаагская декларация 1899 года о о</u> неупотреблении легко разворачивающихся или сплющивающихся пуль. Договор, действующий более 100 лет, сталкивается со сложными современными проблемами
- ECOWAS (2006). <u>Конвенция ЭКОВАС о стрелковом оружии и легких вооружениях,</u> боеприпасах к ним и других соответствующих материалах
- Флоркин, Николас и Андре Десмарайс (2018). "Смертельное наследие: незаконное огнестрельное оружие и терроризм во Франции." Порождая террор: Незаконные рынки оружия и приобретение огнестрельного оружия террористическими сетями в Европе, Брюссель, Фламандский Институт Мира.
- Institut National de Police Scientifique (INPS) (2017). FNIB Bilan 2017
- Международный Комитет Красного Креста (ICRC) (1899). Декларация (IV, 3) о разрывных пулях. Гаага, 29 июля 1899 г.
- Маркхэм, Мэтт (2015). Поставка и торговля, NABIS-West Midlands Police
- Новак, Матиас и Андре Гселл (2018). <u>Ручное и смертельно опасное ремесленное</u> производство стрелкового оружия в Нигерии, Женева: Small Arms Survey
- Паркер, Сара с Маркусом Уилсоном (2016). <u>Руководство по процессу ООН по</u> стрелковому оружию, Женева: Small Arms Survey
- Королевская канадская конная полиция. <u>Справочная таблица огнестрельного оружия</u>
- Small Arms Survey (2005). <u>Обзор стрелкового оружия 2005</u>
- Small Arms Survey (2018). <u>Оценка глобальной численности гражданских лиц,</u> пользующихся огнестрельным оружием
- Small Arms Survey (2018). Оценка численности глобального военного оружия
- Small Arms Survey (2018). <u>Оценка числа огнестрельного оружия у сотрудников</u> правоохранительных органов по всему миру
- Small Arms Survey (2018). Оружие и Рынки / Производители
- Small Arms Survey (nd). Карты поддержки внедрения маркировки, учета и отслеживания
- The Independent (2018). <u>Запрет на робота-убийцу заблокирован США и Россией на</u> встрече ООН
- ГАООН (1997). <u>Доклад правительственных экспертов по стрелковому оружию.</u> <u>А/52/298</u>. Нью-Йорк, Организация Объединенных Наций.
- ГАООН (2001). <u>Протокол против незаконного изготовления и оборота огнестрельного оружия, его составных частей и компонентов, а также боеприпасов к нему</u>. Нью-Йорк, Организация Объединенных Наций.

- ГАООН (2001). <u>Программа действий по стрелковому оружию и ее Международный</u> документ по отслеживанию
- ГАООН (2005). <u>Проект международного документа Организации Объединенных Наций, позволяющий государствам своевременно и надежно выявлять и отслеживать незаконное стрелковое оружие и легкие вооружения</u>
- УНПООН (2015). Исследование УНП ООН по огнестрельному оружию
- UNOG (2018). <u>Справочная информация о летальных автономных системах оружия в КНО</u>
- UNOG (2018). <u>Группа правительственных экспертов 2018 года по летальным автономным</u> системам оружия (ЛАСО)
- Национальный архив Великобритании (1988). <u>Поправки к закону об огнестрельном</u> оружии, 1988
- Национальный архив Великобритании (1997). <u>Поправки к закону об огнестрельном</u> оружии, 1997
- Министерство внутренних дел Великобритании (2016). <u>Руководство по Закону о</u> лицензировании огнестрельного оружия
- Управление национальной статистики Соединенного Королевства (2017). <u>Фокус на насильственные преступления и сексуальные преступления, Англия и Уэльс: конец марта 2016 года</u>
- Конгресс США (1988). Закон о необнаруживаемом огнестрельном оружии, 1988
- Регистр обычных вооружений ООН, <u>Регистр обычных вооружений Организации</u> <u>Объединенных Наций</u>

Задания

Задание 1: Определение огнестрельного оружия

Пожалуйста, дайте определение огнестрельному оружию в соответствии с вашим национальным законодательством и обсудите, как национальное правовое определение соотносится с определениями в международных документах.

Задание 2: Огнестрельное оружие в СМИ

Используя любой источник новостей, желательно из своего региона, обучающиеся должны найти истории о преступлениях и насилии, в которых преступник использовал огнестрельное оружие. Они должны определить какую-либо информацию о типе, модели и т. д. используемого огнестрельного оружия. Затем, обучающиеся должны записать термины, использованные для описания огнестрельного оружия репортером, а также случаи, когда информация об огнестрельном оружии не распространялось.

В небольших группах обучающиеся делятся результатами своих исследований о том, как в новостях сообщают об огнестрельном оружии. Какие выводы можно сделать?

Задание 3: Викторина - Идентификация огнестрельного оружия

Используя изображения огнестрельного оружия, его частей и принадлежностей, учащиеся проходят тестирование, в котором они идентифицируют представленные изображения. Обучающиеся записывают ответы, а затем делятся ими в аудитории.

Задание 4: Результаты обучения

Обучающиеся делятся своим опытом начиная со второго часа занятий в небольших группах, разрабатывают пять учебных пунктов по результатам обучения и делятся ими на доске или в Google Doc.

Задание 5: Понимание огнестрельного оружия

Обучающимся предоставляется следующий материал или материалы, относящиеся к их теме, для того, чтобы проинформировать участников о вопросах к обсуждению, как указано ниже:

- 1. Видео сравнительного теста AR-15 против AK-47
- 2. Копия шаблона Gun Lethality:

Вопросы для обсуждения

- Каков калибр каждого огнестрельного оружия?
- Какие характеристики используются для измерения способности нанесения смертельного ранения каждого огнестрельного оружия?
- В соответствии с показателями о способности нанесения смертельного ранения, какое огнестрельное оружие получает самые высокие оценки и почему?
- В чем разница между полуавтоматическим и автоматическим оружием?

Задание 6: Актуальные вопросы

- а. Например, вопрос для обсуждения: «Каковы последствия применения акустического оружия после терактов в Париже?»
- b. В статье в журнале «Гардиан» рассматривается тема доступности огнестрельного оружия военного класса для организованных преступных групп и террористов. Основываясь на результатах статьи, обсудите последствия незаконной реактивации, преобразования и незаконной торговли таким огнестрельным оружием. Какие меры должны быть приняты для устранения этой проблемы?

Статья

• Военное оружие становится всё более доступным для террористов в Европе - доклад: https://www.theguardian.com/world/2018/apr/18/arms-race-criminal-gangs-helping-terrorists-get-weapons-report-warns

Задание 7: Правовые вопросы

Основываясь на ситуациях, описанных в статьях ниже, в которых при ограблении использовались имитационные (игрушечные) пистолеты, обсудите правовые и межличностные последствия при использовании имитирующего оружия в преступном деянии.

Статьи

- Грабитель совершает налёт на банк с помощью игрушечного пистолета, уходит без денег: https://timesofindia.indiatimes.com/city/mumbai/robber-holds-up-bank-with-toy-gun-flees-without-cash/articleshow/59152633.cms
- Подозреваемый арестован после ограбления с использованием игрушечного пистолета: http://www.kalb.com/content/news/Suspect-arrested-after-robbery-with-toy-gun-477652363.html
- Турция: подозреваемый арестован за попытку ограбить банк игрушечным пистолетом: http://www.euronews.com/2018/04/20/turkey-suspect-arrested-after-trying-to-rob-bank-with-a-toy-gun
- Ограбление с помощью поддельного оружия: https://www.legalmatch.com/law-library/article/robbery-with-a-fake-weapon.html

Рекомендуемая структура занятия

Этот раздел содержит рекомендации по последовательности обучения и времени, предназначенным для достижения результатов обучения в течении трехчасового занятия.

Час первый

- Внеаудиторное занятие (время варьируется): Используя любой источник новостей, желательно из своего региона, обучающиеся должны найти истории о преступлениях и насилии, в которых преступник использовал огнестрельное оружие. Они должны определить какую-либо информацию о типе, модели и т. д. используемого огнестрельного оружия. Затем, обучающиеся должны записать термины, использованные для описания огнестрельного оружия репортером, а также случаи, когда информация об огнестрельном оружии не распространялось.
- Занятие в аудитории (10-15 минут): В небольших группах обучающиеся делятся результатами своих исследований о том, как источники новостей сообщают об огнестрельном оружии. Какие меры должны быть приняты для устранения этой проблемы?
- Лекция: Прочитайте краткую лекцию о том, как международное сообщество описывает характеристики огнестрельного оружия типы, функции, боеприпасы, маркировка и др. (25-35 минут). Можно использовать видеоматериалы. Это также подходящее время для представления различных источников информации об огнестрельном оружии, его частях и боеприпасах. (например, УНПООН, Small Arms Survey).
- Викторина 1: Используя изображения огнестрельного оружия, его детали и принадлежности, учащиеся должны ответить на вопросы, где они опознают проблему. Обучающиеся записывают ответы, а затем делятся ими с аудиторией.

Час второй - Ознакомление обучающихся с огнестрельным оружием / СОЛВ

- Обучающиеся участвуют на одном из следующих занятий:
 - 1. Один из местных сотрудников правоохранительных органов читает лекцию об идентификации огнестрельного оружия и о его функциональности.
 - 2. Посетите местное отделение правоохранительных органов, где им покажут оружие, которое было конфисковано или изъято у преступников.
 - 3. Посмотрите или примите участие в полицейских учениях, где ваши обучающиеся могут наблюдать за процессом реагирования на угрозу.

Час третий

• Обучающиеся делятся опытом из второго часа. В небольших группах обучающиеся разрабатывают пять учебных результатов из второго часа и размещают их на доске или в документе Google.

- Обсудите влияние различных типов боеприпасов с гуманитарной точки зрения и правовые проблемы, которые они вызывают, используя следующие вспомогательные материалы:
 - о Декларация (IV, 3) о разрывных пулях. Гаага, 29 июля 1899 г
 - о <u>Гаагская декларация 1899 года о о неупотреблении легко</u> разворачивающихся или сплющивающихся пуль. Договор, действующий более 100 лет, сталкивается со сложными современными проблемами
- Обсудите значение термина «штурмовая винтовка».
- Обсудите последствия автоматического и полуавтоматического огня.
- Обучающиеся выполняют задание для оценки.

Основная литература

Валентайн, Мэтт (2017). *Как военное оружие проникает на гражданский рынок,* The Atlantic

UNODA (nd). <u>Стрелковое оружие и легкие вооружения (СОЛВ). Управление ООН по вопросам разоружения</u>

Violence Policy Center (2011). <u>Милитаризация американского гражданского рынка</u> огнестрельного оружия

Small Arms Survey (2011). Запчасти для стрелкового оружия и легких вооружений.

Small Arms Survey (2012). <u>Шаг за шагом</u>

Small Arms Survey (2013). Военные штурмовые винтовки

Small Arms Survey (2013). Аксессуары для стрелкового оружия и легких вооружений

Small Arms Survey (2011). Тяжелые пулеметы (в том числе зенитные орудия)

Small Arms Survey (nd). Kamezopuu moвapoв

Small Arms Survey (nd). Стрелковое оружие

Дополнительная литература

Джонс, Ричард и Эндрю Уайт (2008). Руководство по распознаванию оружия (Джейн)

Хогг, Ян В. (1987). Пехотное оружие Джейна 1987-88

ISACS (2018). <u>Международный стандарт контроля за стрелковым оружием</u> 01.20 Версия 1.4 2017-10-05. Глоссарий терминов, определений и сокращений

Small Arms Survey (2017). <u>Глобальное развитие и производство самозарядных</u> винтовок: с 1896 года по настоящее время

Бюро по алкоголю, табаку, огнестрельному оружию и взрывчатым веществам США (nd). <u>Руководство по огнестрельному оружию - Идентификация огнестрельного оружия в рамках Закона о национальном огнестрельном оружии</u>

Оценка студентов

1. Для каждого описания введите тип из первого столбца (а, б,).

Тип	Описание
а) Пистолет	Длинное ружье, с которого стреляют с плеча с одним или двумя стволами >>Тип
б) Револьвер	Оружие, не произведенное на заводе >>Тип
в) Дробовик	Ручное легкое короткоствольное оружие, состоящее из патронов типа ручного огнестрельного оружия с относительно низким энергопотреблением и с которого стреляют из руки, бедра или плеча >>Тип
г) Винтовка	Оружие, которое автоматически производит более одного выстрела без ручной перезарядки, с помощью одного действия спускового крючка >>Тип
д) Пулемет	Относительно длинноствольное огнестрельное оружие, стреляющее с плеча, с серией спиральных нарезок, в канале ствола >>Тип
е) Пистолет-пулемет	Ручное огнестрельное оружие, предназначенное для ведения полуавтоматического или автоматического огня >>Тип
ж) Кустарное оружие	Короткое или ручное огнестрельное оружие с вращающимся цилиндром >>Тип

2. Применяя законодательство страны по вашему выбору, заполните таблицу ниже.

Термин	Международное стандартное определение	Национальное Различи	
ТСРИЙП	телдународное егандартное определение	определение	1 437171 1710

Огнестрельное оружие	любое носимое ствольное оружие, которое производит выстрел, предназначено или может быть легко приспособлено для производства выстрела либо ускорения пули или снаряда за счет энергии взрывчатого вещества, исключая старинное огнестрельное оружие или его модели	
Ручное огнестрельное оружие	Огнестрельное оружие с коротким прицелом под углом к стволу, проходящее под линией ствола, которое предназначено для удержания и стрельбы одной рукой. Включает пистолеты и револьверы	
Винтовка	Нарезное стрелковое оружие, конструктивно предназначенное для удержания и управления при стрельбе двумя руками с упором приклада в плечо	
Боеприпасы	Выстрел в комплекте или его компоненты, включая патронные гильзы, капсюли, метательный заряд, пули или снаряды, используемые в огнестрельном оружии	

- 3. Перед вами пять типов огнестрельного оружия / СОЛВ. Назовите тип оружия.
- 4. Почему шумоподавитель / глушитель является единственным приспособлением, на который распространяется Протокол об огнестрельном оружии? Назовите приспособление, который, по вашему мнению, должен контролироваться государством.

Вспомогательные учебные инструменты

Презентация в PowerPoint - Модуль 2: Огнестрельное оружие и боеприпасы (готовится к выпуску)



Vienna International Centre, P.O. Box 500, 1400 Vienna, Austria Tel.: (+43-1) 26060-0, Fax: (+43-1) 26060-3389, www.unodc.org

