



**НАУЧНЫЙ
ФОРУМ**
nauchforum.ru

ISSN 2618-6829



XXXIX Студенческая международная
заочная научно-практическая
конференция

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
№9(39)

г. МОСКВА, 2019



МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ:

*Электронный сборник статей по материалам XXXIX студенческой
международной научно-практической конференции*

№ 9 (39)
Март 2019 г.

Издается с декабря 2017 года

Москва
2019

УДК 08
ББК 94
М75

Председатель редколлегии:

Лебедева Надежда Анатольевна – доктор философии в области культурологии, профессор философии Международной кадровой академии, г. Киев, член Евразийской Академии Телевидения и Радио.

Редакционная коллегия:

Арестова Инесса Юрьевна – канд. биол. наук, доц. кафедры биозкологии и химии факультета естественнонаучного образования ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», Россия, г. Чебоксары;

Ахмеднабиев Расул Магомедович – канд. техн. наук, доц. кафедры строительных материалов Полтавского инженерно-строительного института, Украина, г. Полтава;

Бахарева Ольга Александровна – канд. юрид. наук, доц. кафедры гражданского процесса ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия», Россия, г. Саратов;

Бектанова Айгуль Карибаевна – канд. полит. наук, доц. кафедры философии Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, Кыргызская Республика, г. Бишкек;

Волков Владимир Петрович – канд. мед. наук, рецензент АНС «СибАК»;

Елисеев Дмитрий Викторович – кандидат технических наук, доцент, начальник методологического отдела ООО "Лаборатория институционального проектного инжиниринга";

Комарова Оксана Викторовна – канд. экон. наук, доц. доц. кафедры политической экономики ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет", Россия, г. Екатеринбург;

Лебедева Надежда Анатольевна – д-р филос. наук, проф. Международной кадровой академии, чл. Евразийской Академии Телевидения и Радио, Украина, г. Киев;

Маршалов Олег Викторович – канд. техн. наук, начальник учебного отдела филиала ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет" (НИУ), Россия, г. Златоуст;

Орехова Татьяна Федоровна – д-р пед. наук, проф. ВАК, зав. кафедрой педагогики ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», Россия, г. Магнитогорск;

Самойленко Ирина Сергеевна – канд. экон. наук, доц. кафедры рекламы, связей с общественностью и дизайна Российского Экономического Университета им. Г.В. Плеханова, Россия, г. Москва;

Сафонов Максим Анатольевич – д-р биол. наук, доц., зав. кафедрой общей биологии, экологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный педагогический университет", Россия, г. Оренбург;

М75 Молодежный научный форум. Электронный сборник статей по материалам XXXIX студенческой международной научно-практической конференции. – Москва: Изд. «МЦНО». – 2019. – № 9 (39) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: [http://www.nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity/9\(39\).pdf](http://www.nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity/9(39).pdf)

Электронный сборник статей XXXIX студенческой международной научно-практической конференции «Молодежный научный форум» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений современной науки.

Данное издание будет полезно магистрам, студентам, исследователям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современной науки.

Оглавление

Рубрика 1. «Медицина и фармацевтика»	4
ВИДЫ, ПРИЧИНЫ И ЛЕЧЕНИЕ КАРИЕСА	4
Канукова Милана Валерьевна Кантемирова Галина Андреевна	
Рубрика 2. «Социология»	10
СЕКТА: ОПАСНАЯ СИТУАЦИЯ?	10
Балалыкин Дмитрий Александрович Кузнецова Наталия Викторовна	
Рубрика 3. «Экономика»	15
ОБУЧЕНИЕ И ОЦЕНКА КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БАЛАНСА СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА В РЕСТОРАННОМ БИЗНЕСЕ	15
Горшкова Мария Сергеевна	
Рубрика 4. «Юриспруденция»	20
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СУДЕБНО- ПСИХИАТРИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ	20
Бабаев Гайбуллах Эфендиевич Каримов Карим Пахрудинович	
УСТАНОВЛЕНИЕ ФАКТОВ, ИМЕЮЩИХ ЮРИДИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	23
Гаджимурадова Луиза Алиевна	
ВЫЯВЛЕНИЕ СЛЕДОВ РУК НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ И В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ	29
Каримов Карим Пахрудинович Бабаев Гайбуллах Эфендиевич Каримов Камиль Пахрудинович	
СПОСОБЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИПСОВЫХ СЛЕПКОВ С ОБЪЕМНЫХ СЛЕДОВ НОГ ЧЕЛОВЕКА И ОБУВИ	33
Сапегова Мария Сергеевна Анисимова Софья Викторовна Воронин Вадим Вениаминович	

РУБРИКА 1.

«МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА»

ВИДЫ, ПРИЧИНЫ И ЛЕЧЕНИЕ КАРИЕСА

Канукова Милана Валерьевна

студент,

*Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова,
РФ, г. Владикавказ*

Кантемирова Галина Андреевна

научный руководитель, доцент, канд. социол. наук.

*Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова,
РФ, г. Владикавказ*

Кариес – это одна из самых распространенных причин возникновения сильных болей в зубах. Соблюдение правил гигиены полости рта значительно сокращает риск его возникновения. Он характеризуется разрушением твердых тканей зуба, а если точнее, то разрушает дентин, который находится под эмалью и саму эмаль зуба.

Кариес может быть в разной степени опасным, но лечить его необходимо в любом случае. Так же запущенный кариес является основной причиной возникновения пульпита.[2]

Кариес развивается очень медленно (в редких случаях быстро). Повреждение зуба не дает о себе знать до тех пор, пока не сформируется полость или же не начнется воспаление. Когда кариес разрушает эмаль и поражает дентин, то добирается до пульпы, что может привести к очень серьезным последствиям.

Возможными проявлениями кариеса могут быть:

- зубная боль – наиболее распространенный симптом,
- неприятный запах изо рта и странный привкус во рту,
- белые, серые, коричневые или черные точки на зубах,
- потеря чувствительности,

- разрушение зуба или болезненность при давлении на зуб.

Остатки еды, которые потом попадают в зону поражения кариесом, служат дополнительной «пищей» для бактерий и болезнь прогрессирует.

Боль может усиливаться при:

- употреблении сладкого,
- от холодной или горячей пищи и напитков, холодных или горячих,
- кислых жидкостей (цитрусовый сок),
- при пережевывании пищи или жвачки,
- вдыхании холодного воздуха,
- при чистке зубов.

Человек, который исключает из своего рациона все холодное и горячее ошибочно полагает, что кариес прошел, так как он не так часто замечает болевые ощущения. Но разрушение зуба продолжается, и если этот процесс вовремя не остановить, то в дальнейшем зуб полностью разрушится. Разрушения зуба влияет не только на эстетичный вид рта и фонетику разговора, а еще и на процесс приема пищи.

Выраженное повреждение зуба может привести к формированию заполненной гноем полости (абсцесса) в кости в основании зуба. Симптомами абсцесса являются:

- повышение температуры тела,
- отек желез,
- отек челюсти,
- глубокая пульсирующая боль.
- В зависимости от места поражения различают:
 - фиссурный кариес – он возникает в углублении зуба,
 - апроксимальный – возникает на стыках зубов,
 - пришеечный кариес – возникает рядом с десной или под ней.

Кариес передних зубов, особенно сильно ударяет по эстетике улыбки. Обычно в этом случае с обращением к специалисту не тянут даже те, кто

панически боится врачей. Чтобы миновать визита к стоматологу, стоит самостоятельно регулярно осматривать полость рта. Если заметить кариес на самой ранней стадии, то избавиться от него можно и без помощи специалиста.[1]

Причиной кариеса является комбинированное воздействие бактерий и сладкой пищи на зубы. Сладкая липкая субстанция формирует налет на поверхности зубов и десен. Бактерии перерабатывают сахар из пищи и выделяют кислоты, которые более 20 минут после еды повреждают зубную эмаль. Со временем защитный слой зуба полностью разрушается и начинается повреждение внутренних тканей – формируется полость (кариес).

Более склонными к повреждению зубов являются лица, которые:

- не чистят зубы дважды в день, утром и перед сном,
- Не очищают межзубные промежутки специальной нитью,
- потребляют много сладостей.

Чем дольше сахар находится в ротовой полости, тем больше кислоты смогут синтезировать бактерии, тем больше повреждение. Липкая сладкая, богатая сахаром пища, например, изюм, засахаренные каши, торты, пирожные, карамель и ириски причиняют наибольший ущерб. Недостаток фтора в питьевой воде также способствует развитию кариеса.

Человек может передать бактерии, вызывающие повреждение зубов, своему ребенку. Данное заражение происходит при совместном использовании столовых приборов. Слюна, содержащая микроорганизмы, остается на вилке или ложке. Предотвратить кариес возможно, обучив членов семьи гигиеническим правилам ухода за зубами.

Повреждение зуба может длиться месяцами и даже годами, пока не сформируется полость. Начинается процесс разрушения, когда бактерии на зубах начинают перерабатывать сахар из пищи и секретировать кислоты. Примерно 20-30 минут после еды усиливается выработка кислоты микроорганизмами, что ведет к разрушению твердого минерального защитного

слоя зубов. Полость возникает позже, когда повреждаются внутренние ткани зуба.

Зуб имеет внешний слой (эмаль), промежуточный (дентин) и центральный (пульпа). Чем больше слоев затрагивает кариес, тем тяжелее повреждение.

Когда разрушение незначительное, то участок повреждения небольшой и не проникает сквозь внешний слой. Данный процесс часто можно остановить с помощью адекватного ухода и воздействия фтором в кабинете у дантиста. При дальнейшем разрушении формируется полость. Для того, чтобы остановить данный процесс, требуется пломбирование. Если разрушение достигло пульпы, скорее всего зуб не удастся сохранить, поскольку в данном слое находятся нервы и сосуды, питающие его. В случае омертвления зуба может сформироваться абсцесс в кости челюсти, где находятся корни.

При кариесе различают следующие полости:

- ямки и трещины, которые прогрессируют в глубокие ходы или канавки, образуются на жевательной и кусательной поверхности задних зубов,
- полости с гладкой поверхностью, появляющиеся на одной стороне зуба, иногда между зубами,
- корневидные полости, которые проходят по корням зуба и могут продолжаться ниже уровня десен. Данный вид разрушения встречается значительно реже, но в большей степени повреждает пульпу,
- возвратные или вторичные полости, формирующиеся на месте предыдущих вылеченных кариозных повреждений.

При отсутствии лечения кариес может способствовать развитию более серьезных проблем, в том числе заболеваниям десен. Слюна человека помогает предотвращать разрушение зубов, смывая липкую и сладкую пищу, подкармливающую бактерий. Минералы слюны помогают ремонтировать эмаль.

При посещении стоматолога из-за проблем с зубами врач должен:

- детально расспросить о симптомах заболевания, медицинских и стоматологических проблемах со здоровьем, об уходе за ротовой полостью (медицинский и стоматологический анамнез),

- осмотреть зубы с помощью специального точечного инструмента и небольшого зеркальца. Особое внимание необходимо уделить участкам с измененным цветом и с явными разрушениями,

- назначить рентгенографию, если посчитает нужным (при подозрении на кариес при отсутствии видимых признаков разрушения).

Сразу после того, как вы больной заметит симптомы кариеса, необходимо обратиться к стоматологу. Чем раньше он к нему обратится, тем больше зубов удастся сохранить.

В некоторых регионах нашей страны есть вода, в которой практически нет солей фтора. Отсутствие данных солей существенно ускоряет процесс развития кариеса. В избежание кариеса, в таких случаях, необходимо добавлять в пищу соли фтора.

Существуют два основных способа лечения кариеса — неинвазивный (без «сверления») и инвазивный (с удалением пораженных тканей). Выбор метода зависит от стадии заболевания.

Консервативная терапия без препарирования это лечение кариеса без «сверления». Этот метод используется тогда, когда болезнь находится на начальной стадии, то есть изменился цвет эмали или пациент в силу особенностей организма (аллергической реакции) не сможет перенести анестезию, а лечение без нее невозможно.

Неинвазивный метод заключается в удалении мягкого налета и минерализации эмали. Лечение осуществляется в несколько этапов: обследование, изоляция десны и нанесение необходимых материалов.

Лечение с препарированием твердых тканей зуба это аппаратная обработка пораженных частей зуба с анестезией. Этапы лечения зависят от стадии заболевания.

Один из самых новых методов — химико-механический. Он заключается в нанесении на пораженную часть специальных препаратов, затем — удалении больной части зуба и пломбировании. Плюсы метода — безболезненность и образование меньшей по размеру полости, которая требует пломбирования.

Пораженную ткань также можно удалить мощным потоком воздуха, воды и специального порошка, что исключает повреждение здоровой части зуба. Но этот метод эффективен только на начальных стадиях кариеса.

Больные участки можно удалять лазером. Он распознает пораженные ткани и испаряет их. [3]

С целью профилактики кариеса прежде всего, стоит следить за гигиеническим состоянием полости рта. Использование ополаскивателя для рта, фторсодержащих паст, зубной щётки с подушечкой для языка, зубной нити позволит сократить риск возникновения кариеса.

Стоит обратить внимание на технику ухода за зубами: начинать нужно с труднодоступных мест, таковыми являются верхние корневые зубы, затем очищаются остальные зубы, при этом сначала используются круговые движения, а затем движения вверх-вниз, внимание уделяется обеим сторонам зубов.

Следует по возможности снизить употребление сахара и обогатить рацион микроэлементами. Необходимо есть больше овощей и фруктов, содержащих витамины С и D.

Профилактический осмотр у стоматолога каждые полгода помогает врачу обнаружить первые признаки кариеса и не допустить серьезных разрушений. Ожидание при зубной боли недопустимо. Даже если боль прошла – следует обратиться к дантисту для предотвращения дальнейшего разрушения зуба.

Список литературы:

1. Виды, причины возникновения и подходы к лечению кариеса зубов. <https://www.kp.ru/guide/karies-zubov.html> (Дата обращения 12.02.19)
2. Лечение кариеса, виды, причины и симптомы. <https://zub.ru/uslugi/lechenie-zubov/lechenie-kariesa/> (Дата обращения 29.01.19)
3. Причины возникновения и методы лечения кариеса зубов. http://www.artimed.kiev.ua/articles/terapevt_caries (Дата обращения 03.03.19)

РУБРИКА 2. «СОЦИОЛОГИЯ»

СЕКТА: ОПАСНАЯ СИТУАЦИЯ?

Балалыкин Дмитрий Александрович
студент, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»,
Социально-педагогический институт,
РФ, г. Мичуринск

Кузнецова Наталия Викторовна
научный руководитель, канд. с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»,
Социально-педагогический институт,
РФ, г. Мичуринск

Современное общество в силу своей многонациональности характеризуется значительным разнообразием взглядов, мнений, вероисповеданий, культур. Каждый из нас имеет свое представление о тех или иных событиях, явлениях, процессах, формируя состояние массового сознания, совокупность оценочных суждений отдельных общественных групп. Все это можно отнести и к такой противоречивой теме, как сектантство.

В обществе, как правило, существует негативное мнение о сектах как опасных, деструктивных, асоциальных организациях. Именно с их деятельностью ассоциируется зомбирование, потеря материальных и духовных ценностей, жертвоприношения. Однако с научной точки зрения не все так однозначно и просто. Изучением данной проблемы занимаются социологи, историки, культурологи, религиоведы, психологи. Но, несмотря на значительное количество работ, единой позиции по отношению к сектантству так и не сложилось.

А что же такое секта? Слово секта в переводе с латинского «sequor» означает «следовать за кем-либо, повиноваться». Первоначально такое название имели все отделившиеся философские, политические или религиозные группы. В широком смысле под сектой понимают группу людей, которая

пропагандирует идеи, умения и практику, отличающиеся от общепринятых общественных норм, а в узком понимании – религиозная группа, отделившаяся от основного направления и противопоставившая свои взгляды и положения основной религии общества. В сектантство входят русские секты – различные ответвления раскола, хлысты, скопцы, духоборы, молокане и т. д.; секты западного происхождения, появившиеся в России во второй половине 19-го века – баптисты, евангелисты, пятидесятники, и т. д. – и секты новейшей формации, которые откололись по политическим причинам от православной церкви, или чисто местного характера.

С научной точки зрения все секты можно разделить на две группы: неопасные (или религиозные группы, религиозные объединения) и деструктивные (или тоталитарные), представляющие серьезную опасность для членов общества.

Каждая секта имеет своего основателя и собственное учение. Она замкнута, обособлена, убеждена в своей исключительности и уникальности. Участие в любой секте изолирует человека от привычной общественной жизни, сосредотачивает внимание только на своих идеях, идеалах, интересах. Мышление осуществляется только в рамках своей группы, поэтому человек оказывается оторванным от реальности, начинает жить ради секты. В связи с этим, даже неопасные секты не вносят позитивный характер и не оказывают положительного влияния. Также следует отметить фанатизм участников секты, когда любое дело или идея лишается своей ценности, а превращается в фанатичное отношение. Кроме того, участие в секте приводит к психофизиологическому и интеллектуальному истощению человека, утрачивающего способность критически мыслить, социально взаимодействовать, вырабатывать собственные решения.

Так, в настоящее время в ведомственный реестр зарегистрированных некоммерческих организаций Управлением Федеральной регистрационной службы по Тамбовской области внесены сведения о 260 религиозных организациях. На территории Тамбовской области зарегистрировано 2

централизованные религиозные организации: Централизованная религиозная организация Регионального Управления Евангельских Христиан Тамбовской области, Централизованная религиозная организация Объединение церквей евангельских христиан-баптистов Тамбовской области.

Современная историография располагает обширным материалом о религиозной ситуации в Тамбовской области на рубеже 1950–1960-х гг., согласно которому для данного временного промежутка характерна малочисленность религиозных общин в связи с их жестким противостоянием с государством. Охарактеризуем некоторые из них.

Так, на территории Тамбовской области представлены евангельские христиане-баптисты, которые имеют восемь организаций в Тамбове, Рассказово, поселке Первомайский, Моршанском районе и самом Моршанске. История этого течения началась около 1880 г. Сила баптизма, как и других сект западного происхождения, состоит в обязанности каждого члена секты, активно распространять вероучение секты, приводить в год одного–двух потенциальных членов, принимать активное участие на молитвенных собраниях, следить за состоянием веры у своих братьев.

Адвентисты седьмого дня, представленные в Тамбовском регионе четырьмя организациями – Моршанской, Мичуринской и двумя в Тамбове. Родоначальниками данного течения считается баптистский проповедник Уильям Миллер и его последовательница Элен Уайт. Смысл учения состоит в ожидании близкого конца света и подготовки к нему. Основные запреты адвентистов: не употреблять в пищу свинину, по субботам не выходить на работу, не посещать общественные и культурные заведения, не встречаться с неверующими.

К сектам русского происхождения можно отнести старообрядческие секты (хлысты, скопцы, духоборцы и молокане), возникшие в 17–18 вв. Так, в середине 17 в. в центральной России появился ряд общин мистической секты Духовных хлыстов, получившие свое название от религиозного обряда самобичевания жгутами, прутьями и др. Это одна из старейших русских сект. В

Тамбовской губернии первые упоминания о хлыстах относятся к 1761 г. Тогда их называли «богомолами», «шелапутами», «Давидовым согласиём», а возникали, главным образом, среди помещичьих крестьян, тяжелое положение которых влекло их к мистике и фанатизму.

В конце 18 в. на Тамбовщине в селе Сосновке появилась еще одна религиозная секта – скопцы, очень близкая по вероучению к хлыстам. В основе вероучения лежит утверждение о спасении через «борьбу с плотью». Скопцы имели свои реликвии, особые иконы, почитаемые места, связанные с основателем секты – Кондратием Селивановым.

Также на территории Тамбовской области проживают духоборцы – секта духовных христиан, возникшая в России во второй половине 18 в. Ее члены отвергают православные обряды и таинства, священников, монашество, обожествляет руководителей своих общин.

В Тамбовском крае не позже начала 18 в. появилась еще одна религиозная секта – молокане, первое упоминание о которой относится к 1765 г. Они отвергали внешнее поклонение Богу, иконы, крест, не признавали церковные таинства, посредничества священников между людьми и Богом, не верили в воскресение мертвых плотью. Молокане не пили, не курили, отличались трудолюбием, оказывали нуждающимся единоверцам материальную помощь. В настоящее время в Кирсановском районе есть крупное старинное село Молоканщина, название которого произошло от секты молокан, которые проживали в Кирсанове и его окрестностях.

Итак, каждый член нашего общества имеет достаточно широкий выбор для реализации своих религиозных предпочтений, но в этом выборе необходимо быть чрезвычайно осторожным и осмотрительным, рискуя попасть в хорошо законспирированную тоталитарную секту. Особенно это касается молодых членов общества, имеющих еще не устоявшуюся психику и не способных дать отпор опытным «агитаторам»; людей, которые попали в различные стрессовые ситуации (особенно люди предпенсионного и пенсионного возрастов).

Неслучайно органами государственной власти принимаются решения по противодействию распространения сектантских учений на территории России. Особое место в этой работе принадлежит профилактическим мероприятиям, включающим работу с молодежью по проблеме религиозного экстремизма, в т.ч. и сектантства. На борьбу привлекаются средства массовой информации, которые занимаются просветительской работой среди самых широких слоев населения.

Список литературы:

1. Алленов А.Н. История религиозных течений в Тамбовской области / А.Н. Алленов.– Тамбов: Изд. дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2013. – 190 с.
2. Алленов А.Н. Власть и церковь: Тамбовская епархия в 1917–1927 / А.Н. Алленов. – Тамбов: Юлис, 2005. – 288 с.
3. Апанасенок А.В. Старообрядческий мир Центрального Черноземья в XIX-начале XX в.: численность, расселение, социальный состав / А.В. Апанасенок // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История, Политология. Экономика. Информатика. – Белгород: Белгородский государственный университет, 2009. – Т. 9. – №11. – С. 140–147.
4. Боград Э.Я. Опыт изучения современного сектантства в Мичуринском районе // Вопросы истории религии и атеизма. Т. IX. М., 1961. С. 131–135.

РУБРИКА 3.

«ЭКОНОМИКА»

ОБУЧЕНИЕ И ОЦЕНКА КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БАЛАНСА СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА В РЕСТОРАННОМ БИЗНЕСЕ

Горшкова Мария Сергеевна

*студент, Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского,
РФ, г. Омск*

Требования работодателя разнообразны, в зависимости от отрасли, организационно-правовой формы предприятия и должности. Они отражают набор необходимых профессиональных качеств, которыми должен обладать конкретный работник, претендующий на ту или иную должность. Основные требования работодателя обусловлены необходимостью быстрой подстройки работника под изменения внешних условий.

Многие проблемы несбалансированности спроса и предложения на рынке труда в сфере ресторанного бизнеса связаны с несоответствием требований работодателей и уровня навыков, знаний, опыта соискателей. Зачастую либо требования организаций несколько завышены, либо знания соискателей не подходят для занимаемой должности. Доказательством этому служат данные резюме и вакансий на сайте zarplata.ru.

Для создания баланса между требованиями работодателей и знаниями работников необходима качественная оценка квалификации персонала.

Важной характеристикой совершенствования системы обучения и оценки персонала ресторанного комплекса являются различного рода образовательные мероприятия.

Необходимо отметить, что в ресторанах, впрочем, как и в гостиничных предприятиях могут проводиться различного рода мероприятия: деловые встречи, торжества, вечера, юбилеи, при проведении которых официанты должны быть сдержанными, тактичными, профессиональными. При этом,

данная профессия отличается высокой текучестью кадров. Одной из выявленных проблем стал вопрос проводимых тренингов. Тренинги, проводимые собственными силами, являются малоэффективными, так как носят характер скорее ознакомительный, чем образовательный. Данным вопросом непременно должен заниматься специалист, который имеет опыт в проведении тренингов и программ обучения различного рода специалистов.

Для эффективной деятельности, которая обеспечивает положительные отзывы о заведении и увеличение среднего чека сотрудники, прежде всего, должны качественно владеть такими знаниями как этика и эстетика работы, как правильно общаться с клиентом, основы техники обслуживания и знание посуды и столовых приборов, соответствие напитков и блюд, температура подачи напитков и блюд соответственно. Так же сотруднику зала необходимо быть доброжелательным, эмоционально устойчивым, уравновешенным, наблюдательным, обладать правильной и грамотной речью. В качестве рекомендации по совершенствованию организации процесса обучения в предприятиях общественного питания совместно со специалистом по кадрам и главным бухгалтером сформировать ставку специалиста тренера по обучению, который может разрабатывать программу по формированию процесса обучения специалистов и программы адаптации специалистов.

На любом предприятии общественного питания должна быть четко сформированная концепция проведения обучения сотрудников для последующего вступления в должность и выполнения своих рабочих обязанностей. Обучение бармена, как и официанта должно затрагивать непременно все составляющие аспекты деятельности и психологические, и коммуникационные. Данные профессии формируют мнение у гостей о заведении и непременно влияют на средний чек, а, следовательно, и на финансовые доходы кафе.

Обучение непременно должно состоять из нескольких этапов:

1. Теоретические вопросы рабочей деятельности. Беседа с тренером или наставником.

2.Отработка практической деятельности, которая заключается в наблюдении за работой сотрудника более опытного.

3.Усовершенствование знаний и навыков. В данном этапе участвуют не только вновь прибывшие сотрудники, но и сотрудники, которые имеют различный опыт работы в кафе.

Таким образом, организация процесса обучения должна состоять из трех этапов, которые включают как теорию, так и практику.

В области обучения персонала ресторанное предприятие может столкнуться с некоторыми проблемами. Во-первых, это отсутствие специалиста по обучению и адаптации персонала в данном типе предприятий. Решение данной проблемы впоследствии приведет к сокращению расходов на обращение к сторонним специалистам, а также осуществление полного контроля над процессом обучения. Во-вторых, отсутствие как такового процесса адаптации и обучения, т.е. работник приступает к работе в формальных обстоятельствах. Решение проблемы позволит разгрузить сотрудников от дополнительной работы для сосредоточения на основной, свести до минимума ситуаций, которые характеризуются нехваткой или отсутствием специалистов. В-третьих, это слабая мотивация персонала. Стимулирование работников приведет к формированию положительного отношения сотрудников к кафе, увеличению инновационной деятельности персонала кафе, удовлетворенности рабочим местом и желанию развиваться, стремлению к саморазвитию и росту профессионализма.

Наиболее важными рекомендациями по проведению обучающих мероприятий можно предложить следующие эффективные мероприятия [1, с.44]:

1.Проведение мероприятий по формированию и внедрению нового меню.

Для повсеместного ознакомления сотрудников с новыми позициями следует проводить данного рода мероприятия для всех сотрудников, как для поваров, где им объясняется технология приготовления, так и для официантов, которые должны знать и технологию приготовления, и состав блюда, и его

выгодные стороны. В конце семинара может быть проведена дегустация введенной позиции.

2.Риторика речи.

Если для кухни данный аспект может не иметь столь существенного значения, то для барменов и официантов это является ключевым фактором в успешности работы. Правильно поставленная речь и умение грамотно произнести вопрос зачастую складывает определенное представление о кафе и обеспечение заведению приток гостей.

3.Мероприятия по психологической составляющей общения позволяют правильно и эффективно вести себя с гостями, в случае возникающих конфликтов – уметь урегулировать. Данное мероприятие непременно должно быть организовано совместно с психологом.

4.Проведение тренингов.

Тренинги позволят сотрудникам научиться устанавливать контакт с гостем кафе. Как правильно начать общение, как избежать или предотвратить конфликтную ситуацию. Следует отметить, что после каждого мероприятия необходимо уделить время на выяснение вопросов или личного отношения к мероприятию.

Следует так же отметить, что каждый этап обучения сотрудник по обучению должен вести необходимые наблюдения, которые позволят грамотно сформировать последующие этапы обучения и сделать выводы о проведенном этапе и усвоенном материале.

Определение результатов и эффективности обучения должно осуществляться на каждом этапе обучения. Далее представлены вопросы, которые позволят сделать вывод о проведенном обучении и дальнейшей деятельности:

1.Демонстрирует ли сотрудник лидерские качества на той должности, которую он занимает сегодня?

2.Достаточно ли комфортно чувствует себя сотрудник, взаимодействуя с руководителями разных уровней?

3. Позитивно ли сотрудник воспринимает перемены?

4. Стремится ли сотрудник к получению новых знаний?

5. Сможет ли сотрудник освоить знания и умения, необходимые для овладения другой, более высокой должностью?

После проведения обучающих мероприятий обязательным моментом является оценка эффективности обучения, которая может быть осуществлена в результате проведения тестирования.

Таким образом, в результате проведения грамотной образовательной политики можно не только обеспечить заведение грамотными специалистами, но и достичь определенных целей, связанных с созданием баланса между квалификацией работников и требованиями работодателей.

Список литературы:

1. Алавердов, А.Р. Управление персоналом: Учебное пособие / А.Р. Алавердов, Е.О. Куроедова, О.В. Нестерова. - М.: МФПУ Синергия, 2013. - 192 с.

РУБРИКА 4. «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СУДЕБНО- ПСИХИАТРИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

Бабаев Гайбуллах Эфендиевич

студент

*ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»,
РФ, г. Махачкала*

Каримов Карим Пахрудинович

студент

*ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»,
РФ, г. Махачкала*

Основное значение в судебной психиатрии дается судебно-психиатрической экспертизе. В общем смысле, экспертиза - это изучение объектов, проводимых на основании постановления с целью разрешения вопросов, возникающих в процессе расследования и рассмотрения уголовного или гражданского дела.

Под судебно-психиатрической экспертизой понимается - экспертиза экспертов-психиатров по некоторым предметам испытания, производимая в случае сомнений в их умственной полезности.

Главное в научном понимании и в практической работе специалиста - это средства взаимодействия с психикой - прежде всего критерии экспертной диагностики тех или иных особенностей психической деятельности, которые имеют правовое значение и влекут за собой определенные правовые последствия.

Закон специально предусматривает обязательное проведение психиатрической экспертизы в тех случаях, когда имеются сомнения относительно ответственности или способности знать о своих действиях или руководить ими в случаях сомнений в способности правильно воспринимать обстоятельства,

имеющие отношение к делу, и дать правильные показания жертв и свидетелей о них.

Эксперт-психиатр обязан провести полное комплексное обследование пациента, отправленного на обследование. И должны быть использованы современные методы исследования, которые разрешены к применению. Обследование не должно вызывать боль.

Пациент должен быть предупрежден о возможных последствиях и осложнениях различных видов обследования.

Результатом этой работы является формулировка объективного и обоснованного экспертного заключения, которое необходимо предоставить эксперту-психиатру.

Эксперт-психиатр также обязан отказаться от проведения обследования в случаях нарушения процессуального порядка обследования, что затрудняет или делает невозможным его проведение.

Это единственный объект исследования - психика человека, которая дает возможность компенсировать усилия психиатров и психологов в различных прикладных областях. Использование психологических знаний в рамках судебно-психиатрической экспертизы может повысить надежность и достоверность экспертных психиатрических заключений.

Особо обращает на себя внимание тот факт, что не каждый психолог с высшим образованием может профессионально компетентно провести судебно-медицинскую экспертизу, не имея специальной подготовки и не пройдя курсы по медицинской и судебной психологии.

Кроме того, проблема заключается в самой цели судебной экспертизы судебными и следственными органами, а точнее, в определении ее вида.

Эксперт-психолог не взаимодействует с пациентами, которые добровольно проходят психодиагностическое исследование и лично заинтересованы в этом, процессуальная позиция эксперта-психолога дает ему авторитет. От мнения эксперта зависит судьба подозреваемого. Эксперт-психолог несет уголовную

ответственность за действия, нарушающие уголовно-процессуальное регулирование их деятельности.

Основная проблема сводится к тому, что законодатель не проясняет, что означают конкретные «обстоятельства, характеризующие личность обвиняемого», и, следовательно, остаются нерешенными вопросы объема судебно-психологической экспертизы, а также предмета исследования.

Субъектами данного вида исследования выступают разные лица, которые привлекаются в соответствии с законом и проходят процедуру исследования. Практика показывает, что остро стоит проблема развития данного рода экспертизы и чаще в настоящее время эксперты сталкиваются с этим видом исследования.

В частности, рассматриваются осмотр потерпевших на предмет наличия у них беспомощного состояния, проверка криминальной и процессуальной эффективности и проверка степени ущерба здоровью от ущерба, вызванного психическим расстройством.

Решения, принятые специалистами, считаются независимым видом доказательств в соответствии с судебными исками. Заключение, носит важный юридический смысл и представляется в суд для принятия соответствующего решения.

Психиатрическая экспертиза направлена на применение знаний в области психиатрии и психологии для решения вопросов, возникающих в практике органов дознания, следствия и суда на основе общих положений законов и кодексов.

Список литературы:

1. Гражданский процесс: Учебник для вузов. Отв. редак. проф. Осипов Ю.К. — М.: Издательство БЕК, 2008 г.
2. Нечаева А.М. О правоспособности и дееспособности физических лиц // Государство и право 2009 № 2
3. Проблемы вменяемости в судебной психиатрии, под ред. Г.В. Морозова, М., 2007г.
4. Судебная психиатрия. Учебник. / Под ред. проф. Шостаковича Б.В. — М.: «Зерцало», 2009 г.

УСТАНОВЛЕНИЕ ФАКТОВ, ИМЕЮЩИХ ЮРИДИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

*Гаджимурадова Луиза Алиевна
магистрант, Российский государственный университет правосудия,
РФ, г. Нижний Новгород*

ESTABLISHMENT OF FACTS OF LEGAL SIGNIFICANCE

*Luiza Gadzhimuradova
Master degree, Russian state University of justice,
Russian Federation, Nizhny Novgorod*

Аннотация. В статье отмечается особая значимость института установления юридически значимых фактов, дается понятие юридических фактов, отмечаются проблемы рассматриваемого института.

Abstract. The article notes the special importance of the institution of establishing legally significant facts, the concept of legal facts, the problems of the institution under consideration.

Ключевые слова: институт установления юридически значимых фактов, установление фактов, имеющих юридическое значение, юридические факты.

Keyword: Institute of establishment of legally significant facts, establishment of facts of legal significance, legal facts.

Актуальность рассмотрения вопросов, связанных с установлением фактов, имеющих юридическое значение, видится в особой значимости этого института и необходимости такого вида реализации установления возникновения, изменения, прекращения личных или имущественных прав как юридическими, так и физическими лицами. Считается, что тема института установления фактов, имеющих юридическое значение, достаточно хорошо разработана[3], однако изменения в общественной жизни, в социальных и экономических интересах юридических и физических лиц, изменения правовых норм вызывают новую необходимость рассмотрения вопросов, связанных теорией юридических фактов.

Юридические факты — это одна из основных проблем юридической практики. Неверная оценка фактов ведет к тому, что одним обстоятельствам не придается должного правового значения, а другим приписываются не свойственные им качества. Юридическими фактами принято считать жизненные обстоятельства, связанные с прекращением, изменением или возникновением правоотношений[5]. Данный факт устанавливается не привычным иском к конкретному лицу, а путем подачи заявления в порядке особого производства для установления факта, имеющего юридическое значение. В таком производстве суд не разрешает споры, а просто констатирует отсутствие или наличие определенных фактов. Также, стоит отметить что суд устанавливает факты только при невозможности получения документов, подтверждающих данные факты другим путем. Перечень устанавливаемых фактов судом не является закрытым, в связи с чем существует возможность установить в суде любой юридический факт, жизненно необходимый человеку. Судом, в порядке особого производства, устанавливаются такие факты как: родственные отношения, нахождения на иждивении, рождения, смерти, усыновления, признание отцовства, заключение и расторжение брака, принадлежности документов лицу, пользования и владения определенным имуществом и многих других (ст. 264 ГПК РФ, ст. 218 АПК РФ).

В качестве примера можно привести рассмотрение Арбитражным судом Кировской области дела №А28-2289/2018, по исковому заявлению Местной православной религиозной организации об установлении юридического факта принадлежности заявителю правоустанавливающего документа – договора купли - продажи жилого дома, удостоверенного государственным нотариусом[3]. В тексте договора была допущена ошибка в наименовании организации, правовой возможности исправить опечатку в у организации не имелось. Орган, осуществляющий государственную регистрацию прав на недвижимое имущество отказал Местной религиозной организации в регистрации перехода права на недвижимое имущество, в связи с чем организация обратилась в Арбитражный суд с требованием об установлении

юридического факта. Суд удовлетворил требование истца и установил факт принадлежности правоустанавливающего документа – договора купли - продажи жилого дома, удостоверенного государственным нотариусом Местной православной религиозной организации. Приведенный пример свидетельствует о необходимости и особой значимости института установления юридически значимых фактов.

Как уже отмечалось ранее институт установления фактов, имеющих юридическое значение, знаком процессуальной науке достаточно длительное время, еще в Гражданском процессуальном кодексе РСФСР содержалась глава, посвященная установлению юридических фактов. Содержание данного института в тот период практически ничем не отличается от особого производства, урегулированного действующим Гражданским процессуальным кодексом Российской Федерации. Считаем, что устойчивость и неизменность норм, регулирующих порядок установления юридических фактов является, прежде всего, их проработанностью и частой практической реализацией.

Вместе с тем необходимо отметить, что в исследуемом институте существуют и ряд проблем, вызванных как неоднозначностью толкования норм судебными инстанциями, невозможностью установить истинную причину обращения в суд, а так же, связанные с доказательствами, представляемыми заявителем в качестве подтверждающих фактов.

Установление фактов, имеющих юридическое значение, осуществляется судом в рамках особого производства. Особое производство, несомненно, отличается от искового производства или приказного производства, своей особой структурной, построением норм, и самое главное, характером судопроизводства, где полностью исключается спор о праве.

Суд, как орган, проверяющий все необходимые условия для принятия такого заявления к производству, не всегда в полной мере может оценить все обстоятельства по делу. Так, например, не всегда точно можно установить истинную цель обращения, а также возможные правовые последствия. В качестве таковых может быть само решение суда об установление того или

иного факта, имеющего юридическое значение, из-за которого впоследствии может возникнуть гражданско-правовой спор. Суд, исходя из требований действующего законодательства, эти обстоятельства не оценивает, да и не всегда может их объективно оценить, поскольку достаточно сложно предвидеть те или иные правовые последствия.

Именно поэтому истинная цель обращения в судебный орган зачастую ускользает от суда. В качестве примера такого факта можно привести факт владения и использования недвижимым имуществом, на которое впоследствии будут посягать иные лица, а быть может которые, и являются законными его владельцами. Количество правовых ситуаций здесь невозможно определить. Так наиболее популярным требованием в суд являются требования об установлении факта добросовестного, открытого и непрерывного владения недвижимым имуществом. При этом, часто скрытым фактом является то, что недвижимое имущество являлось наследственной массой, о которой наследник в силу каких-либо обстоятельств не знал и не имел возможности вступить в наследство.

Рассматривая проблему правильного применения процессуального законодательства. В качестве примера можно привести Постановление Президиума Верховного Суда Российской Федерации от 26.10.2016 г. № 8-ПВ16[2], где было отменено Кассационное определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда Российской Федерации об отказе в установлении факта участия в боевых действиях.

Кроме того стоит отметить проблему предоставления доказательств при рассмотрении дел об установлении фактов, имеющих юридическое значение. Так иногда установление национальности может стать необходимым гражданам в случае, если они хотят эмигрировать из страны, где существуют льготы для определенных национальностей, например в Израиль. В таких случаях установление факта национальности эмигранта будет иметь юридическое значение, и очевидно, что такие факты могут устанавливаться в особом производстве. Однако, доказать свою национальность как оказалось не

всегда представляется возможным. Из всех необходимых гражданину документов, национальность указывается в свидетельстве о рождении, и то только родителей, если они пожелают указать. Национальности ребенка в свидетельстве о рождении разумеется нет, так как определять и указывать или не указывать свою национальность — конституционное право самого гражданина, которое он не может реализовать, едва появившись на свет. В соответствии со статьей 22 Федерального закона № 143-ФЗ от 15.11.1997 г. «Об актах гражданского состояния» [1] при государственной регистрации рождения ребенка по желанию родителей в запись акта о рождении может быть внесена запись о национальности родителей (одного из родителей). Поэтому других документов, подтверждающих национальность, законом не предусмотрено. При этом, конечно, совсем не очевидно, на основании каких документов этот факт будет устанавливаться.

В заключении следует отметить, что судопроизводство должно способствовать укреплению законности и правопорядка, на что в принципе и направлен такой вид судопроизводства, как установление фактов, имеющих юридическое значение. Обширная судебная практика свидетельствует об актуальности института установления юридически значимых фактов, его значимости и необходимости. Проблемы, которые существуют в рассматриваемом виде судопроизводства, требуют дальнейшего изучения и анализа норм и судебной практики, для возможности их разрешения.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 15.11.1997 № 143-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «Об актах гражданского состояния» // Российская газета. - № 224. - 20.11.1997.
2. Постановление Президиума Верховного Суда РФ от 26.10.2016 N 8-ПВ16 // СПС Консультант Плюс.
3. Решение Арбитражного суда Кировской области от 7 мая 2018 г. по делу № А28-2289/2018. – Режим доступа: // <http://sudact.ru/arbitral/doc/7lkqCvv1qY6J/> (дата обращения 23.12.2018).

4. Аятоллина А. А., Альмурзаева А. С., Юлдазбаева К. М., Жалбырова А. Е. Теоретические и практические аспекты установления юридических фактов // Молодой ученый. - 2018. - №18. - С. 204-206.
5. Гражданский кодекс Российской Федерации. Подробный постатейный комментарий с путеводителем по законодательству и судебной практике. Часть I / А.Ю. Беспалов, Ю.Ф. Беспалов, М.С. Варюшин и др.; отв. ред. Ю.Ф. Беспалов.- М.: Проспект, 2017. - 800 с.

ВЫЯВЛЕНИЕ СЛЕДОВ РУК НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ И В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

Каримов Карим Пахрудинович

*студент,
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»
РФ, г. Махачкала*

Бабаев Гайбуллах Эфендиевич

*студент,
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»
РФ, г. Махачкала*

Каримов Камиль Пахрудинович

*студент,
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»
РФ, г. Махачкала*

Людам, даже далеким от криминалистики известно, что преступников часто находят по потожировым следам рук, оставленных на месте преступления.

Подобные случаи иллюстрируют множество детективных сериалов и фильмов.

Однако работники с иска знают, что процесс выявления и идентификации этих следов не так прост, как зачастую показывают в фильмах.

Ему посвящен целый раздел криминалистической техники имя, которому дактилоскопия.

Слово дактилоскопия происходит от латинских «дактилос» -палец и «скопос» -смотрю.

Феномен индивидуальности и неизменности папиллярных узоров рук каждого человека, был открыт в середине 19 века.

Первыми этим вопросом, независимо друг от друга, интересовались английские ученые Уильям Гершель и Генри Фолдс, они предположили, что папиллярные узоры каждого человека уникальны и не похожи друг на друга.

В России первая публикация о дактилоскопии вышла в свет 8 июля 1892г.

В наши дни дактилоскопия является достаточно разработанной областью научного знания.

С каждым годом появляются все новые способы выявления и фиксации следов рук, расширяются возможности идентификации человека по папиллярным узорам.

Все разнообразие методов выявления следов рук, подразделяется на 3 основные группы:

1. Физические
2. Химические
3. Комбинированные

Однако, непосредственно, на месте происшествия чаще всего применяются физические методы.

Обнаружение следов рук на месте происшествия определяется характером самого происшествия и его место расположением.

При убийствах, нанесении тяжких телесных повреждений следы могут быть оставлены на орудиях преступления.

При краже особое внимание следует уделять осмотру поверхности гардеробов, сервантов, шкапулок и других объектов, где предположительно могли храниться ценности.

При осмотре закрытых помещений квартир, комнат, гаражей, прежде всего, следует обратить внимание на двери, оконные рамки, дверные ручки.

При осмотре автомобиля следы рук могут быть оставлены на рулевом колесе, рычага управления, ручек двери.

В процессе поиска и обнаружения следов рук необходимо соблюдать правило предоставления осторожности.

Важно всегда работать в перчатках, чтобы не оставить своих следов и не повредить уже имеющиеся.

При осмотре мелких предметов необходимо пользоваться пинцетом, все предметы нужно брать, аккуратно за торцы или за края.

Не стоит охлажденный предмет со следами вносить в теплое помещение, так как запотевание его поверхности может привести к порче или уничтожению рисунка папиллярных линий.

Дактилоскопические порошки бывают: магнитные, не магнитные и люминесцентные.

Их наносят на обрабатываемую поверхность с помощью ворсовой или магнитной кистью, где крупинки порошков прилипают к потожировым наслоениям, достаточно четко передавая папиллярный узор, в которой в целях сохранения копируют на дактилоскопическую пленку.

Выбор порошка зависит от свойств и цвета поверхности на котором обнаружен след.

На практике бывают случаи, когда следы не могут быть выявлены или зафиксированы на месте преступления.

Тогда предметы, на которых предположительно они оставлены, отправляются в дактилоскопическую лабораторию для более тщательного изучения.

Дактилоскопическая лаборатория предназначена для выявления следов рук на объектах, с использованием различных методов.

Несмотря на весь арсенал средств, используемых в криминалистических лабораториях на вооружение специалистов, ежегодно поступают новые специальные технические устройства для работы со следами.

Например, прибор для визуального выявления следов «Обозреватель».

В настоящее время все больше территориальных органов внутренних дел, оснащаются комплексами электронного дактилоскопирования, которые позволяют быстро создать и внести в базу данной дактилокарт, не требуя применения, традиционного способа снятия отпечатков пальца при помощи красящих средств.

Кроме того, широкое применение получила автоматизированное дактилоскопическое информационно поисковое средство «Папилон».

Благодаря этой системе дактилоскопический учет полностью переходит в электронный формат, оставляя в прошлом способ хранения информации только на бумаге.

Количество преступлений раскрытых с помощью идентификации преступников по их отпечаткам пальцев постоянно растет.

С каждым годом дактилоскопия развивается и дополняется новыми средствами.

Список литературы:

1. Аверьянова Т.В., Белкин Р.С., Корухов Ю.Г., Россинская Е.Р. Криминалистика: учеб. для вузов / Под ред. проф. Р.С. Белкина. - М.: Норма, 2003
2. Бондаренко, Р. В. Автоматизация в дактилоскопии / Р. В. Бондаренко. – М., 2013.
3. Ищенко Е.П. Криминалистика: Учебник. М., 2008
4. Костров А.И. Следы пальцев рук как объект криминалистического исследования. Минск, 2007 г.
5. Майлис Н.П. Дактилоскопия: Учебник. М., 2008
6. Пономарев В.В., Ливенская Я.Е. Дактилоскопия и дактилоскопическая экспертиза. Курс лекций. М., 2009.

СПОСОБЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИПСОВЫХ СЛЕПКОВ С ОБЪЕМНЫХ СЛЕДОВ НОГ ЧЕЛОВЕКА И ОБУВИ

Сапегова Мария Сергеевна

*студент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Лобачевского»,
РФ, г. Нижний Новгород*

Анисимова Софья Викторовна

*студент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Лобачевского»,
РФ, г. Нижний Новгород*

Воронин Вадим Вениаминович

*научный руководитель, канд. юрид. наук, доцент,
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Лобачевского»,
РФ, г. Нижний Новгород*

Аннотация. Следы ног человека и обуви занимают важное место среди многообразных объектов трасологического исследования. С их помощью, возможно установить сведения о различных обстоятельствах произошедшего события, а также вывить характерные признаки лица, оставившего следы. Выбор правильной методики изъятия обеспечивает максимально возможное качество следов, позволяющее произвести идентификационное исследование.

Ключевые слова: следы ног человека; способы изъятия объемных следов ног человека.

Широко используемый способ получения материальных моделей объемных следов – изготовление гипсовых слепков. Впервые был предложен еще в середине XIX в., хорошо показал себя и находит применение в экспертной практике в наши дни. Несмотря на появление в последующем многочисленных видов полимерных слепочных масс, водный раствор гипса до сих пор широко применяется из-за его доступности. Водный раствор гипса обладает способностью быстро твердеть, воспроизводить и устойчиво сохранять мелкие рельефные детали следа.

Для изготовления гипсовых слепков применяются три основных метода: наливной, насыпной и комбинированный. Каждый из них обладает

определенными особенностями, и выбор способа зависит от вида и состояния конкретного следа, обнаруженного на месте происшествия.

Наливной метод рекомендован для фиксации объемных следов, образованных на следовоспринимающих поверхностях, способных определенное время удерживать форму следа (цементный раствор, асфальт, битум, глинистые почвы, мокрые песчаные и др.)

Для приготовления гипсового раствора смешиваются сухой гипс с водой в соотношении в пределах от 1/1 до 1/2 объемных частей в зависимости от вида гипса (медицинский или строительный) и температуры окружающей среды. При этом гипс постепенно засыпается в специальную емкость с водой и непрерывно перемешивается. Лучше всего использовать резиновую емкость, а в крайнем случае – нижнюю часть разрезанной пластиковой бутылки, это облегчает последующую ее очистку от застывших остатков гипса. Не допускается заливать сухой гипс водой, так как в этом случае происходит его неравномерное застывание и раствор становится неоднородным.

Как только раствор будет приготовлен, им немедленно покрывается вся поверхность следа до образования слоя толщиной 2–3 мм, на который укладывают заранее подготовленный каркас. Он необходим для придания будущему слепку дополнительной прочности при изгибающих нагрузках, которые неизбежно возникают при извлечении его из следа. Каркас может быть собран из проволоки или деревянных лучин, веток и т. п., которые предварительно смачиваются водой. К элементам каркаса крепятся шпагат с биркой, на которой указана соответствующая информация, такую как место изъятия следа обуви, число, месяц, год, подписи следователя, понятых и специалиста.

После этого след полностью заполняется оставшимся раствором. Через 20–30 минут слепок аккуратно извлекается, от него отделяют прилипший грунт, а затем обмывают проточной водой. Иногда, для ускорения процесса твердения в раствор добавляют медный купорос или хлористый натрий в количестве 1–1,5% от веса гипса.

Для фиксации объемных следов на сыпучих материалах допускается использование этого же способа, однако для них необходима предварительная

обработка. Поверхность следа с помощью распылителя покрывают каким-либо связующим веществом, для приготовления которого рекомендованы следующие растворы, например, 6 г шеллака в 100 г спирта; 5 г канифоли в 100 г спирта; 10 г целлулоида в 100 г ацетона. Применяют и другие вещества—керосин, лак для волос, 20% раствор сахара. Покрытие производится до появления на поверхности следа видимой пленки. После этого в след можно заливать раствор гипса.

Насыпным способом следует фиксировать следы, залитые водой (например, в луже или на мелководье водоема). Предварительно след ограждается барьером, который может быть выполнен из подручных материалов и должен выступать из воды. После этого, в след равномерно по всей площади насыпают сухой гипс. Заполнив гипсом половину объема следа, укладывают каркас и досыпают гипс до верха барьера. Через 30–40 минут слепок извлекают из следа, после чего сушат не менее суток при комнатной температуре.

Комбинированный способ можно применять при получении слепков со следов, образованных на заснеженной поверхности. Суть его в том, что изготовление слепка состоит из двух этапов: вначале в след засыпается сухой гипс, а затем заливается его водный раствор. Предварительно гипс просеивают, добиваясь того, чтобы остались наиболее мелкие частицы гипса. При низких температурах, когда снег сухой, для укрепления поверхности следа рекомендуется слегка смочить ее водой из пульверизатора. После образования тонкой ледяной корочки дно следа равномерно покрывают просеянным порошком гипса (слоем 1,5–2 мм) и слегка увлажняют тем же пульверизатором. Через несколько минут укладывается каркас с биркой. Для понижения температуры замерзания и исключения плавления поверхности следа раствор гипса готовят в подсоленной воде, в соотношении 1/2, при температуре около 0°C. Для этого в воду добавляют снег до тех пор, пока он не перестанет интенсивно таять. Раствор смешивается так же, как и для наливного способа. Затем раствор рекомендуется выливать в лунку, устроенную рядом со следом и соединенной с ним желобком, по которому раствор поступает в след.

Любая особенность, образовавшаяся на подошве в результате её ношения, изготовления или ремонта, является одним из признаков данной подошвы индивидуализирующим объект. Решающее значение в трасологической экспертизе следов ног человека и обуви имеет качество гипсового слепка объемного следа, а именно полнота и идентификационная значимость, отобразившихся в нем частных признаков.

В соответствии с описанными выше способами фиксации следов ног и обуви, обнаруженных на месте происшествия, на исследование могут быть представлены: предметы или части предметов, на которых выявлены следы ног и обуви; слепки, изготовленные с объемных следов; масштабные фотоснимки этих следов, а также образцы для сравнительного исследования.

Список литературы:

1. Белкин Р.С. Курс криминалистики. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2001. – С.837.
2. Грановский Г.Л. Криминалистическое исследование следов ног. – Киев, РИО МВД УССР, 1970. – С.68.
3. Грановский Г.Л. Основы трасологии (Особенная часть) - М.: ВНИИ МВД СССР, 1974. – С.238
4. Дворкин, А. И. Фиксация и изъятие следов обуви на снегу и сыпучих материалах: информ.-метод. письмо / А. И. Дворкин. – М., 1970. – 8 с.
5. Зинин А.М., Майлис Н. Учебник / Кантор И. В. (отв. редактор), Ярмач В. А., Жигалов Н. Ю., Смольяков П. П. (отв. секретарь).— М: ИМЦ ГУК МВД России, 2002.— с.376.
6. Колдин В.Я. Идентификация при производстве криминалистических экспертиз. – М., 1957. – С. 173. 2.11.
7. Майлис Н.П. Судебно – трасологическая экспертиза//Учебно-методическое пособие для экспертов. – М.: «Триада – Х», 2000. – С.58.
8. Майлис Н.Л. Судебная трасология: Учебник для студентов юридических вузов. —М.: Издательство «Экзамен», Право и закон, 2003. — с.272
9. Россинская Е.Р. Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе — М.: Норма, 2008-с.736.
10. Словарь основных терминов трасологических экспертиз. – М.: ВНИИ судебных экспертиз, 1987. – С. 103.
11. Сухарев А.Г, Калякин А.В, Егоров А.Г., Головченко А.И. Трасология и трасологическая экспертиза. - Саратов, 2009. –С.341

ДЛЯ ЗАМЕТОК

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ:

*Электронный сборник статей по материалам XXXIX студенческой
международной научно-практической конференции*

№ 9 (39)
Март 2019 г.

В авторской редакции

Издательство «МЦНО»
125009, Москва, Георгиевский пер. 1, стр.1, оф. 5
E-mail: mail@nauchforum.ru

16+

