

УДК 639.1
ГРНТИ 68.45.03

<http://doi.org/10.24411/1999-6837-2020-14056>

Тетера В.А., науч. сотр. отдела экономики, техники, права и охотничьего туризма

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОДЕЖДА ПОВЫШЕННОЙ ВИДИМОСТИ И БЕЗОПАСНОСТЬ НА ОХОТЕ

© Тетера В.А., 2020

Резюме. Статья посвящена повышению безопасности на охоте за счет использования спецодежды повышенной видимости. Выявлены основные причины непреднамеренных ранений на охоте. Охотничья одежда должна обеспечивать визуальный контраст силуэта охотника с естественным фоном. Рассмотрен отечественный и зарубежный опыт использования специальной одежды с повышенной видимостью на охоте. Предложены изменения в федеральное охотничье законодательство и образцы перспективной полевой экипировки повышенной видимости.

Ключевые слова: охота, несчастный случай, ранение, специальная одежда повышенной видимости, экипировка, законодательство, безопасность.

UDC 639.1

<http://doi.org/10.24411/1999-6837-2020-14056>

V.A. Tetera, Research Worker, Department of Economics, Technique, Law and Hunting Tourism

FULLY VISIBLE HUNTING CLOTHES (CLEARLY DISCERNIBLE CLOTHES) AND SAFETY IN HUNTING

Abstract. The article is dedicated to the improvement of safety during hunting through the use of fully visible (clearly discernible) overalls. The article shows the main causes of unintentional hunting injuries. Hunting clothes should provide a visual contrast between the silhouette of the hunter and natural background. The author considers domestic and foreign experience of using special clothing fully visible during hunting and recommends changes to the federal hunting legislation and samples of promising clearly discernible field equipment.

Key word: hunting, accident, injury, fully visible (clearly discernible) clothes, equipment, legislation, safety.

Либерализация оружейного законодательства Российской Федерации привела к скачкообразному насыщению отечественного рынка нарезным конверсионным оружием. Одновременно увеличилось количество несчастных случаев, связанных с причинением огнестрельных ранений. Одной из причин таких чрезвычайных происшествий являются «выстрелы по ошибке» - охотник принимает за объект охоты другого охотника, или третье лицо, оказавшееся на линии огня. Многие российские охотники не имеют опыта безопасного применения нарезного самозарядного оружия в полевых условиях. Аналогичная ситуация сложилась в других странах бывшего Советского Союза. Решение проблемы роста несчастных случаев на охоте – безотлагательная задача, требующая принятия действенных мер.

Зарубежный опыт показывает: проблему безопасности на охоте можно эффективно решать путем широкого применения специальной

охотничьей одежды и экипировки повышенной видимости. В автодорожной отрасли, строительстве аналогичная спецодежда повышенной видимости успешно позволяет своевременно обнаружить и идентифицировать человека за счет контраста одежды и фона - резкого различия в цвете и яркости. Аналогичная спецодежда широко применяется зарубежными охотниками. За рубежом применение яркой контрастной одежды на охоте закреплено законодательством.

Проведенные натурные испытания сигнальной спецодежды и сигнальных элементов снаряжения на различных охотах в разных ландшафтах и разное время года подтвердили высокую эффективность экипировки и одежды повышенной видимости в российских условиях. Кроме традиционных жилетов повышенной видимости, предлагаем изготавливать и широко внедрять специальные образцы экипировки повышенной видимости. Предлагаемые

модели могут применять охотники, а также туристы, спасатели, сборщики грибов и ягод. Методические рекомендации по использованию специальной сигнальной одежды, элементов специального снаряжения в охотничьем хозяйстве с целью обеспечения безопасности во время проведения коллективных и индивидуальных охот могут быть использованы для подготовки нормативных актов, регламентирующих проведение охот. Активное внедрение в практику сигнального охотничьего гардероба и других элементов охотничьего снаряжения приведут к уменьшению количества несчастных случаев в охотничьих угодьях.

Несчастные случаи на охоте

Соблюдение безопасности на охоте становится все более актуальным с начала 1990-х годов. В связи с изменениями законодательства российские охотники получили возможность приобретать и широко использовать для охоты нарезное оружие. Среди охотников наиболее распространены самозарядные карабины, изготовленные на базе боевых автоматических и полуавтоматических образцов: СКС-45, АК и АКМ, СВД, СВТ. Кроме нарезного оружия, на базе автомата АКМ созданы образцы гладкоствольных ружей 12, 20 и 410 калибров. Данные образцы отличает высокая огневая мощь - совокупность боевых и технических характеристик оружия, определяющая его возможность поражать своим огнем объекты в различных условиях. Большая емкость магазина и быстрый темп стрельбы позволяют создавать высокую плотность огня – выпускать большое количество пуль или дробовых, картечных снарядов на единицу площади цели в единицу времени [4].

Быстрое насыщение отечественного гражданского рынка доступным нарезным и самозарядным оружием, широкое использование его на охоте (нередко - при небрежном соблюдении современными охотниками традиционных правил безопасности) вызвало рост количества несчастных случаев – непредумышленных огнестрельных ранений участников коллективных и индивидуальных охот [1, 11].

Согласно действующему законодательству, приобрести, например, гладкоствольный самозарядный вариант автомата Калашникова может любой охотник, имеющий разрешение на приобретение оружия, нарезной – охотник, имеющий пятилетний стаж владения гладкоствольным оружием. Статья 21 «Закона об охоте...» гласит, что лицо, получающее охотничий билет, - документ, дающий право на охоту, обязано ознакомиться с требованиями

охотминимума, включающими в себя «требования техники безопасности при осуществлении охоты, требования безопасности при обращении с орудиями охоты». Проблема заключается в содержании так называемого «охотминимума» (Приказ № 568 от 30 июня 2011 года Министерства природных ресурсов Российской Федерации «Об утверждении Требований охотничьего минимума»), современный вариант которого, по нашему мнению, содержит лишь краткие требования безопасности при использовании оружия на охоте, а основной текст посвящен сведениям о биологии охотничьих животных. Кроме того, специализированные стрельбища в России крайне немногочисленны; обучение лиц, приобретающих оружие, под руководством инструктора, тренировки в стрельбе и пристрелка личного оружия – дорогостоящее, малодоступное для большинства охотников мероприятие. Согласно Статье 22 вышеупомянутого закона «Об охоте...», «Ограничения охоты» могут устанавливаться «В целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования...», о безопасности участников охоты и других лиц закон также упоминает очень кратко. Правила охоты (Приказ Минприроды России от 16 ноября 2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты») содержат требования по обеспечению безопасности на охоте: «Лицо, ответственное за осуществление коллективной охоты, обязано провести инструктаж с лицами, участвующими в коллективной охоте, по технике безопасности при проведении коллективной охоты, порядку охоты на охотничьих животных, после которого все лица, принимающие участие в коллективной охоте, расписываются в списке охотников, который одновременно является и листком инструктажа по технике безопасности». Правила охоты запрещают «стрелять «на шум», «на шорох», по неясно видимой цели», а также «стрелять вдоль линии стрелков (когда снаряд может пройти ближе, чем 15 метров от соседнего стрелка)» (Статья 16.4-16.5) [5].

За рубежом безопасности на охоте с нарезным оружием уделяется пристальное внимание. Проблему выстрелов по «неясно видимой цели» решают путем использования на охоте сигнальной (повышенной видимости) одежды и сигнальных элементов. Сигнальный цвет – цвет, предназначенный для привлечения внимания людей к непосредственной или возможной опасности: красный, оранжевый, желтый. При изготовлении сигнальной спецодежды используются светящиеся красители. Именно так окрашена сигнальная

одежда, используемая при работе в местах повышенной опасности: на железных дорогах, автодорогах, в строительстве. Аналогичная спецодежда широко применяется при выполнении дорожных работ и других видов деятельности, где работающие должны быть заблаговременно замечены водителями транспортных средств. Пользователями спецодежды повышенной видимости являются также сотрудники специальных служб, правоохранительных органов, лесорубы, спасатели, туристы и другие заинтересованные лица. С распространением нарезного оружия сигнальную одежду стали использовать охотники для предотвращения несчастных случаев на охоте.

Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени проф. Б.М. Житкова провел исследование с целью разработки научно обоснованных рекомендаций, направленных на внедрение в отечественную охотничью практику сигнальной спецодежды повышенной видимости и сигнальных элементов снаряжения, в том числе – для охотничьих собак. Главная цель исследований – повышение производительности, безопасности, совершенствования охраны труда в охотничьем хозяйстве.

Методика и материалы. Проведены натурные испытания сигнальной спецодежды и сигнальных элементов снаряжения в разных ландшафтах.

Осуществлен сбор, анализ и обобщение литературных данных, электронных баз нормативных правовых актов и публикаций в сети Интернет, фотоизображений и видеоматериалов, касающихся применения сигнальной спецодежды и сигнальных элементов снаряжения на различных охотах в разных ландшафтах.

Проведен сравнительный анализ юридических аспектов применения спецодежды повышенной видимости и сигнальных элементов снаряжения за рубежом, изучен зарубежный опыт применения охотничьей сигнальной спецодежды и сигнальных элементов снаряжения.

Изучение собранных материалов проведено с использованием сравнительного, исторического, формально-логического метода, метода визуального анализа изображений и иных общепринятых методов.

Обсуждение результатов. Изучение несчастных случаев на охоте (всего проанализировано 29 происшествий) показывает, что основными причинами случайных ранений, нередко со смертельным исходом, являются стрельба по неясной цели, рикошеты от стволов деревьев и случайные выстрелы, вызванные

небрежным обращением с огнестрельным оружием. Опрос охотников показывает: стрельба из самозарядного оружия нередко ведется с «рассеиванием по фронту»: охотник делает несколько выстрелов подряд в сторону вероятного движения замеченного и услышанного ранее животного – по аналогии со стрельбой по летящей между веток деревьев птице. На загонных коллективных охотах по стадным животным (кабаны, олени), огонь ведется в разных направлениях, в быстром темпе, часто в состоянии сильного нервного возбуждения. Участники охот традиционно одеты в одежду защитного (сливающегося с ландшафтом, окружающими предметами) цвета или в камуфляж – армейский или охотничий. При стрельбе картечью в быстром темпе из самозарядного ружья 12 калибра с 8-ми зарядным магазином, стрелок может выпустить около 70 картечин за 5 секунд; энергия одной картечины сопоставима с энергией пули пистолета Макарова (ПМ). Не только участники коллективных и индивидуальных охот, но и сборщики грибов, ягод, туристы могут стать случайными жертвами невнимательных стрелков. Лица, использующие шапки из меха кролика, зайца, лисицы, а также серые платки, могут получить ранение в охотничьих угодьях «по ошибке»; в густом кустарнике таких пользователей можно принять за дичь. Увеличение количества аналогичных несчастных случаев характерно не только для России, но и для других стран СНГ. Охотники не имеют достаточно опыта безопасного применения охотничьего самозарядного гладкоствольного оружия и применяют его по аналогии с гладкоствольными двуствольными ружьями, снаряд которых имеет меньшее пробивное действие и дальность полета. Это не снимает с участников охот ответственности за причинение вреда здоровью сограждан. Статья 19 Федерального закона от 21.12.1994 №68-ФЗ (ред. от 23.06.2016) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» указывает, что граждане Российской Федерации обязаны «соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины». Решение проблемы роста несчастных случаев на охоте – безотлагательная задача, требующая принятия действенных мер [11].

В наше время ситуация меняется в сторону повышения безопасности охотников. В Параметрах охоты отдельных субъектов Российской Федерации в последние годы начали

появляться законодательные требования к охотничьей спецодежде. В 11 субъектах России введены ограничения для охот, проводимых коллективно (с участием двух и более охотников), при которых осуществляются совместные согласованные действия, направленные на обнаружение и добычу охотничьих животных.

Например, Параметры охоты Вологодской области содержат следующие требования: «Коллективная охота на копытных животных осуществляется охотниками, одетыми в сигнальные жилеты или в одежду красных, оранжевых оттенков и (или) имеющую сигнальные элементы». Аналогичные требования содержат Параметры охоты Новгородской, Псковской, Курской областей, Республики Мордовия и Республики Башкортостан [2, 7].

В документах применено слово «оттенок», что, по нашему мнению, является ошибкой. Использование этого слова может привести к неверному толкованию самого термина «сигнальный». «Словарь русского языка» (Москва, 1958, с. 954), определяет слово «оттенок» как «разновидность какого-либо цвета, отличающегося от основного по силе тона», «некоторую разновидность чего-либо», или «слабое проявление...». Анализ других словарных определений слова «оттенок» показывает, что этот же термин можно использовать при описании, например, бледно-оранжевого, бледно-красного, темно-желтого цвета и т. д. Неправильное толкование значения слова «оттенок» может привести к использованию для изготовления сигнальной охотничьей спецодежды тканей, которые аналогичны фону окружающей растительности, и не будут привлекать внимание к силуэту.

В Приморском крае, Тюменской и Амурской области у лиц, находящихся внутри загона или оклада (загонщиков, направляющих движение зверя на стрелковую линию), в одежде должны присутствовать элементы, ярко выделяющими силуэт человека на общем фоне местности и растительности. В Республике Крым во время коллективной охоты «одежда (части одежды) охотников должна быть яркого цвета, хорошо различимая на удаленном расстоянии». В Архангельской области «при проведении коллективных охот охотникам использовать верхнюю одежду (накидки) ярких тонов (красный, оранжевый) и (или) верхнюю одежду с элементами указанных оттенков». Во Владимирской области при осуществлении загонных (облавных) охот «охотник должен быть одет в

жилет или головной убор оранжевого или желтого цвета» [8, 9, 10].

Понятие «цвет» неоднозначно, субъективно и зависит от психологических ощущений, физиологического состояния. Наиболее правильным считаем применение в нормативных документах стандартного международного термина «одежда повышенной видимости» - «High visibility clothing». Значение этого термина раскрыто в ГОСТ 12.4.281 «Одежда специальная повышенной видимости», и применение его на практике не вызовет противоречий.

Одежда из хлопчатобумажной и смесовой ткани, традиционно применяющаяся на охоте, после многочисленных стирок имеет бледно-желтый оттенок и не обеспечивает своевременное обнаружение и идентификацию силуэта человека в агроландшафтах и пойменных зарослях, а, фактически, наоборот - эффективно маскирует охотника. Накопление растениями в осенний период красных, оранжевых и желтых пигментов, из-за повышенного содержания антоцианов и каротиноидов, а также уменьшение количества содержащегося в листьях хлорофилла придают травяной растительности и листьям деревьев множество желтых, красных и оранжевых оттенков. Эксперименты с повседневной, туристической и спортивной одеждой желтых, оранжевых и красных оттенков, проведенные в ВНИИ охотничьего хозяйства им. проф. Б.М. Житкова, показали недостаточную эффективность обычных красных, оранжевых и желтых тканей для использования при пошиве охотничьей сигнальной одежды и снаряжения. В достаточной для визуального восприятия степени контрастирует с желтой и оранжевой осенней растительностью специальная сигнальная одежда из ткани, применяемой в промышленности и охотничьей сигнальной спецодежде. Согласно ГОСТ 12.4.281 «Одежда специальная повышенной видимости» повышение видимости достигается путем увеличения контраста между специальной одеждой и фоном; цветовые характеристики материала должны соответствовать одной из пар допустимых координат цветности, коэффициент яркости должен иметь определенное значение (таблицы, содержащие значения координат цветности и коэффициентов яркости приведены в тексте вышеупомянутого стандарта). Светящиеся материалы эффективно повышают видимость спецодежды при использовании охотничьих прожекторов и фонарей. ГОСТ 12.4.281 «Одежда специальная повышенной видимости» подчёркивает: материалы, применяемые

для изготовления сигнальной специальной одежды, должны обеспечивать максимальную видимость при дневном освещении на фоне практически любого сельского ландшафта [11].

Аналогично, сигнальная охотничья одежда и снаряжение должны обеспечивать максимальную видимость на фоне любых охотничьих угодий. Охотничьи угодья подразделяются на три основных типа: лес, поле, болото. Видимость различна в густом хвойном лесу, степи и пойменном комплексе и зависит, в первую очередь, от сомкнутости древостоя. Используемые пользователем панамы, кепи или бейсболки сигнального цвета позволяют своевременно заметить человека на открытой местности (степь, луг, агроландшафт, тундра), но малоэффективны в заснеженном густом ельнике или кустарнике. В сомкнутых зарослях с осенней желто-оранжевой листвой (густой березняк, заросли камыша или тростника) человека сложно своевременно обнаружить и распознать, например, в недостаточно ярком жилете или головном уборе. В густом ельнике или широколиственном лесу даже яркий (изготовленный из ткани повышенной видимости) головной убор наблюдатель может не обнаружить за яркими «багряными» листьями и плотными ветками. Движущийся в зарослях объект, передающий движение своего тела окружающей растительности, необходимо быстро распознать и принять решение о его возможном поражении из охотничьего оружия. Зрительная информация может оказаться недостаточной, чтобы отнести наблюдаемый объект к участникам охоты или к «человеку вообще». Многочисленные опыты показали: наблюдаемый в зарослях вертикальный силуэт, имеющий хорошо различимый комплекс «голова-плечи» (фактически – аналог грудной или ростовой мишени – искусственной цели при тренировках и на соревнованиях по стрельбе), а также контрастную окраску с окружающими предметами, может быть с высокой вероятностью идентифицирован как «человек». Светоотражающие элементы рекомендуем размещать на конечностях – самых подвижных органах, наиболее заметных при движении в зарослях [11].

Выводы и предложения. Охотничью спецодежду повышенной видимости целесообразно подразделить на три класса в зависимости

от типа растительности и от площади установленных сигнальных элементов. Минимальные площади сигнальных элементов для каждого класса одежды должны зависеть от сомкнутости древостоя и густоты травянистых зарослей. Применяемые материалы должны быть устойчивы к механическим воздействиям. При этом необходимо учитывать – в течение одного светового дня охота может проводиться во всех трех типах угодий: лес, поле, болото.

ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства подготовил «Методические рекомендации по использованию специальной сигнальной одежды, элементов специального снаряжения в охотничьем хозяйстве с целью обеспечения безопасности во время проведения коллективных и индивидуальных охот». Разработаны эскизные проекты и макеты элементов спецодежды повышенной видимости для применения на охоте в различных типах охотничьих угодий. При разработке использовались образцы элементов отечественной и зарубежной сигнальной охотничьей одежды, а также традиционная охотничья экипировка. Охотничья специальная одежда и снаряжение повышенной видимости также должна выполнять имиджевую функцию современного охотника и поддерживать корпоративный стиль участников коллективных охот. Охотничья полевая специальная одежда и элементы снаряжения должны быть технологичными – удобными для производства, ремонтпригодными, и обладать высокими эксплуатационными качествами. Наиболее универсальным цветом, обеспечивающим повышенную видимость, является оранжевый цвет. В северных болотных и тундровых охотничьих угодьях, где доминируют красно-бурые оттенки, высокую видимость обеспечивает флуоресцентный синий и голубой цвет одежды и снаряжения.

Для проведения испытаний специальной охотничьей спецодежды повышенной видимости были проведены испытания специально изготовленных и приобретенных образцов в полевых условиях. Для определения дистанции уверенного визуального обнаружения охотника были применены лазерные дальнометры «Leika» и «Bushnell». Испытания проводились в 2001-2019 гг. весной, осенью и в зимний период, в пойменном лесу и в сельскохозяйственных угодьях Кировской области.

Таблица

Дистанция уверенного обнаружения и идентификации человека, одетого в образец спецодежды повышенной видимости при разных условиях инсоляции, м

Вид спецодежды повышенной видимости	Смешанный лес	Поле	Заросшее кустарником пойменное болото
Сигнальная кепка или панاما	70	400	50
Куполообразный сигнальный вкладыш в лыжную шапку	50	300	40
Сигнальные перчатки или рукавицы	50	300	40
Сигнальный жилет с капюшоном	200	500	100
Сигнальный башлык	50	400	70
Сигнальный костюм	200	500 и более	200
Сигнальные ноговицы (отстегивающиеся на молнии рукава от сигнальной куртки костюма)	80	400	100

Испытания одежды повышенной видимости полевых условиях позволили сделать следующие выводы.

При проведении охоты в различных типах растительности нужно учитывать сезонную специфику и мозаичность охотугодий. Например, в островке заснеженного кустарника на хорошо просматриваемом поле малоэффективно применение сигнальных шапок, нашивок или перчаток ввиду малой площади изделия.

В пасмурную погоду образцы одежды из ткани повышенной видимости обеспечивают значительно больший контраст с растительностью, чем в яркую солнечную.

Куртки и костюмы повышенной видимости для ходовой охоты, изготовленные из плотной плащевой ткани, необходимо снабжать вентиляционными отверстиями или сетчатыми вставками.

Кроме традиционных промышленных жилетов повышенной видимости, предлагаем изготавливать и широко внедрять следующие образцы специальной одежды и экипировки.

1. Сигнальная кепка или панاما с вшитым в поля жестким пластиковым козырьком, применяемым при изготовлении бейсболок; головные уборы с широкими полями имеют площадь поверхности, более чем в два раза превышающую площадь бейсболки и, соответственно, более эффективно сигнализируют. Возможно использование съемной затылочной лопасти - предотвращает попадание под одежду осадков и мелких элементов растительности, при использовании репеллента – защищает шею от укусов насекомых.

2. Сигнальные рукавицы и перчатки (краги), имеющие длинную часть, закрывающую руку до середины предплечья или локтя. Рекомендуем обязательно снабжать изделия светоотражающими элементами, которые наиболее эффективны при подаче визуальных сигналов.

3. Куполообразный сигнальный вкладыш (из 4-6 сшитых текстильных клиньев) в лыжную шапку. Компактное и дешевое средство – при прикреплении булавками или пуговицами к любому головному убору делает его «шапкой повышенной видимости».

4. Съемный сигнальный капюшон с пелериной (аналог подшлемника), с регулирующимися ремнями на проймах и горизонтальным нагрудным карманом с клапаном – под радиостанцию или карту местности. Короткую, в виде фартука, накинутого на плечи, холщовую накидку («мутовница») для защиты от снега, традиционно использовали вятские охотники-промысловики; сигнальный капюшон с пелериной также успешно можно использовать для защиты от снега, падающего с веток при движении в лесистой местности.

5. Сигнальный жилет с капюшоном, горизонтальным нагрудным карманом для радиостанции и двумя объемными карманами для переноски фляги или термоса, аптечки, средств розжига костра, яркого дождевика-накидки. Жилет можно изготавливать по аналогии с лузаном (лузан - традиционная накидка коми охотников-промысловиков, прототип разгрузочных жилетов). Сигнальный комплект из жилета и капюшона с пелериной пригоден для использования в различных погодных условиях и разнообразных охотничьих угодьях.

6. Сигнальный башлык – лопасти башлыка, перекрещенные на груди, дополнительно обеспечивают эффективную сигнализацию.

7. Сигнальные ноговицы – изготовленные из водоотталкивающей ткани, и размещенные на наиболее подвижных органах, – конечностях, кроме обеспечения эффективной видимости, позволяют защитить ноги от росы и снега (вариант – надеть на руки для подачи визуального сигнала).

8. Сигнальный костюм, изготовленный по лекалам зимнего армейского маскировочного костюма, обеспечит максимальную видимость пользователю при проведении коллективных охот в сомкнутых зарослях.

Предлагаемые модели специальной одежды повышенной видимости могут эффективно использоваться не только охотниками, но также сборщиками грибов и ягод, туристами, спасателями. Например, универсальный комплект: ноговицы и капюшон с пелериной, можно использовать при разнообразных таежных походах. Рекомендуем при изготовлении использовать комбинированные детали выкройки, разного цвета (например, оранжево-синий, желто-красный), а также широко использовать светоотражающие элементы. Если при изготовлении рекомендуемых образцов одежды вместо ткани повышенной видимости использовать камуфлированный материал, полевая функциональность для индивидуальных охот сохраняется.

Материалы, полученные в результате исследований, могут быть использованы для подготовки нормативных актов, регламентирующих применение сигнальной спецодежды и сигнальных элементов снаряжения на охоте. Предложен проект изменений в действующие Правила охоты, на основании которых высшее должностное лицо субъекта Российской Федерации (руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) определяет виды разрешенной охоты и параметры осуществления охоты с учетом местных условий.

Законодательный запрет участия в коллективных охотах без ношения элементов охотничьей одежды повышенной видимости и активное внедрение в практику отечественной охоты сигнального гардероба и других элементов охотничьего снаряжения приведут к уменьшению количества несчастных случаев в охотничьих угодьях. С этим выводом солидарны представители профессиональной среды охотхозяйственной отрасли.

Список литературы

1. Андреев, А. Охота все чаще становится смертельным «развлечением» // Российская газета - Неделя - Приволжье №7040 (172) – 2016.
2. О внесении изменений в Параметры осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Новгородской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения : Указ Губернатора Новгородской области от 23 марта 2018 г. № 107 // Техэксперт : [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/446658688> (дата обращения: 10.10.2020).
3. Лобачев, С. В. Обзор охотничьих промыслов Вятского края / С. В. Лобачев // Труды по лесному опытному делу / Центр. лесная опытная станция ; под ред. проф. Б. М. Житкова. – Москва: ЦЛЮС, 1930. – Вып. 7. – С.49–90.
4. Миньков, С. И. Анализ российского рынка охотничьего оружия / С. И. Миньков, В. А. Тетера // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства : матер. междунар. науч.-практ. конф., посвященной 85-летию ВНИИОЗ (Киров, 22–25 мая 2007 г.). – Киров: ВНИИОЗ, 2007. – С. 294-295.
5. Об утверждении Правил охоты (с изменениями на 21 марта 2018 года) : Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 16 нояб. 2010 г. № 512 // Техэксперт : [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/430540682> (дата обращения: 10.05.2020).
6. Об утверждении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Белгородской области : Постановление Губернатора Белгородской области от 13 августа 2015 г. № 79. – Текст : электронный // Официальный интернет-портал правовой информации. – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/3100201508130005> (дата обращения: 15.10.2020).
7. Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях Вологодской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения : Постановление Губернатора Вологодской области от 20 сентября 2012 г. № 506 // Техэксперт : [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/453356787> (дата обращения: 24.10.2020).
8. О видах разрешенной охоты и параметрах осуществления охоты на территории Амурской области (с изменениями на 2 октября 2020 года) : Постановление Губернатора Амурской области от 20.08.2012 № 350 // Техэксперт : [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/961799966> (дата обращения: 18.10.2020).
9. Об определении в Тюменской области видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях (с изменениями на 29 апреля 2019 года): Постановление Губернатора Тюменской области № 168 от 30 ноября 2012 г. // Техэксперт : [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/453363164> (дата обращения: 20.11.2020).
10. Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области и Ненецкого автономного округа (за исключением особо охраняемых территорий федерального значения) (с изменениями на 10 августа 2016 года) : Указ Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 г. № 152-у // Техэксперт : [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/462600849> (дата обращения: 20.11.2020).
11. Тетера, В.А. Охотничья одежда повышенной видимости и безопасность на коллективной охоте / В.А. Тетера // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства - 2018. – 6(12). – С. 116-120.

Reference

1. Andreev, A. Okhota vse chashche stanovitsya smertel'nym «razvlecheniem» (Hunting is Increasingly Becoming a Deadly «Entertainment»), *Rossiiskaya gazeta - Nedelya - Privolzh'e* №7 040 (172), 2016.
2. О внесении изменений в Параметры осуществления охоты в окhotnich'ikh ugod'yakh na territorii Novgorodskoi oblasti, za isklyucheniem osobo okhranyaemykh prirodnykh territorii federal'nogo znacheniya, Ukaz Gubernatora Novgorodskoi oblasti ot 23 marta 2018 g. № 107 (On Amendments to the Parameters of Hunting in Hunting Grounds in the Novgorod Region, with the Exception of Specially Protected Natural Territories of Federal Significance, Governor of the Novgorod Region. Decree No. 107 of March 23, 2018.), Tekhekspert, [sait], URL: <http://docs.cntd.ru/document/446658688> (data obrashcheniya: 10.10.2020).
3. Lobachev, S.V. Obzor okhotnich'ikh promyslov Vyatskogo kraya (Review of Hunting in the Vyatka Region), *Trudy po lesnomu opytному delu*, Tsent. lesnaya opytная stantsiya, pod red. prof. B. M. Zhitkova, Moskva, TsLOS, 1930, Vyp. 7, PP. 49–90.
4. Min'kov, S. I., Tetera, V.A. Analiz rossiiskogo rynka okhotnich'ego oruzhiya (Analysis of the Russian Market of Hunting Guns), *Sovremennye problemy prirodnopol'zovaniya, okhotovedeniya i zverovodstva: mater. mezhdunar. nauch. - prakt. konf., posvyashchennoi 85-letiyu VNIIOZ* (Kirov, 22–25 maya 2007 g.), Kirov, VNIIOZ, 2007, PP. 294–295.
5. Об утверждении Правил охоты (с изменениями на 21 марта 2018 года) : Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 16 нояб. 2010 г. № 512 (On Approval of the Hunting Rules (as Amended on March 21, 2018), Order of the Ministry of Natural Resources and Ecology of the Russian Federation No. 512 of November 16, 2010), Tekhekspert: [sait], URL: <http://docs.cntd.ru/document/430540682> (data obrashcheniya: 10.05.2020).
6. Об утверждении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Белгородской области: Постановление Губернатора Белгородской области от 13 августа 2015 г. № 79. (On Approval of the Types of Permitted Hunting and Parameters of Hunting on the Territory of the Belgorod Region, Resolution № 79 of the Governor of the Belgorod Region of August 13, 2015), Tekst: elektronnyi, Ofitsial'nyi internet-portal pravovoi informatsii, URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/3100201508130005> (data obrashcheniya: 15.10.2020).
7. Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в окhotnich'ikh ugod'yakh Vologodskoi oblasti, za isklyucheniem osobo okhranyaemykh prirodnykh territorii federal'nogo znacheniya, Postanovlenie Gubernatora Vologodskoi oblasti ot 20 sentyabrya 2012 g. № 506 (On Determining the Types of Permitted Hunting and Parameters of Hunting in the Hunting Grounds of the Vologda Region, with the Exception of Specially Protected Natural Territories of Federal Significance, Resolution of the Governor of the Vologda Region of September 20, 2012, No. 506), Tekhekspert : [sait], URL: <http://docs.cntd.ru/document/453356787> (data obrashcheniya: 24.10.2020).
8. О видах разрешенной охоты и параметрах осуществления охоты на территории Амурской области (с изменениями на 2 октября 2020 года): Постановление Губернатора Амурской области от 20.08.2012 № 350 («On Types of Permitted Hunting and Parameters of Permitted Hunting on the Territory of the Amur Region(as Amended on October 2, 2020)»), Resolution of the Governor of the Amur Region, No. 350 of 20.08.2012), Tekhekspert: [sait], URL: <http://docs.cntd.ru/document/961799966> (data obrashcheniya: 18.10.2020).
9. Об определении в Тюменской области видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в окhotnich'ikh ugod'yakh (с изменениями на 29 апреля 2019 года), Postanovlenie Gubernatora Tyumenskoi oblasti № 168 ot 30 noyabrya 2012 g. («On Determination of Types of the Permitted Hunting and Parameters of Hunting in Hunting Grounds in the Tyumen Region (as Amended on April 29, 2019)»), Resolution of the Governor of the Tyumen Region of November 30, 2012, No 168), Tekhekspert: [sait], URL: <http://docs.cntd.ru/document/453363164> (data obrashcheniya: 20.11.2020).
10. Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в окhotnich'ikh ugod'yakh na territorii Arkhangel'skoi oblasti i Nenetskogo avtonomnogo okruga (za isklyucheniem osobo okhranyaemykh territorii federal'nogo znacheniya) (с изменениями на 10 августа 2016 года), Ukaz Gubernatora Arkhangel'skoi oblasti ot 16 oktyabrya 2012 g. № 152-u (On Determination of the Types of Permitted Hunting and Parameters of Hunting in Hunting Grounds on the Territory of the Arkhangel'sk Region and the Nenets Autonomous District (with the Exception of Specially Protected Areas of Federal Significance) (as Amended on August 10, 2016), Decree of the Governor of the Arkhangel'sk Region of October 16, 2012, No 152-u), Tekhekspert : [sait], URL: <http://docs.cntd.ru/document/462600849> (data obrashcheniya: 20.11.2020).
11. Tetera, V.A. Okhotnich'ya odezhda povyshennoi vidimosti i bezopasnost' na kollektivnoi okhote (Fully Visible (Clearly Discernible) Hunting Clothes and Safety in Collective Hunting), *Gumanitarnye aspekty okhoty i okhotnich'ego khozyaistva*, 2018, 6(12), PP.116-120.

Информация об авторах

Тетера Владимир Анатольевич, науч. сотр., отдел экономики, техники, права и охотничьего туризма; ФГБНУ ВНИИОЗ имени профессора Б.М. Житкова, ул. Преображенская, 79, г. Киров, Кировская область, Россия; e-mail: tetera@list.ru.

Information about the authors

Vladimir A. Tetera, Research Worker, Department of Economics, Technique, Law and Hunting Tourism All-Russian Research Institute of Hunting and Animal Breeding Named after Prof. B. M. Zhitkov; 79, Preobrazhenskaya, Kirov, Kirov region, Russia; e-mail: tetera@list.ru.