

деленного рода. В данном случае, запрет – это абсолютная недозволённость законом, обращенная, в первую очередь, к нанимателю, а во вторую – к соответствующим работникам.

Запрет, установленный ч. 1 ст. 263 ТК не может допускать исключения в законодательстве и локальных нормативных актах, не может быть предусмотрен трудовым договором и иным соглашением между работником и нанимателем. В данном случае запрет выступает гарантией, т.е. средством и условием обеспечения права работающей женщины на материнство и воспитание детей, способ гармоничного сочетания трудовой деятельности с естественной функцией женщины и ее семейными обязанностями.

Термин «ограничение» в статье 263 ТК означает дозволение нанимателю привлекать к работе определенную категорию работников в определенное время и в определенных условиях. Ограничения всегда требуют согласие или просьбу работника. Согласие должно быть письменным и однозначным. Формулировка согласия может быть такой: «*Выполнять работу* (в ночную смену, в выходные дни и т.д.) *согласна*». Если запрет, как было отмечено выше, абсолютен и не может быть преодолен согласием работницы и ее просьбой, то ограничение, адресованное законом нанимателю, снимается при наличии добровольного согласия работника, выраженное письменно.

Во-вторых: период беременности начинается со дня, указанного врачом, что подтверждается медицинской справкой, и заканчивается днем рождения ребенка включительно. Период ухода за детьми начинается после окончания отпуска по беременности и родам и завершается по достижению ребенком 3 лет, включая день достижения данного возраста. В названных временных рамках безоговорочно действуют гарантии, установленные ч. 1 ст. 263 ТК.

Термин «ограничение», использованный в названии ст. 263 ТК, относится к ч. 2 ст. 263 ТК и означает в данном случае право нанимателя привлекать к работе в указанные в ч. 2 ст. 263 ТК дни и направлять в служебную командировку женщин, имеющих детей обозначенного в нем возраста только с согласия работницы. Несмотря на существенные различия между запрещением и ограничением, эти два вида правовой гарантии распространяются на трех категорий работников. Этими субъектами являются: беременные женщины, женщины, имеющие детей в возрасте до трех лет, женщины, имеющие детей в возрасте до 14 лет (детей – инвалидов – до 18 лет).

Закключение. За нарушение порядка привлечения женщин, имеющих детей в возрасте от трех до четырнадцати лет (детей-инвалидов - до восемнадцати лет) к ночным, сверхурочным работам, работе в государственные праздники, праздничные дни, выходные дни и направления в служебную командировку может быть применена административная ответственность.

Литература:

1. Конституция Республики Беларусь: 15 марта 1994 г. : (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г.). – Мн.: Амалфея, 2006 – 48 с.
2. Трудовой кодекс Республики Беларусь от 8 июня 1999 года № 296-З (в ред. Закона Республики Беларусь от 15 июля 2015 г. № 305-З) // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.
3. Комментарий к Трудовому кодексу Республики Беларусь / И.С. Андреев [и др.] ; под общ. ред. Г.А. Василевича. – Минск: Амалфея, 2008. – 1256 с.

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ БАЛЛИСТИКИ

Мильяненко С.В.,

студент 3 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Дмитриева Т.Ф., доцент

Актуальность темы заключается в том, что преступления, совершаемые с применением огнестрельного оружия относятся к числу опасных противоправных деяний, представляющих угрозу жизни и здоровью граждан. Совершение таких преступлений вызывает неудовлетворенность граждан соблюдением ответственности государства в обеспечении безопасности и гарантированного Конституцией Республики Беларусь права на защиту жизни от противоправных посягательств [1, ст. 24].

Особенностями преступлений с применением огнестрельного оружия являются вид и неординарные конструкции самодельно изготовленного оружия на основе информации из всемирной сети Интернет с использованием современных средств и технологий XXI века: таких как 3D принтер, например [2]. О проблемах проведения криминалистической экспертизы самодельного оружия в конце XX века писали такие ученые как Д.Н. Балашов, Н.М. Балашов, С.В. Маликов, А.В. Стальмахов, А.М. Сумарока, А.Г. Егоров, А.Г. Сухарев и другие; в начале XXI века – В.А. Ручкин и другие. Однако в данных работах не учтены современные возможности научно-технического прогресса, которые диктуют необходимость их рассмотрения.

Цель исследования – конкретизировать современные проблемы криминалистической баллистики и предложить пути их решения.

Материал и методы. Вывод и предложения, представленные в работе, основываются на уголовном законодательстве Республики Беларусь. В ходе исследования в рамках диалектического метода применялись

общенаучные методы: индукция и дедукция, анализ и синтез. Так же использовался статистический метод (при исследовании современных возможностей самодельного изготовления огнестрельного оружия).

Результаты и их обсуждение. Научный прогресс не стоит на месте, изобретаются и становятся доступными новые виды технологий и способов изготовления огнестрельного оружия. Одним из таких способов является применение 3D принтера при изготовлении самодельного огнестрельного оружия. Цены на многие новые технологии с каждым годом падают и 3D принтеры уже не считаются чем-то экстраординарным. Его может купить почти каждый и с его помощью напечатать у себя дома боевое оружие. Чертежи такого оружия можно найти за 20 минут во всемирной сети Интернет с использованием самых простых поисковых систем. Сегодня, чтобы заиметь оружие преступникам не нужно искать торговцев, пользоваться теневым интернетом. Достаточно просто заказать 3D принтер и моток пластика на самой большой в мире торговой онлайн площадке ebay.

Самыми распространенными являются макеты пистолета «Liberator», изготовление которого занимает 38 часов на 3D принтере Stratasys Dimension SST [3]. Печать происходит при постоянной температуре 78 градусов по Цельсию. После печати все детали пропариваются парами ацетона над водяной баней для сглаживания и укрепления поверхности компонентов оружия. Ствол пистолета после такой обработки способен произвести до 10 выстрелов [4].

Характеристики «Liberator» следующие:

- состоит из пятнадцати полностью пластиковых элементов и шестнадцатого элемента, состоящего из металла (обрезок гвоздя), выполняющего роль бойка;
- стреляет патронами калибра 0.380 или 9x17 мм;
- прицельная дальность стрельбы составляет 8 метров;
- однозарядный;
- способен произвести до 10 выстрелов, после чего необходимо сменить ствол.

Создатель американский оружейник-энтузиаст Коди Уилсон [2].

Таким образом можно легко совершенно легально приобрести самодельное оружие, которое можно носить с собой. Мало кто заподозрит, что пластиковый пистолет может выстрелить боевыми патронами. При этом затраты на изготовление составляют: 3D Принтер Ultimaker 2 Go – до 2000 у.е.; 3кг пластика в мотке до – 40 у.е. (взята средняя цена на мировых торговых площадках).

Обычно на разрешение эксперта при проведении баллистической экспертизы состояния самодельного огнестрельного оружия ставятся два вопроса:

1. Возможен ли выстрел без нажатия на спусковой крючок, возможно при каких-либо уточняющих обстоятельствах?

2. Исправно и пригодно ли к стрельбе данное оружие?

При получении экспертом самодельного огнестрельного оружия, его действия начинаются с предварительного осмотра, затем идёт частичная разборка, после этого следует отстрел оружия. Пластиковое оружие невозможно отстрелять, так как оно не оставляет индивидуальных следов на пуле и гильзе, а так же каждый выстрел может нарушить целостность пистолета. В результате этого процесс доказывания, что из самодельного пластикового пистолета, изъятю у подозреваемого, был совершен выстрел, становится невозможным и значительно затрудняет процесс расследования преступления. Между тем, зачастую эти доказательства решают всю судьбу подозреваемого (обвиняемого).

Автор описанного пистолета имеет лицензию на производство огнестрельного оружия, у него на сайте уже много разработок, некоторые из которых доступны для скачивания [2]. Такая практика нам видится проблемой и недопустимой. В целях предотвращения преступлений с применением самодельного огнестрельного оружия считаем необходимым для физических и юридических лиц ограничить продажу 3D принтеров и АБС-пластика путём полной отчётности по затраченному пластику.

Заключение. Таким образом, в результате анализа современного состояния и тенденций научно-технического прогресса считаем, что настоящей проблемой криминалистической баллистики является возможности изготовления самодельного огнестрельного оружия с помощью 3D принтера и АБС-пластика. В целях предотвращения преступлений с применением огнестрельного оружия представляется необходимым принятие в Республике Беларусь конкретных мер по ограничению продажи физическим и юридическим лиц продажу 3D принтеров и АБС-пластика и контролю отчетности их использования.

Литература:

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изм. и доп., принятыми на республик. референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г.). – Минск : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2006. – 48 с.
2. Изготовление оружия на 3D принтере. Пистолет Liberator // DIY life [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://diylife.ru/3d-printer/izgotoclenie-oruzia-na-3d-printere-pistolet-liberator.html>.
3. Изготовление оружия на 3D принтере. Пистолет 3DPRINTER [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <https://3dprinter.ua/how-3d-print-liberator-gun/>.
4. Изготовление оружия на 3D принтере. Пистолет MEPHIST [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://corum.mephist.ru/threads/3d-пистолет-Либератор-сделай-сам.35906/>.