

# Процессуальные основы обращения информации в рамках уголовно-исполнительной системы РФ

## Procedural framework for information handling within the Russian Federation penal system

DOI: 10.12737/2500-333X-2026-11-2-129-136

### **Белогорцева Х.В.**

Д-р юрид. наук, доцент, профессор кафедры административно-правовых и процессуальных дисциплин, ФКОУ ВО «Воронежский институт Федеральной службе исполнения наказаний», г. Воронеж  
e-mail: peshkova1@yandex.ru

### **Belogortseva Kh.V.**

Doctor of Law, Associate Professor, Professor of the Department of Administrative Law and Procedural Disciplines, Voronezh Institute of the Federal Penitentiary Service, Voronezh  
e-mail: peshkova1@yandex.ru

### **Аннотация**

В настоящей статье автор рассматривает особенности правового регулирования обращения информации в деятельности учреждений и органов уголовно-исполнительной системы Российской Федерации. Особое внимание уделено обращению информации, содержащей персональные данные лиц, осужденных за совершение преступлений, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений. С позиции нормативных основ обращения ведомственной информации проанализировано содержание Приказа ФСИН России от 23 июня 2020 г. № 417 «Об обработке персональных данных в уголовно-исполнительной системе Российской Федерации» как основного акта по рассмотренной тематике. Предложены направления совершенствования процессуальных основ обращения информации в деятельности учреждений и органов уголовно-исполнительной системы РФ в части уточнения соответствующих нормативных положений.

**Ключевые слова:** информация в уголовно-исполнительной системе, конфиденциальная информация, информационные системы уголовно-исполнительной системы, персональные данные в уголовно-исполнительной системе, персональные данные осужденных, подозреваемых, обвиняемых, обработка информации.

### **Abstract**

In this article, the author examines the features of the legal regulation of information circulation in the activities of institutions and bodies of the penal system of the Russian Federation. Special attention is paid to the circulation of information containing personal data of individuals convicted of crimes, as well as those suspected and accused of committing crimes. From the perspective of the regulatory framework for the circulation of departmental information, the content of Order No. 417 of the Federal Penitentiary Service of Russia dated June 23, 2020, "On the Processing of Personal Data in the Penal System of the Russian Federation," as the main act on this topic, is analyzed. The article proposes ways to improve the procedural framework for handling information in the activities of institutions and bodies of the Russian Federation's penal system by clarifying relevant regulatory provisions.

**Keywords:** information in the penal system, confidential information, information systems in the penal system, personal data in the penal system, personal data of convicts, suspects, and accused, information processing.

Реализация возложенных на деятельность органов и учреждений уголовно-исполнительной системы (УИС) функций и задач предполагает урегулирование целого ряда организационно-процедурных – процессуальных – вопросов: подразумевает получение разного рода информации, содержащей конфиденциальные сведения. В их числе, например: сведения о сотрудниках УИС, персональные данные подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений, а также осужденных за совершение преступлений, иная конфиденциальная информация о содержании режима охраны, конвоирования, местах отбывания наказаний в виде лишения свободы осужденными за совершение преступлений лицами и т.д. Процессуальные основы обращения информации в рамках деятельности уголовно-исполнительной системы РФ затрагивают и персональные данные сотрудников и работников учреждений и органов УИС. Как следствие, соответствующая информация должна пройти нормативно регулируемые процедуры получения, обработки, хранения, при необходимости – уточнения, дополнения, юридического регулирования.

Вопросы информационно-правового обеспечения деятельности уголовно-исполнительной системы все более активно поднимаются в научной юридической литературе [15; 17; 18; 19; 20; 21]. Это объясняется практической значимостью информации, используемой в деятельности ведомственных субъектов, необходимостью модификации российского законодательства в данной области. В настоящей работе подробнее обратимся к процессуальным основам обращения конкретного вида информации в рамках уголовно-исполнительной системы РФ – информации, содержащей персональные данные лиц, осужденных за совершение преступлений (в отдельных положениях – информации о лицах, подозреваемых в совершении преступлений, подозреваемых в совершении преступлений). В связи с этим необходимо заметить, что персональные данные с позиции информационного законодательства и законодательства, регулирующего гарантии неприкосновенности частной жизни, защиты личной и семейной тайны являются разновидностью информации, информации конфиденциального характера [18], что накладывает отпечаток на их обращение, в том числе на процедуры обработки вне зависимости от специального правового статуса лица – участника уголовно-исполнительного правоотношения.

Процессуальные основы обращения информации в рамках деятельности уголовно-исполнительной системы РФ в отношении правового режима персональных данных осужденных подлежат регулированию нормативными правовыми, принимаемыми Федеральной службой исполнения наказаний (ФСИН России). Они регулируются Приказом ФСИН России от 23 июня 2020 г. № 417 «Об обработке персональных данных в уголовно-исполнительной системе Российской Федерации» [5] (далее - Приказ ФСИН России № 417), утвердившим процесс обработки информации в УИС и связанные с обращением соответствующей информации нормативные положения. Данный нормативный правовой акт не является специальным для регламентации конфиденциальной информации, касающейся именно осужденных, имеет универсальное значение для общения информации в уголовно-исполнительной системе в целом.

Приказ ФСИН России № 417 содержит Приложение № 1, в буквальном виде носящее название «Правила обработки персональных данных в уголовно-исполнительной системе Российской Федерации, закрепляющие процессуальные (процедурные) нормы – а именно устанавливающие процедуры, направленные на выявление и предотвращение нарушений законодательства Российской Федерации в сфере персональных данных, а также определяющие для каждой цели обработки персональных данных содержание обрабатываемых персональных данных, категории субъектов персональных данных которых обрабатываются, сроки их обработки и хранения, порядок уничтожения персональных данных при достижении целей обработки или при наступлении иных законных оснований» (далее – «Правила»).

При всей громоздкости терминологии названия Приложения № 1 к Приказу ФСИН России № 417 и нацеленности его на регулирование именно Правил (осуществления процедур) обработки персональных данных, количество процессуальных (процедурных) правовых норм,

непосредственно нацеленных на регламентацию соответствующих процедур обработки в деятельности УИС в нем весьма ограничено. Речь в Приложении № 1 по большей части идет о наделении ФСИН России статусом оператор персональных данных и его полномочиях в таком статусе (п. 2), что не всегда связано именно с процессуальным характером регулирования (если имеются ввиду полномочия материально-правового характера). Помимо этого, предусмотрен перечень видов субъектов, персональных данные которых обрабатываются в УИС (п. 4); также в общем виде закреплены цели обработки персональных данных (без привязки к конкретным видам персональных данных) (п. 5) и отдельных процессуальных моментах в связи с обработкой персональных данных в деятельности органов и учреждений уголовно-исполнительной системы порядок хранения персональных данных (п. 6), уничтожения (п. 7, 8)).

Анализ нормативной базы обращения информации в УИС свидетельствует, что закрепленные в Приложении № 1 к Приказу ФСИН России № 417 процессуальные нормы ограничиваются регулированием процедур, используемых «для выявления и предотвращения нарушений, предусмотренных законодательством Российской Федерации в сфере персональных данных». Системно перечень мероприятий, охватываемых процессуальными основами обращения информации в УИС, в том числе применительно к обработке персональных данных осужденных, в Приказе ФСИН России № 417 не предусмотрен. Хотя в п. 2 приложения № 13 этого же приказа закреплено положение, касающееся действий «ответственного за организацию обработки персональных данных» в учреждениях и органах УИС и к числу этих действий относятся отдельные действия и операции в отношении персональных данных в УИС безотносительно к конкретным категориями субъектов. Тем самым процессуальные основы обращения соответствующей информации в деятельности уголовно-исполнительной системы значительно шире, нежели предполагает анализ специализированного части анализируемого приказа.

Фактически имеет место ситуация, что идеологически «Правила» для урегулирования вопроса обработки персональных данных осужденных в деятельности учреждений и органов УИС «добирают» иные нормативные положения Приказа ФСИН России № 417 – т.е. нормативные положения, закрепленные в иных приложениях к нему (по терминологии приложения Приказа ФСИН России № 417 нацелены на урегулирование и иных вопросов, касающихся процесса обращения информации в уголовно-исполнительной системе, но также связанных с правовым режимом персональных данных), а также нормативные положения, содержащиеся в иных подзаконных актах, в том числе принятых территориальными органами ФСИН России [6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14]. Подразумевается также применение к регулированию соответствующих направлений деятельности уголовно-исполнительной системе общих норм законодательства РФ об обращении информации, персональных данных, правовому режиму государственной тайны [1; 2; 3; 4].

Вместе с этим, обращение информации в уголовно-исполнительной системе – комплексное понятие, предполагающее различные действия уполномоченных учреждений и органов государства в отношении обращения информации, поэтому подлежащее детальному юридическому регулированию с позиции уточнения набора процедур, объект которых – ведомственная информация. Основное содержание обращения информации в деятельности уголовно-исполнительной системы сводится к ее обработке уполномоченными учреждениями и органами. Так, например, обработка персональных данных учреждениями и органами уголовно-исполнительной системе подразумевает реализацию следующих процессуальных мер по обеспечению обработки соответствующей информации: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. В данном случае речь, по сути, идет о действиях, операциях - процедурах обработки персональных данных в деятельности учреждений и органов УИС, применимых к персональным данным осужденных. Иными словами, обработка персональных

данных подразумевает широкий спектр процедур и единичных действий в общем содержании действий по обращению информации в рамках уголовно-исполнительной системы.

Приказом ФСИН России № 417 разрозненно установлены процессуальные положения, прямо или косвенно касающиеся отдельных процедур обработки персональных данных в осужденных, подозреваемых, обвиняемых, и мер по обеспечению обработки персональных данных.

Так, например, закрепленным в Приложениях № 5 и № 6 перечнем персональных данных, подлежащих обработке в УИС, конкретизируются требования к действиям по сбору персональных данных.

В соответствии с п. 6 Приложения № 1 к Приказу, хранение информации, в состав которой входят персональные данные, должно осуществляться в форме, позволяющей определить категорию субъектов, персональные данные которых подлежат обработке (т.е. подразумеваются действия по реализации, соблюдению нормативно установленных форм хранения персональных данных). Необходимо осуществлять действия по недопущению совместного хранения персональных данных и обезличенных данных (п. 6 Приложения № 4).

Процедура уничтожения информации, в состав которой входят персональные данные на электронных носителях, основана на действиях по механическому нарушению целостности носителя или удалении с электронных носителей информации методами и средствами гарантированного удаления остаточной информации (п. 8 Приложения № 1). В Приказе ФСИН России № 417 обращается внимание на внутренний контроль, как обязательно сопутствующую процедурам обработки персональных данных деятельность уполномоченных учреждений, органов и их подразделений (Приложение № 3).

Отдельно урегулированы действия и принципиальные подходы учреждений и органов уголовно-исполнительной системы к обезличиванию информации - персональных данных в УИС (Приложения № 4, № 7), действия по обработке обезличенных данных (п. 4-8 Приложения № 4). Предусматриваются следующие действия: подготовка уполномоченным структурным подразделением предложений по обезличиванию персональных данных с обоснованием необходимости осуществления действий по обезличиванию (подготовка служебной записки или письма структурного подразделения ФСИН России), направление служебной записки (письма) во ФСИН России (уполномоченное на осуществление действий по обезличиванию персональных данных структурное подразделение) (п. 8 Приложения № 4). Обезличенные персональные данные возможно использовать при формировании статистических данных, осуществлении исследовательской работы.

Процессуальные основы обращения информации в рамках деятельности уголовно-исполнительной системы РФ несут на себе отпечаток режима сохранения конфиденциальности информации, служебной тайны. В силу этого действия по обеспечению доступа к персональным данным и, наоборот, предотвращению, доступа – а именно в помещение, где ведется обработка персональных данных – строго регламентированная процедура в деятельности уголовно-исполнительной системы (Приложение № 12). В Приказе ФСИН России № 417 предусмотрены общие процессуальные нормы об обработке, применимые к различным процедурам обработки персональных данных в специальных помещениях: закрытие помещений (дверей, окон) в зданиях учреждений, органов УИС (закрытие дверей, запираемые на ключ, закрытие металлических шкафов и сейфов, где хранятся документы, исключение бесконтрольного доступа (неконтролируемого проникновения) посторонних лиц, исключение возможностей визуального просмотра персональных данных, обеспечение сохранности носителей информации, выключение персональных компьютеров и освещение по окончании рабочего времени) (п. 3-6 Приложения № 3).

Обращение информации в уголовно-исполнительной системе связано с урегулированием вопросов использования специальных информационных систем, обслуживающих деятельность УИС. Так, обработка персональных данных может осуществляться с использованием или без использования средств автоматизации как способа

обработки информации (персональных данных). (Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации» [3]).

В современный период в условиях расширения цифровизации обращение информации – в том числе обработка персональных данных в учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы – по большей части представляет собой автоматизированный процесс («автоматизированная обработка»). Процедурные основы обработки персональных данных осужденных, подозреваемых, обвиняемых в уголовно-исполнительной системе связаны с использованием информационных систем, электронных баз данных, что связано с тенденциями цифровизации уголовно-исполнительной системы. Автоматизированная обработка персональных данных – это обработка соответствующей информации с помощью средств вычислительной техники. К обработке персональных данных в УИС с использованием средств автоматизации применяется Постановление Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» [4], Приказ Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) от 11 февраля 2013 г. № 17 (ред. от 28 августа 2024 г.) «Об утверждении Требований к защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах» [6].

В целях обеспечения обращения информации, непосредственно для обработки персональных данных в уголовно-исполнительной системе, в том числе персональных данных осужденных, подозреваемых, обвиняемых а также работников, используются следующие информационные системы: Государственная информационная система «Программный комплекс «Автоматизированная картотека учета спецконтингента «УИИ» (ПК АКУС УИИ); информационная система персонифицированного учета и кадрового делопроизводства в учреждениях и органах УИС РФ (ИС ПКД). ПК АКУС – информационная система, облегчающая обработку персональных данных осужденных. Операции с персональными данными в рамках информационных систем (дополнение их персональными данными и иные формы, процедуры обработки персональных данных) осуществляют уполномоченные отделы и службы исправительных учреждений в связи с выполнением возложенных на них направлений деятельности. Использование информационных систем в обработке персональных данных выражает процессы цифровизации в деятельности уголовно-исполнительной системы [16; 22].

Наличие специальных информационных систем для обращения информации в рамках уголовно-исполнительной системы РФ – важное условие оптимизации деятельности ведомственной системы с учетом новейших тенденций цифровизации. Однако первоочередным условием оптимизации в данном случае является развитость правового регулирования – специализация правового регулирования на регламентации режима обработки персональных данных специальных субъектов осужденных, подозреваемых, обвиняемых.

Следует констатировать отсутствие специальных норм, регулирующих процедуры обработки персональных данных именно осужденных, а также подозреваемых, обвиняемых. На наш взгляд, данный вопрос должны быть урегулирован Приказом ФСИН России № 417 как нормативным правовым актом, изначально специально принятым для установления особенностей правового режима персональных данных (в том числе персональных данных осужденных, подозреваемых, обвиняемых) в уголовно-исполнительной системе, в противном случае – снижается его регулирующий эффект в целом. Предлагается дополнить Приложение № 1 Приказа ФСИН России № 417 следующими положениями.

В целях совершенствования процессуальных основ обращения информации в рамках уголовно-исполнительной системы РФ предлагается дополнить утвержденные Приложением № 1 Приказа ФСИН России № 417 «Правила» пунктом 2.1, изложив его в следующей редакции:

«2.1. Обработка персональных данных в учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы Российской Федерации включает следующие действия (операции) в отношении информации, содержащейся в персональных данных: сбор персональных данных; запись персональных данных; систематизация персональных данных; использование персональных данных для формирования статистической отчетности в уголовно-исполнительной системе; накопление персональных данных; хранение персональных данных; уточнение содержащейся в персональных данных информации (обновление, изменение информации); извлечение персональных данных; использование персональных данных; распространение персональных данных (посредством передачи персональных данных третьим лицам в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации; предоставление доступа к персональным данным субъектам персональных данных и третьим лицам); обезличивание персональных данных; блокирование персональных данных; уничтожение персональных данных, включая удаление персональных данных.

Обработка персональных данных в учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы Российской Федерации осуществляется в адрес категорий субъектов, перечень которых предусмотрен в п. 4 Приложения № 1 Приказа ФСИН России № 417.»

Соответственно, вносимые предложения модификации законодательства об обработке информации, содержащие персональные данные, касаются и персональных данных осужденных, подозреваемых, обвиняемых. Тем самым автор предлагает в целях расширения системного подхода к правовому режиму персональных данных в деятельности уголовно-исполнительной системы нормативно закрепить типовой перечень действий, операций с персональными данными, обрабатываемыми учреждениями и органами УИС. Это позволит учесть основные положения законодательства РФ о персональных данных, носящие общий характер, в совершенствовании правовых основ уголовно-исполнительной системы в целом.

Расширение состава процессуальных (процедурных) норм в содержании Приказа ФСИН России от 23 июня 2020 г. № 417 «Об обработке персональных данных в уголовно-исполнительной системе Российской Федерации» - оптимальный шаг в сторону усиления процессуальных основ отрасли уголовно-исполнительного законодательства в целом, ясности процессуальных основ обращения информации в рамках уголовно-исполнительной системы РФ. Вне процедур как механизма конкретизации способа совершения тех или иных действий участниками правоотношений вряд ли возможно обеспечить прозрачность правового регулирования в той или иной отрасли законодательства.

### Литература

1. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ (ред. от 31 июля 2025 г.) // СЗ РФ. – 2006. – № 31. – Часть 1. – Ст. 3448; 2025. – № 31. – Ст. 4679.
2. О персональных данных: Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ (ред. от 24 июня 2025 г.) // СЗ РФ. – 2006. – № 31. – Часть 1. – Ст. 3451; 2025. – № 26. – Часть 1. – Ст. 3486.
3. Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации: Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2008 г. № 687 (ред. от 18 января 2025 г.) // СЗ РФ. – 2008. – № 38. – Ст. 4320; 2025. – № 3. – Ст. 138.
4. Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных: Постановление Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 // СЗ РФ. – 2012. – № 45. – Ст. 6257.
5. Об обработке персональных данных в уголовно-исполнительной системе Российской Федерации: Приказ ФСИН России от 23 июня 2020 г. № 417 // СПС «КонсультантПлюс». – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_360624/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_360624/) (дата обращения: 14.05.2025).
6. Об утверждении Требований к защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах: Приказ Федеральной

- службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) от 11 февраля 2013 г. № 17 (ред. от 28 августа 2024 г.) // Российская газета. – 2013. – 26 июня. – № 136.
7. Положение об организации обработки персональных данных в УФСИН России по Вологодской области: Приказ УФСИН России по Вологодской области от 10 июня 2019 г. № 309. – URL: [https://35.fsin.gov.ru/for\\_workers/3000.php](https://35.fsin.gov.ru/for_workers/3000.php) (дата обращения: 14.05.2025).
  8. «Положение об организации обработки персональных данных в УФСИН России по Курганской области», «Политика УФСИН России по Курганской области в отношении обработки персональных данных» : Приказ УФСИН России по Курганской области от 6 мая 2016 г. № 244. – URL: <https://45.fsin.gov.ru/slugba/rabota-s-personalnymi-dannymi.php> (дата обращения: 14.05.2025).
  9. О защите персональных данных в Управлении Федеральной службы исполнения наказания по Орловской области: Приказ УФСИН России по Орловской области от 31 октября 2012 г. № 439. – URL: <https://57.fsin.gov.ru/npa.php> (дата обращения: 14.05.2025).
  10. О защите персональных данных сотрудников аппарата Управления Федеральной службы исполнения наказания по Рязанской области: Приказ УФСИН России по Рязанской области от 1 августа 2011 г. № 357. – URL: <https://62.fsin.gov.ru/kadry/index.php?month=3&year=2022> (дата обращения: 14.05.2025).
  11. О порядке обработки и защиты персональных данных в Управлении Федеральной службы исполнения наказаний по Саратовской области»: Приказ УФСИН России по Саратовской области от 28 июня 2014 г. № 248. – URL: <https://64.fsin.gov.ru/vacancy/title.php> (дата обращения: 14.05.2025).
  12. Об утверждении Политики УФСИН России по Тульской области в отношении обработки и защиты персональных данных : Приказ УФСИН России по Тульской области от 26 января 2016 г. № 28. – URL: <https://71.fsin.gov.ru/upload/territory/Tula/Приказ%20Персональные%20данные.pdf> (дата обращения: 14.05.2025).
  13. О порядке обработки и защиты персональных данных в УФСИН России по Ярославской области: Приказ УФСИН России по Ярославской области от 8 сентября 2016 г. № 453. – URL: <https://76.fsin.gov.ru/dlya-sotrudnikov/o-personalnykh-dannykh/prikaz-ot-08-09-2016-goda-453-o-poryadke-obrabotki-i-zashchity-personalnykh-dannykh-v-upravlenii-fed.php> (дата обращения: 14.05.2025).
  14. Об утверждении Политики ФКУ ЦИТОВ ГУФСИН России по Приморскому краю в отношении обработки персональных данных: Приказ ФКУ ЦИТОВ ГУФСИН России по Приморскому краю от 22 февраля 2019 г. № 24-ахв. – URL: <https://25.fsin.gov.ru/personalnye-dannye.php> (дата обращения: 14.05.2025).
  15. Григорьев В.Н. Об электронных носителях информации в УИС России / В.Н. Григорьев // Уголовно-исполнительная система: право, экономика, управление. – 2019. – № 3. – С. 25 - 27.
  16. Кривошеев С.В. Использование цифровых систем в деятельности исправительных учреждений и следственных изоляторов / С.В. Кривошеев // Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте. Серия 2. Юридические науки. – 2022. – № 1. (31). – С. 28-32.
  17. Назарова А.Б. Криминалистически значимая информация о противоправной деятельности осужденных, состоящих на учетах в уголовно-исполнительных инспекциях / А.Б. Назарова // Уголовно-исполнительная система: право, экономика, управление. – 2021. – № 4. – С. 23 - 26.
  18. Правовые и организационные основы защиты конфиденциальной информации в деятельности учреждений и органов уголовно-исполнительной системы: учеб. пособие / В.В. Сурин, В.Г. Зарубский П.А. Леонтьев [и др.]. – Пермь: Пермский институт ФСИН России, 2013. – 82 с. - Текст: электронный. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/922643> (дата обращения: 14.05.2026).

19. Сурин В.В. Информация в уголовно-исполнительных правоотношениях / В.В. Сурин // Информационное право. – 2014. – № 1. – С. 7 - 10.
20. Сурин В.В. Информационная безопасность уголовно-исполнительной системы: подходы к определению понятия / В.В. Сурин // Информационное право. – 2013. – № 1. – С. 31 - 34.
21. Сурин В.В. Особенности уголовно-исполнительных правоотношений информационного характера / В.В. Сурин // Информационное право. – 2014. – № 6. – С. 8 - 12.
22. Улендеева Н.И. Цифровая трансформация деятельности УИС: особенности реализации и перспективы: монография / Н.И. Улендеева, С.В. Озерский. – Самара: Самарский юридический институт ФСИН России, 2024. – 107 с. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2205588> (дата обращения: 14.05.2026).