

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

ЗАЧЕТНАЯ КНИЖКА

ПЕРВЫЙ

семестр 20 / / учебного года

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КУРС

№ № п.п.	Наименование дисциплины	Кол. часов	Фамилия преподавателя	Экзаменац. оценки	Дата сдачи	Подпись экзаменатора
1	Судебная медицина	70	Дунов Л.		18.11.10	Зачет
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Шартапки

ЗАЧЕТ

Леонид Сергеевич Думов
Судебная медицина.
Шпаргалки
Серия «Зачет»

Текст предоставлен правообладателем

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=11829842

Судебная медицина. Шпаргалки / Сост. Л. С. Думов: АСТ, Сова; Санкт-Петербург; 2011

ISBN 978-5-17-071478-0

Аннотация

В книге кратко изложены ответы на основные вопросы темы «Судебная медицина». Издание поможет систематизировать знания, полученные на лекциях и семинарах, подготовиться к сдаче экзамена или зачета. Пособие адресовано студентам высших и средних образовательных учреждений, а также всем интересующимся данной тематикой.

Содержание

1. Судебная медицина как юридическая и медицинская дисциплина	4
2. Содержание предмета судебной медицины	7
3. Принципы судебно-медицинской экспертной деятельности	9
4. Объекты судмедэкспертизы	11
5. Методы судебной медицины	13
6. Экспертные медицинские учреждения	15
7. Назначение судебно-медицинской экспертизы	17
8. Виды судебно-медицинских экспертиз	19
9. Государственный судебный эксперт	21
10. Обязанности эксперта	23
11. Права эксперта	25
12. Заключение эксперта или комиссии экспертов и его содержание	27
13. Производство судебной экспертизы в отношении живых лиц	29
Конец ознакомительного фрагмента.	30

Судебная медицина. Шпаргалки Составитель Леонид Сергеевич Думов

1. Судебная медицина как юридическая и медицинская дисциплина

Судебная медицина является самостоятельной отраслью медицины, которая занимается решением ряда прикладных вопросов, связанных с проведением следственных действий, а также судебного разбирательства на основе новейших методик, принятых в ведущих странах современного мира. Судебная медицина призвана выносить экспертные оценки, отстаивая воплощение законности и права и опираясь на достижения биологии и согласно общепринятым при проведении экспертизы нормам юриспруденции. В этом плане исследования, проведенные экспертами-медиками и выводы, сделанные ими, становятся той доказательной базой, на основе которой принимается та или иная криминалистическая вер-

сия и строится с одной стороны обвинение в ходе судебных слушаний и с другой стороны защита адвоката.

Согласно «Основам законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», принятым в 1993 г., судебно-медицинская экспертиза производится в медицинских учреждениях государственной или муниципальной системы здравоохранения экспертом бюро судебно-медицинской экспертизы, а при его отсутствии – врачом, привлеченным для производства экспертизы, на основании постановления лица, производящего дознание, следователя, прокурора или определения суда. В основном судебно-медицинская экспертиза применяется в уголовных делах, связанных с причинением ущерба здоровью потерпевшего или его смертью. Экспертную оценку имеет право выносить только судмедэксперт, а в некоторых случаях – специалисты более узкого профиля.

Знание судебной медицины необходимо практикующему юристу для выполнения им своих должностных обязанностей – осмотра места происшествия и обнаруженного в его ходе трупа, квалифицированного изъятия вещественных доказательств, направления их на дальнейшее исследование, определения характера повреждений и приблизительного времени смерти и т. п. Действия юриста опираются на знание судебной медицины, но не подменяют выводов судмедэксперта. Следователь и эксперт работают в единой связке, целью этой совместной работы является принятие правиль-

ного и справедливого решения по конкретным уголовным делам.

2. Содержание предмета судебной медицины

Содержание предмета судебной медицины связано с существующей практикой судебно-медицинской экспертизы, поэтому в состав судебной медицины включены следующие разделы: учение о повреждениях, которое опирается на обширную практику современной травматологии и изучает механизмы возникновения повреждений; экспертиза огнестрельных повреждений, требующая от специалиста не только знаний медицинского плана, но и сугубо технических сведений о действии разнообразного огнестрельного или травматического оружия; судебно-медицинская экспертиза половых состояний, включающая множество сведений из ряда медицинских наук – акушерства, гинекологии, урологии, сексопатологии и т. п.; экспертиза искусственных и притворных болезней, т. е. выявление физиологического соответствия между жалобами и объективным состоянием человека, что необходимо для установления факта причинения вреда здоровью и тяжести последствий преступления; танатология, т. е. учение о посмертных изменениях физического тела, позволяющая установить на научной основе точно времени смерти и характера смерти; учение о ядах, позволяющее установить факт отравления на основе современных

знаний об отравляющих веществах, лекарствах и наркотических средствах и т. п.

Современная судебная медицина использует последние достижения в области анатомии, гистологии, физиологии, ряда клинических дисциплин, физики, химии, биологии и т. п.

Кроме сугубо медицинских наук судебная медицина включает в себя также и основные положения юридических дисциплин, поскольку приоритетным для нее является не врачебное вмешательство, а установление того или иного факта нарушения закона по тому или иному поводу применительно к тому или другому потерпевшему. Поэтому судебная медицина изучает основы юриспруденции в связи с проведением той или иной необходимой для установления истины узкопрофессиональной экспертизы. Особое место в судебной медицине занимают судебная психология и судебная психиатрия, которые в силу специфики предмета исследования выделяют в отдельные дисциплины.

3. Принципы судебно-медицинской экспертной деятельности

Судебно-экспертная деятельность основывается на принципах законности, соблюдения прав и свобод человека и гражданина, прав юридического лица, а также независимости эксперта, объективности, всесторонности и полноты исследований, проводимых с использованием современных достижений науки и техники. Эта деятельность осуществляется при условии точного исполнения требований Конституции РФ и иных нормативных правовых актов, а нарушение закона влечет за собой ответственность, установленную законодательством РФ.

Судебно-экспертная деятельность осуществляется при соблюдении равноправия граждан, их конституционных прав на свободу и личную неприкосновенность, достоинство личности, неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну, защиту чести и доброго имени, а также иных прав и свобод человека и гражданина. Проводимые исследования, требующие временного ограничения свободы лица или его личной неприкосновенности, осуществляются только на основаниях и в порядке, которые установлены федеральным законом. Лицо, полагающее, что действия (бездействие) судебно-экспертного учреждения или эксперта при-

вели к ограничению его прав и свобод либо прав и законных интересов юридического лица, могут обжаловать данные действия (бездействие) в порядке, установленном законом.

При производстве судебной экспертизы эксперт независим, он не может находиться в какой-либо зависимости от органа или лица, назначивших судебную экспертизу, сторон и других лиц, заинтересованных в исходе дела. Он дает заключение, основываясь на результатах проведенных исследований в соответствии со своими специальными знаниями. Не допускается воздействие на эксперта со стороны судов, судей, органов дознания, лиц, производящих дознание, следователей и прокуроров, а также иных государственных органов, организаций, объединений и отдельных лиц в целях получения заключения в пользу кого-либо из участников процесса или в интересах других лиц. Эксперт проводит исследования объективно, на строго научной и практической основе, в пределах соответствующей специальности, всесторонне и в полном объеме. Заключение эксперта должно основываться на положениях, дающих возможность проверить обоснованность и достоверность сделанных выводов на базе общепринятых научных и практических данных.

4. Объекты судмедэкспертизы

Объектами исследований являются вещественные доказательства, документы, предметы, животные, трупы и их части, образцы для сравнительного исследования, а также материалы дела, по которому производится судебная экспертиза. Исследования проводятся также в отношении живых лиц. Грубо говоря, объекты экспертиз можно разделить на пять больших групп: живые лица; трупы; вещественные доказательства; материалы следственных и судебных дел; нарушения профессиональных обязанностей медицинским персоналом.

Исследование указанных объектов определяет и составные части судебной медицины: расстройство здоровья и смерть от различных видов внешнего воздействия; расстройство здоровья и смерть от механических повреждений, от кислородного голодания, от действия физических, химических и биологических факторов; судебно-медицинская экспертиза живых лиц (экспертиза степени тяжести вреда здоровью, утраты трудоспособности, состояния здоровья, определения возраста, искусственных и притворных болезней, половых состояний и преступлений, заражения венерической болезнью и ВИЧ-инфекцией); судебно-медицинская экспертиза трупа; судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств; судебно-медицинская экспертиза

по материалам следственных и судебных дел; судебно-медицинская экспертиза по делам о нарушении медицинским персоналом профессиональных обязанностей.

При проведении исследований вещественные доказательства и документы с разрешения органа или лица, назначивших судебную экспертизу, могут быть повреждены или использованы только в той мере, в какой это необходимо для проведения исследований и дачи заключения. Указанное разрешение должно содержаться в постановлении или определении о назначении судебной экспертизы либо соответствующем письме. Повреждение вещественных доказательств и документов, произведенное с разрешения органа или лица, назначивших судебную экспертизу, не влечет за собой возмещения ущерба их собственнику государственным судебно-экспертным учреждением или экспертом.

В случае если транспортировка объекта исследований в государственное судебно-экспертное учреждение невозможна, орган или лицо, назначившие судебную экспертизу, обеспечивают эксперту беспрепятственный доступ к объекту и возможность его исследования.

5. Методы судебной медицины

В судебной медицине принято использовать стандартные общенаучные методы исследования, характерные для современности, основанные на материалистическом понимании устройства мира. Важнейшими общенаучными методами являются методы, взятые из биологии, которые базируются на учении И. И. Павлова о высшей нервной деятельности: метод единства физиологии и патологии, метод локализации и компенсации функций, метод единства процессов возбуждения и торможения и т. п.

Опираясь на открытия, совершенные биологами в XX в., судебные медики выявили закономерности течения процессов метаболизма в организме человека и процессов распада, что позволило им по-новому взглянуть на травматические повреждения и посмертные изменения. На основе общих методов были разработаны общепризнанные последовательности, дающие возможность детально выявлять характер повреждений тканей и время смерти, устанавливать наступление скоропостижной смерти, определять признаки и последствия кислородного голодания, скрупулезно изучить действие ядовитых веществ и наркотических средств.

В судебной медицине существует также множество частных методов (морфологический, физико-оптический, фотографический, рентгенологический, спектральный, мате-

матико-статистический, гистологический, микробиологический, инструментальный, судебно-химический и др.), применение которых характерно и для иных отраслей медицины, это так называемые общемедицинские методы. Их применение обусловлено самим характером установления истины.

Кроме данных методов существует ряд специальных методов, выработанных судебной медициной в процессе ее исторического развития (метод судебно-медицинской идентификации условий возникновения повреждений, метод судебно-медицинской идентификации личности, метод определения дистанции выстрела, рентгенологическое, микрохимическое и спектрографическое исследования пороховых остатков, определение по пятнам крови видовой, групповой и половой принадлежности и т. п.). В последнее время огромное значение имеют генетические исследования. В целом это криминалистические методы, которыми успешно пользуется и судебная медицина.

6. Экспертные медицинские учреждения

Судебная медицинская экспертиза – это процессуальное действие, состоящее из проведения исследований и дачи заключения экспертом по вопросам, разрешение которых требует специальных знаний в области медицины и которые поставлены перед экспертом судом, судьей, органом дознания, лицом, производящим дознание, следователем или прокурором, в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу.

Государственными судебно-экспертными учреждениями являются специализированные учреждения федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, созданные для обеспечения исполнения полномочий судов, судей, органов дознания, лиц, производящих дознание, следователей и прокуроров посредством организации и производства судебной экспертизы. Организация и производство судебной экспертизы могут осуществляться также экспертными подразделениями, созданными федеральными органами исполнительной власти или органами исполнительной власти субъектов РФ. В случаях, если производство судебной экспертизы поручается указанным экспертным подразделениям, они осуществляют функции,

исполняют обязанности, имеют права и несут ответственность как государственные судебно-экспертные учреждения.

Экспертиза в отношении живых лиц может проводиться в трех видах медицинских экспертных учреждений:

- медицинский стационар – государственное медицинское учреждение, а равно его отделение, которые предназначены для круглосуточного содержания пациентов;

- психиатрический стационар – государственное психиатрическое учреждение, а равно психиатрическое отделение государственного медицинского учреждения, которые предназначены для круглосуточного содержания пациентов, – разновидность медицинского стационара;

- судебно-психиатрический экспертный стационар – психиатрический стационар, специально предназначенный для производства судебно-психиатрической экспертизы.

Организация и производство судебной экспертизы в медицинских учреждениях или их подразделениях, не относящихся к ведению федерального органа исполнительной власти в области здравоохранения, осуществляются на основании нормативных правовых актов соответствующих федеральных органов исполнительной власти.

7. Назначение судебно-медицинской экспертизы

В некоторых случаях согласно законодательству РФ судебно-медицинская экспертиза назначается в обязательном порядке. Статья 195 УПК РФ гласит, что вынести постановление о назначении таковой экспертизы имеет право следователь, ведущий дело. Следователь может также обратиться к суду с ходатайством о необходимости проведения экспертизы, при этом он обязан указать следующее: основание назначения судебной экспертизы; фамилию, имя и отчество эксперта или наименование экспертного учреждения, в котором должна быть произведена судебная экспертиза; очертить круг вопросов, поставленных перед экспертом; перечислить материалы, которыми будет пользоваться эксперт. Эксперт избирается из числа компетентных специалистов, состоящих на государственной службе в том или ином экспертном учреждении. О назначении экспертизы следователь обязан уведомить участников процесса (подозреваемого, обвиняемого, адвоката) и разъяснить им права, о чем должен быть составлен соответствующий протокол.

Как правило, экспертиза назначается, если есть сомнения во вменяемости обвиняемого, сомнения в истинности его признания, появились новые вещдоказательства или свиде-

тели, размыывающие версию следствия, подозреваемый обвиняет следствие в применении к нему недозволенных методов и т. п. Судебно-медицинская экспертиза может проводиться и по отношению к потерпевшему или свидетелю (относительно первого, если требуется определить тяжесть нанесенных травм, относительно второго – если есть сомнения в его психическом здоровье и адекватности). За редким исключением экспертиза назначается с письменного согласия потерпевшего или свидетеля.

Экспертиза назначается только после возбуждения уголовного дела. Судебно-медицинское исследование проводится на основе постановления следователя, определения суда или направительного отношения, составленного следователем, органами дознания или прокурором.

УПК гласит, что назначение экспертизы является обязательным для установления причины смерти; характера и степени причиненного вреда; психического или физического состояния подозреваемого или обвиняемого при сомнении в его виновности или дееспособности; психического или физического состояния потерпевшего при сомнении в его способности адекватно воспринимать обстоятельства дела и давать показания; возраста подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего, когда отсутствуют (или сомнительны) документы, подтверждающие его возраст.

8. Виды судебно- медицинских экспертиз

Существует пять видов экспертиз: первичная, дополнительная, повторная, комиссионная, комплексная.

Первичной считается экспертиза, назначенная по делу впервые. Обычно ее проводит назначенный судмедэксперт, которому не воспрещается обращаться за консультацией к более узким специалистам. Если в ходе проведения экспертизы все вопросы были освещены и выводы удовлетворили следствие, версия следствия строится на выводах эксперта. Если вопросы прояснены не полностью или следователь имеет новые доказательства, противоречащие заключению эксперта, назначается дополнительная экспертиза. Она должна полностью прояснить все поставленные вопросы.

Иногда следователь не согласен с заключением эксперта и считает его выводы необоснованными, тогда может быть назначена повторная экспертиза, которую проводит другой эксперт. На назначение повторных экспертиз идут неохотно. Следователь должен очень жестко мотивировать необходимость в проведении повторной экспертизы. В обязательном порядке повторная экспертиза проводится по делам, заключение по которым давал эксперт, уличенный в предвзятости или пойманный на взятке.

При ведении сложных запутанных дел или дел с обилием противоречивых вещественных доказательств и показаний свидетелей назначается комиссия экспертная. В отличие от трех предыдущих экспертиз, которые проводит один эксперт (хотя и может консультироваться с узкими специалистами), комплексную экспертизу проводит комиссия экспертов (либо коллегиально, либо с участием профильных специалистов-врачей). Таковая экспертиза при достижении консенсуса оформляется в виде единого заключения, подписанного всеми экспертами, а если к единому заключению эксперты не пришли, то по вызвавшим несогласие вопросам каждый эксперт составляет свое заключение.

Комплексная экспертиза назначается, если требуется решить сложные вопросы с участием нескольких узких специалистов, каждый из которых проводит либо свое собственное исследование, либо ведет какой-то один этап в общем исследовании. Заключение в этом случае специалисты дают по объему исполненных ими работ, и каждый делает выводы касательно своей части исследования.

9. Государственный судебный эксперт

Государственные судебно-экспертные учреждения в обязательном порядке производят судебную экспертизу для органов дознания, органов предварительного следствия и судов, расположенных на территории, которая определяется соответствующими федеральными органами исполнительной власти. Государственные судебно-экспертные учреждения производят судебную экспертизу в соответствии с профилем, определенным для них соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Государственным судебным экспертом является аттестованный работник государственного судебно-экспертного учреждения, производящий судебную экспертизу в порядке исполнения своих должностных обязанностей.

Должность эксперта в государственных судебно-экспертных учреждениях может занимать гражданин РФ, имеющий высшее профессиональное образование и прошедший последующую подготовку по конкретной экспертной специальности в порядке, установленном нормативными правовыми актами соответствующих федеральных органов исполнительной власти. Должность эксперта в экспертных подразделениях федерального органа исполнительной власти в обла-

сти внутренних дел может также занимать гражданин РФ, имеющий среднее специальное экспертное образование.

Согласно Приказу Минюста РФ от 23.01.2002 № 20 было утверждено Положение об аттестации работников на право самостоятельного производства судебной экспертизы в судебно-экспертных учреждениях Минюста РФ. Определение уровня профессиональной подготовки экспертов и аттестация их на право самостоятельного производства судебной экспертизы осуществляются экспертно – квалификационными комиссиями в порядке, установленном нормативными правовыми актами соответствующих федеральных органов исполнительной власти. Уровень профессиональной подготовки экспертов подлежит пересмотру указанными комиссиями каждые пять лет.

Эксперт, проведя исследование, обязан дать заключение в письменной форме, с которым органы дознания, суд, прокурор или следователь могут и не согласиться, но должны свое несогласие мотивировать.

10. Обязанности эксперта

Эксперт обязан:

- принять к производству порученную ему руководителем соответствующего государственного судебно-экспертного учреждения судебную экспертизу;
- провести полное исследование представленных ему объектов и материалов дела, дать обоснованное и объективное заключение по поставленным перед ним вопросам;
- составить мотивированное письменное сообщение о невозможности дать заключение и направить данное сообщение в орган или лицу, которые назначили судебную экспертизу, если поставленные вопросы выходят за пределы специальных знаний эксперта, объекты исследований и материалы дела непригодны или недостаточны для проведения исследований и дачи заключения и эксперту отказано в их дополнении, современный уровень развития науки не позволяет ответить на поставленные вопросы;
- не разглашать сведения, которые стали ему известны в связи с производством судебной экспертизы, в том числе сведения, которые могут ограничить конституционные права граждан, а также сведения, составляющие государственную, коммерческую или иную охраняемую законом тайну;
- обеспечить сохранность представленных объектов исследований и материалов дела.

Эксперт также исполняет обязанности, предусмотренные соответствующим процессуальным законодательством.

Эксперт не вправе:

- принимать поручения о производстве судебной экспертизы непосредственно от каких-либо органов или лиц, за исключением руководителя государственного судебно-экспертного учреждения;

- осуществлять судебно-экспертную деятельность в качестве негосударственного эксперта;

- вступать в личные контакты с участниками процесса, если это ставит под сомнение его незаинтересованность в исходе дела;

- самостоятельно собирать материалы для производства судебной экспертизы;

- сообщать кому-либо о результатах судебной экспертизы, за исключением органа или лица, ее назначивших;

- уничтожать объекты исследований либо существенно изменять их свойства без разрешения органа или лица, назначивших судебную экспертизу.

11. Права эксперта

Эксперт вправе:

- ходатайствовать перед руководителем соответствующего государственного судебно-экспертного учреждения о привлечении к производству судебной экспертизы других экспертов, если это необходимо для проведения исследований и дачи заключения;

- делать подлежащие занесению в протокол следственного действия или судебного заседания заявления по поводу неправильного истолкования участниками процесса его заключения или показаний;

- обжаловать в установленном законом порядке действия органа или лица, назначивших судебную экспертизу, если они нарушают права эксперта.

Эксперт также имеет права, предусмотренные соответствующим процессуальным законодательством:

- знакомиться с материалами уголовного дела, относящимися к предмету судебной экспертизы;

- ходатайствовать о предоставлении ему дополнительных материалов, необходимых для дачи заключения, либо о привлечении к производству судебной экспертизы других экспертов;

- участвовать с разрешения дознавателя, следователя, прокурора и суда в процессуальных действиях и задавать во-

просы, относящиеся к предмету судебной экспертизы;

– давать заключение в пределах своей компетенции, в том числе по вопросам, хотя и не поставленным в постановлении о назначении судебной экспертизы, но имеющим отношение к предмету экспертного исследования;

– приносить жалобы на действия (бездействие) и решения дознавателя, следователя, прокурора и суда, ограничивающие его права;

– отказаться от дачи заключения по вопросам, выходящим за пределы специальных знаний, а также в случаях, если представленные ему материалы недостаточны для дачи заключения.

Эксперт не вправе:

– без ведома следователя и суда вести переговоры с участниками уголовного судопроизводства по вопросам, связанным с производством судебной экспертизы;

– самостоятельно собирать материалы для экспертного исследования;

– проводить без разрешения дознавателя, следователя, суда исследования, могущие повлечь полное или частичное уничтожение объектов либо изменение их внешнего вида или основных свойств;

– давать заведомо ложное заключение;

– разглашать данные предварительного расследования.

12. Заключение эксперта или комиссии экспертов и его содержание

При производстве судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении могут присутствовать те участники процесса, которым такое право предоставлено процессуальным законодательством РФ. Но они не вправе вмешиваться в ход исследований, хотя могут давать объяснения и задавать вопросы эксперту, относящиеся к предмету судебной экспертизы. При составлении экспертом заключения, а также на стадии совещания экспертов и формулирования выводов, если судебная экспертиза производится комиссией экспертов, присутствие участников процесса не допускается.

На основании проведенных исследований с учетом их результатов эксперт от своего имени или комиссия экспертов дают письменное заключение и подписывают его. Подписи эксперта или комиссии экспертов удостоверяются печатью государственного судебно-экспертного учреждения.

В заключении эксперта или комиссии экспертов должны быть отражены:

- время и место производства судебной экспертизы;
- основания производства судебной экспертизы;

– сведения об органе или о лице, назначивших судебную экспертизу;

– сведения о государственном судебно-экспертном учреждении, об эксперте (фамилия, имя, отчество, образование, специальность, стаж работы, ученая степень и ученое звание, занимаемая должность), которым поручено производство судебной экспертизы;

– предупреждение эксперта в соответствии с законодательством Российской Федерации об ответственности за дачу заведомо ложного заключения;

– вопросы, поставленные перед экспертом или комиссией экспертов;

– объекты исследований и материалы дела, представленные эксперту для производства судебной экспертизы;

– сведения об участниках процесса, присутствовавших при производстве судебной экспертизы;

– содержание и результаты исследований с указанием примененных методов;

– оценка результатов исследований, обоснование и формулировка выводов по поставленным вопросам.

Материалы, иллюстрирующие заключение эксперта или комиссии экспертов, прилагаются к заключению и служат его составной частью.

13. Производство судебной экспертизы в отношении живых лиц

Судебная экспертиза в отношении живых лиц производится в гражданском, административном и уголовном судопроизводстве. Круг лиц, которые могут быть направлены на судебную экспертизу, определяется процессуальным законодательством РФ.

Судебная экспертиза в отношении живых лиц может производиться в медицинском или ином учреждении, а также в другом месте, где имеются условия, необходимые для проведения соответствующих исследований и обеспечения прав и законных интересов лица, в отношении которого проводятся исследования.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.