

В работе рассмотрены схемотехнические особенности применения СК в системе питания наноспутника: система балансировки, зарядное устройство. Кроме того, рассмотрены особенности циклограммы заряда, разряда и ожидания.

УДК 343.342.3

УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ ЭКСТРЕМИСТСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

В. К. Кутузов¹

Научный руководитель: Д. В. Голенко, к.ю.н., доцент

Ключевые слова: экстремизм, экстремистское сообщество, преступление

В современном мире появилось такое явление, как экстремизм. Одним из основных направлений уголовной политики России является противодействие экстремизму. В числе основных источников национальной безопасности является нарушение единства и территориальной целостности России, дестабилизация внутривнутриполитической и социальной системы. Экстремистская деятельность, представляет собой сложное и разностороннее явление.

Конституция РФ включает запрет на пропаганду социальной, расовой, национальной или религиозной ненависти и вражды, что содержится в ч. 2 ст. 29 Конституции.

Основная проблематика заключается в отсутствии единого понимания и толкования понятия «экстремизм». Подавляющее число данных преступлений относится к категории тяжких. Важнейшей задачей является установление точного смысла «экстремизма». За деяния экстремистской направленности предусмотрены высокие санкции. В России наблюдается рост числа совершенных преступлений экстремистской направленности. Это связано с тем, что страна является многонациональным государством, в котором вся масса населения разграничена на конфессии, отдельные социальные группы и т.д. Согласно статистике, число экстремистских преступлений увеличивается с каждым годом. Так в 2012 году было зарегистрировано 696 преступлений, в 2014 г. – 1024, в 2016 г. – 1410. Проблемным моментом уголовно-правовых норм, устанавливающих ответственность за экстремистскую деятельность, заключается в отсутствии официального толкования Верховного Суда РФ по некоторым вопросам, связанным с применением данных норм, что на практике вызывает проблемы при квалификации.

¹ Владислав Константинович Кутузов, студент группы 8404-400301D, email: kutuzovlad@mail.ru

Несмотря на многочисленные изменения отечественного уголовного закона, трудности при квалификации преступлений экстремистской направленности остаются. Этому способствует отсылочный характер некоторых статей Особенной части УК РФ, смысловая несогласованность отдельных составов, а также не всегда обоснованные формы экспертного и следственного усмотрения, создающие почву для неоднозначной трактовки одних и тех же деяний.

Сложность в квалификации также заключается в том, что оно должно быть совершенно с прямым умыслом, а большое количество преступлений данной направленности совершаются без прямого умысла, т.е. люди высказываются, не думая о последствиях. Как говорится – «не знание закона – не освобождает от ответственности».

Этимологически экстремизм – это приверженность к крайним взглядам и мерам (от лат. *extremus* – крайний). Экстремизм подпитан определенной идеологией, отрицать которую было бы неверно. Определенная идеология – есть мотивация экстремизма как деятельности. В литературе отмечается, что из всех посягательств на правоохраняемые ценности, экстремизмом являются лишь идеологически мотивированные действия.

Современное российское законодательство построено таким образом, что понятийный аппарат в отношении вопросов экстремизма рассредоточен по разным нормативным правовым актам. Кроме того, отечественное законодательство трактует понятие «экстремизм» гораздо шире, чем это делается в международных договорах Российской Федерации с зарубежными странами, направленных на противодействие данному противоправному явлению.

УДК 620.92

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

А. В. Лавринович¹, Д. В. Пятница²

Научный руководитель: Г. А. Трафимова, к.социол.н., доцент

Ключевые слова: источники энергии, возобновляемые ресурсы, альтернативная энергетика и ее восприятие

В последнее время в современном обществе все более обостряются энергетические проблемы. С одной стороны, ощущается определенный дефицит топливных ресурсов. С другой стороны, использование традицион-

¹ Александр Вячеславович Лавринович, студент группы 2210-240305D, email: alexackpro@gmail.com

² Дарья Валентиновна Пятница, студентка группы 6263-120305D, email: ruatnisaD@mail.ru