

УДК 343.8:351.74, 623.446.1

ПРАВОВЫЕ ОСНОВАНИЯ, УСЛОВИЯ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОТРУДНИКАМИ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ЭЛЕКТРОШОКОВЫХ УСТРОЙСТВ

Карабанов Ростислав Михайлович,

кандидат технических наук, профессор, профессор кафедры специальной техники
и информационных технологий, ВЮИ ФСИН России.
Россия, г. Владимир. E-mail: krm730@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена особенностям использования в правоохранительных органах особой категории специальных средств – электрошоковых устройств. Обобщены правовые основания, регламентирующие реализацию мер предупреждения и принуждения с использованием специальных средств сотрудниками подразделений охраны и безопасности правоохранительных органов, а также типовые требования по условиям и ограничениям применения электрошоковых устройств. Рассмотрены технические особенности современных специальных средств электрошокового воздействия, обеспечивающие нелетальный характер воздействия на объект принуждения, а также психофизиологические проявления последствий применения.

Ключевые слова: правоохранительные органы, специальные средства, электрошоковые устройства, воздействие, последствия.

Применение эффективных специальных средств предупреждения и сдерживания сотрудниками правоохранительных органов является неотъемлемой объективной реальностью обеспечения общественной безопасности в современных условиях развития государства и гуманизации правоохранительных органов.

Специфической категорией специальных средств являются электрошоковые устройства (далее – ЭШУ), относящиеся к средствам нелетального воздействия на объект применения и обладающие свойством обратимых последствий для здоровья человека.

Применение электрошоковых устройств в Российской Федерации регулируется:

- Федеральным законом Российской Федерации от 13.12.1996 № 150-ФЗ «Об оружии»;
- в Федеральной службе исполнения наказаний – Законом РФ от 21.07.1993 № 5473-1 «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы»;
- в Министерстве внутренних дел – Федеральным законом от 07.02.2011 № 3-ФЗ «О полиции»;
- в Федеральной службе безопасности – Федеральным законом от 03.04.1995 № 40-ФЗ «О Федеральной службе безопасности»;
- в Федеральной службе войск национальной гвардии – Федеральным законом от 03.07.2016 № 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»;
- в Федеральной службе судебных приставов – Федеральным законом от 21.07.1997 № 118-ФЗ «Об органах принудительного исполнения Российской Федерации» и Постановлением Правительства РФ от 02.10.2009 № 776 «Об обеспечении боевым ручным стрелковым и иным оружием, патронами к нему, специальными средствами, оборудованием и снаряжением Федеральной службы судебных приставов».

Анализ приведенных нормативных правовых актов позволяет сформулировать некоторые обобщенные положения по использованию ЭШУ в служебной деятельности

подразделений правоохранительных органов. Так, во всех вышеприведенных нормативных правовых актах ЭШУ включены в перечни специальных средств, а в соответствующих статьях указаны случаи, в которых сотрудники имеют право применять лично или в составе подразделения (группы) специальные средства, приведены ограничения по применению специальных средств. Общими случаями возможного применения ЭШУ являются:

- отражение нападения;
- задержание правонарушителей;
- освобождение заложников;
- пресечение преступления, сопротивления, массовых беспорядков и некоторых других противоправных действий.

В качестве ограничений применения специальных средства следует отметить приведенные в нормативных правовых документах категории лиц, в отношении которых установлены запреты применения ЭШУ: женщины с видимыми признаками беременности, лица с явными признаками инвалидности, несовершеннолетние (малолетние лица), за исключением случаев оказания указанными лицами вооруженного сопротивления, совершения группового либо иного нападения, угрожающего жизни и здоровью сотрудника (военнослужащего) или иного лица, или участия их в массовых беспорядках (для сотрудников подразделений уголовно-исполнительной системы).

Следует отметить, что также и в подразделениях транспортной безопасности применение электрошоковых устройств допустимо для поддержания правопорядка и регулируется Федеральным законом от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» и Федеральным законом от 14.04.1999 № 77-ФЗ «О ведомственной охране».

Но в редакции от 02.12.2019 ФЗ «О транспортной безопасности» электрошоковые устройства и искровые разрядники отечественного производства, имеющие выходные параметры, соответствующие обязательным требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, вынесены в отдельную группу и в категорию специальных средств не входят. Из этого следует, что для подразделений транспортной безопасности технические параметры электрического воздействия использующихся электрошоковых устройств и искровых разрядников установлены не как для специальных средств, а как для гражданского оружия самообороны.

В 2019 году часть 5 ФЗ «О транспортной безопасности», определяющая права работников подразделений транспортной безопасности при исполнении должностных обязанностей, статьи 12.3 (Особенности защиты объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства) дополнена пунктом 3, приводящим случаи применения электрошоковых устройств и искровых разрядников на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах для их защиты от актов незаконного вмешательства, а также частями 5.1-5.3, устанавливающими обязанности, запреты и ограничения для работников при применении электрошоковых устройств и искровых разрядников. Обязанности, запреты и ограничения аналогичны соответствующим, установленным для сотрудников правоохранительных органов.

Рассматривая техническую сторону использования ЭШУ, следует заметить, что поскольку устройства контактного или контактно-дистанционно электрического воздействия путем генерирования высоковольтных электрических импульсов (электрошоковые устройства), разрешенные к обороту в России, должны иметь выходные параметры, соответствующие требованиям национальных стандартов, – в Российской Федерации утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 28.08.1996 №548 ГОСТ Р 50940-96 «Устройства электрошоковые. Общие технические условия». Этот стандарт распространяется на электрошоковые устройства отечественного производства, предназначенные для использования в целях самообороны, и за-

щитные электрошоковые устройства (далее – ЗЭШУ) отечественного производства, предназначенные для защиты (охраны) стационарных и подвижных объектов гражданского и ведомственного назначения от несанкционированного проникновения и воздействия.

В связи с существенными конструктивными отличиями ЗЭШУ от ЭШУ и особым характером их использования для защиты объектов, а также отсутствием действующей нормативной правовой базы для применения в правоохранительных органах, в данной работе ЗЭШУ как объект исследования не рассматриваются.

Учитывая, что характер последствий для организма человека, вызванных электрошоковым воздействием, определяется в основном техническими параметрами оружия или специального средства, целесообразно рассмотреть требования к производимым ЭШУ.

В ГОСТ Р 50940-96 приводятся основные требования к ЭШУ, их конструктивным особенностям, ограничения по применению, основные термины и определения, также указано, что ЭШУ должны быть безопасны для здоровья и жизни человека. ГОСТом установлены допустимая мощность воздействия ЭШУ на человека – не более 1 Вт и максимальное напряжение искрового разряда – не более 90 кВ. Конструктивные требования, предъявляемые к ЭШУ, определяют расстояние между рабочими электродами – не превышающее 40 мм. При применении ЭШУ время однократного воздействия не должно быть более 3 секунд, время паузы между воздействиями должно быть не менее 1 с. Воздействие на человека осуществляется через рабочие электроды корпуса или через выбрасываемые контактные электроды. Эти ключевые параметры, как один из элементов, положены в основу юридической оценки возможности применения гражданами России, достигшими возраста 18 лет, технических средств электрошокового воздействия для самообороны.

ЭШУ и искровые разрядники, предназначенные для использования в целях самообороны, подразделяют:

– по электрическим параметрам (параметрам безопасности):

- средней мощности воздействия на три типа (от 0,3 до 1,0; от 1,0 до 2,0; от 2,0 до 3 Вт);

- напряжению искрового разряда на электродах на пять групп (до 12 кВ; от 12 до 20 кВ; от 20 до 45 кВ; от 45 до 70 кВ; от 70 до 90 кВ);

- совокупности параметров при эффективности воздействия на пять классов (в зависимости от совокупности типов и групп, определяемых характеристиками и нормами);

– по функциональному использованию:

- контактного воздействия;

- дистанционно-контактного воздействия.

Для ЭШУ, принятых к использованию сотрудниками МВД России, технические требования установлены ОСТ 78.01.0009-2002 «Устройства электрошоковые (автономные искровые разрядники) специальные носимые», при этом средняя мощность ЭШУ не должна превышать 10 Вт, а максимальное напряжение искрового разряда – 130 кВ. Эти параметры отличают специальные средства электрошокового воздействия от гражданского оружия самозащиты и также распространяются на ЭШУ, поступающие на вооружение в подразделения федеральных служб: исполнения наказаний, безопасности, судебных приставов, а также войск национальной гвардии.

Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 22.10.2008 № 584н «Об утверждении норм допустимого воздействия на человека поражающих факторов гражданского оружия самообороны» установлены нормы выходных параметров электрошоковых устройств и искровых разрядников отечественного производства, предназначенных для использования гражданами Российской Федерации в целях самообороны. Поражающим фактором воздействия ЭШУ

считается импульсный разряд электрического тока, а нормами выходных параметров являются:

- умеренная выраженность повреждающего действия на кожу (2-й класс степени повреждающего действия на кожу), проявляющаяся в виде электроожога;
- отсутствие нарушений ритма сердечных сокращений;
- наличие изменений частоты сердечных сокращений в течение не более 10 минут с момента воздействия;
- наличие изменений частоты дыхательных движений в течение не более 10 минут с момента воздействия;
- наличие изменений локомоторной активности и эмоциональной реакции в течение не более 10 минут с момента воздействия, проявляющееся в виде судорожного синдрома;
- не более 15 баллов по классификации эффективности поражающего фактора (определяет тяжесть ответной клинко-физиологической реакции функциональных систем организма).

Анализ норм выходных параметров свидетельствует об обратимом характере электрошокового воздействия ЭШУ на организм биообъекта при соблюдении соответствия технических параметров ЭШУ и искровых разрядников требованиям ГОСТ [2]. А времени последствия оказывается достаточно для нейтрализации и задержания нарушителя [1].

Кроме того, воздействие ЭШУ носит и сильный психологический, сдерживающий характер.

С целью предупреждения возможных отклонений от типовых последствий правомерного и технически правильного применения ЭШУ следует учитывать, что на характер ответной реакции организма на применение ЭШУ может оказать влияние время воздействия, место применения на теле, защищенность одеждой, состояние и восприимчивость организма к электрошоку. На теле человека есть уязвимые области, такие как голова, солнечное сплетение, область сердца, шея, пах, верхняя часть бедра.

В связи с этим, в нормативных правовых актах, регламентирующих использование в правоохранительных органах ЭШУ, установлены соответствующие ограничения, внесенные, как правило, в разделы «Запреты и ограничения, связанные с применением специальных средств», где указано, что сотрудниками не допускается применение электрошоковых устройств в область головы, шеи, солнечного сплетения, половых органов, проекции сердца.

С целью подтверждения соответствия производимых отечественных ЭШУ требованиям безопасности в аккредитованных Ростехрегулированием России центрах испытаний по стандартным методикам, утвержденным Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации проводят, медико-биологические испытания эффективности и безопасности ЭШУ.

В отечественной промышленности есть ряд производителей, поставляющих в правоохранительные органы и силовые структуры ЭШУ. Наиболее распространенными ЭШУ являются: «ЭШУ-100 (-200, -300)», «АИР-107У (-107У-S, М-140)», «ШЕРХАН ТАНДЕР», «ГЮРЗА ТАНДЕР», «ЗЕВС», «ГРОМ», «КОНВОЙ», «ФАНТОМ».

Анализ этих ЭШУ позволил выявить общие принципы построения, конструкции и схожесть функций и характеристик. Отечественные ЭШУ выполняются контактными или контактно-дистанционными и имеют форму дубинки или пистолета. Корпус является ударопрочным, электропитание осуществляется энергоемкими аккумуляторами. Обеспечивается хорошая индикация технического состояния и режимов работы. При контактном применении возможно воздействие ЭШУ через слой одежды толщиной до 3,5 см, при дистанционном применении дальность составляет до 4,5 м. Современные ЭШУ являются эргономичными, надежными, эффективными, безопасными устройствами.

Для эффективного использования электрошоковых устройств сотрудникам правоохранительных органов необходимо в совершенстве знать их тактику применения, в связи с тем, что условия предотвращения противоправных действий обычно характеризуются нестандартной ситуацией, скоротечностью событий, ограничением окружающего пространства, что существенно усложняет оценку обстановки и принятие решения не только с правовой точки зрения, но и в части физической реализации. Важно знать, что превышение полномочий сотрудниками правоохранительных органов в случае использования специальных средств повлечет ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации [3, 4].

Поэтому перед применением ЭШУ, в процессе и по окончании воздействия от сотрудников правоохранительных органов требуется:

- учесть сложившуюся обстановку, степень опасности и характер действий нарушителей;
- сделать предупреждение о намерении использования специальных средств;
- обеспечить наименьшее причинение вреда объекту применения;
- оказать первую помощь получившему телесные повреждения в результате применения ЭШУ и в возможно короткий срок принять меры по предоставлению ему медицинской помощи.

Следует также учитывать, что требования федеральных и ведомственных нормативных правовых актов ограничиваются изложением типовых ситуаций и запретов применения электрошоковых устройств, а степень опасности и характер причиняемого объекту принуждения возможного вреда в этих документах не приводится. Незнание проявлений и последствий применения электрошоковых устройств, несоблюдение правил их эксплуатации, неумение оказать первую помощь пострадавшему может оказаться причиной нанесения тяжелых травм нарушителю и причинения вреда здоровью.

В связи с этим, в вопросах служебной подготовки сотрудников правоохранительных органов следует уделять особое внимание комплексному подходу, раскрывающему правовые, тактические, технические и психофизиологические аспекты применения ЭШУ.

Таким образом, по мнению автора, в правоохранительных органах правовые вопросы применения электрошоковых устройств, как специальных средств в целом, законодательно урегулированы. Применение ЭШУ имеет целью предупреждение и сдерживание противоправных деяний, а воздействие при условии правильного использования носит обратимый характер для здоровья нарушителя, что в том числе является проявлением гуманизма в правоохранительной системе.

Список литературы

1. Александров А. С. Классификация и перспективы использования электрошоковых устройств в деятельности исправительных учреждений / А. С. Александров, Р.А. Филиппев // Вестник Кузбасского института. – 2017. – № 2 (31). – С. 14–18.
2. Кондратова И. В. Актуальные вопросы применения электрошокового устройства TASER / И.В. Кондратова, К.Ю. Куликович // Судебно-медицинская экспертиза. – 2017. – Т. 60. – № 2. – с. 57–64.
3. Москвин М.М. Особенности правомерного применения электрошоковых устройств сотрудниками полиции / М.М. Москвин // Актуальные вопросы права и правоприменения: электронный сборник материалов всероссийской научно-практической конференции. – Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации, Ставропольский филиал. – 2017. – с. 20–25.
4. Черников Д.Н. Особенности применения электрошоковых устройств сотрудниками правоохранительных органов / Н. Д. Черников, К. А. Мельник, С. В. Орленко // Академическая публицистика. – 2017. – № 1. – с. 271–278.