
СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений	13
<i>Субанова Н.В.</i> Вступительное слово	14
<i>Антонов Д.О.</i> Применение современных цифровых технологий в работе органов прокуратуры	16
<i>Титова Е.М.</i> Организационные основы цифрового развития органов прокуратуры	30
<i>Ямщикова С.С.</i> Вопросы развития и совершенствования ведомственной статистики на основе использования информационных технологий и систем	37
<i>Савельев К.В.</i> Современное состояние, перспективы и направления совершенствования государственного единого статистического учета данных о состоянии преступности, а также о сообщениях о преступлениях, следственной работе, дознании, прокурорском надзоре с использованием информационных технологий и систем	45
<i>Алборов А.Л.</i> Обеспечение информационной безопасности в органах и организациях прокуратуры Российской Федерации	51
<i>Симонов А.А.</i> Перспективные пути цифровизации и использования технологий искусственного интеллекта в органах прокуратуры, в том числе в свете формирования новых подходов к организации надзора	54
<i>Кипкаев О.В.</i> Использование цифровых технологий в сборе, обработке и обобщении информационно-аналитических данных	70
<i>Бертовский Л.В.</i> Некоторые проблемы цифровизации в уголовном судопроизводстве	76
<i>Кошкин Д.М.</i> Проблемы использования цифровых технологий в работе по обеспечению участия прокуроров в рассмотрении уголовных дел судами	82
<i>Савенко В.А.</i> О возможности создания цифровой информационно-справочной системы, обеспечивающей справедливость уголовного наказания в процессе поддержания государственного обвинения в суде	88
<i>Федяков Н.Н.</i> Государственный единый статистический учет данных о состоянии преступности, а также о сообщениях о преступлениях, прокурорском надзоре с использованием информационных технологий и систем: проблемы и пути их решения	92

<i>Сапранкова А.А.</i> Использование информационных технологий при осуществлении прокурорского надзора за исполнением законов в лесной сфере	97
<i>Бондаренко В.А.</i> Современное программное обеспечение, используемое прокуратурой Омской области при формировании ведомственной статистики.	101
<i>Баранова К.С.</i> Реализация надзорных полномочий органов прокуратуры Свердловской области с использованием цифровых технологий: состояние и перспективы	106
<i>Черкашин А.В.</i> Перспективы и проблемы использования информационных систем поднадзорных органов при реализации надзорных полномочий прокурора.	112
<i>Нуриев Т.М.</i> Практика проведения проверок и предъявления исковых заявлений об обращении в доход государства цифровых финансовых активов и цифровой валюты.	115
<i>Модестов В.А.</i> О практике использования информационных систем и ресурсов при осуществлении надзора за исполнением законов в прокуратуре Республики Крым.	121
<i>Бобрышев Н.В.</i> О положительной практике внедрения логических контролей, используемых при формировании и проверке данных государственной отчетности.	128
<i>Меньков В.В.</i> Применение цифровых технологий как способ повышения эффективности деятельности органов прокуратуры.	133
<i>Крысин В.В.</i> Использование прокурором современных информационных технологий и систем в уголовном судопроизводстве.	139
<i>Каюмова Д.Р.</i> Использование информационных технологий и систем в гражданском, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях при осуществлении надзора за исполнением законов в сфере противодействия коррупции.	152
<i>Степанов О.А., Степанов А.О.</i> Перспективы правового обеспечения развития процесса цифровизации в органах прокуратуры	156
<i>Корешникова Н.Р.</i> Использование цифровых технологий в органах прокуратуры: современное состояние и перспективы	161
<i>Богатова Е.В.</i> Применение цифровых технологий при осуществлении надзора за исполнением законов при приеме, регистрации и разрешении сообщений о преступлениях	167
<i>Милосердов Н.А.</i> Применение аналитических инструментов и алгоритмов обработки данных в прокурорской деятельности	173

<i>Карпышева Ю.О.</i> К вопросу об использовании информационных ресурсов, основанных на применении технологий искусственного интеллекта, в прокурорско-надзорной деятельности	180
<i>Шакирьянов М.М.</i> Возможности использования некоторых информационных ресурсов в реализации полномочий прокурора по выявлению нарушений закона.	185
<i>Гайнов И.Д.</i> Анализ прокурором сведений, характеризующих состояние законности в сфере соблюдения прав несовершеннолетних, в сети «Интернет»	193
<i>Камчатов К.В.</i> Концептуальные и стратегические основы цифровизации уголовного судопроизводства	204
<i>Абдреев Т.И., Исхаков А.Д.</i> Актуальные вопросы осуществления прокурорского надзора за исполнением законов в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд в условиях цифровой трансформации.	217
<i>Ульянов М.В.</i> Использование банков данных субъектами противодействия экстремизму.	223
<i>Лебедев В.Н.</i> Актуальные направления обеспечения информационной безопасности органов и организаций прокуратуры в современных условиях	230
<i>Романова М.В.</i> Искусственный интеллект: некоторые перспективы и проблемы использования	238
<i>Абросимов С.Г.</i> Направления и мероприятия по цифровой трансформации прокуратуры Республики Карелия.	249
<i>Жарынский Р.В.</i> Цифровые технологии в прокурорской деятельности	256
<i>Матвеев В.В., Санкин В.В.</i> Использование прокуратурой Московской области информационно-телекоммуникационных технологий при осуществлении надзорной деятельности	262
<i>Денисова Е.В.</i> Использование сведений системы накопления уголовной статистики базы ИЦ ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области и установление логических контролей	272
<i>Рябова В.С.</i> О недостатках информационных систем, используемых органами контроля (надзора) и органами прокуратуры	280
<i>Гундериц Г.А.</i> Цифровизация работы органов прокуратуры на современном этапе	285
<i>Юшков С.В.</i> Применение прокуратурой Липецкой области цифровых технологий.	289
<i>Либензон Е.Л.</i> Электронная подпись: методы и алгоритмы реализации	293

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Валуева Н.Н.</i> Деятельность прокурора по признанию информации, размещенной в информационно-телекоммуникационных сетях, запрещенной к распространению	303
<i>Козыренко Ю.Л.</i> Роль информационных технологий в работе органов прокуратуры	307
<i>Балковой Д.Р.</i> Цифровые технологии как средство оперативного получения значимой информации при осуществлении прокурорского надзора	311

CONTENTS

List of abbreviations	13
<i>Subanova N.V.</i> Opening address.	14
<i>Antonov D.O.</i> The use of modern digital technologies in the work of the prosecutor's office	16
<i>Titova E.M.</i> Organizational foundations of the digital development of the prosecutor's office.	30
<i>Yamschikova S.S.</i> Issues of development and improvement of departmental statistics based on the use of information technologies and systems	37
<i>Savelyev K.V.</i> The current state, prospects and directions for improving public unified statistical accounting of data on the state of crime, as well as on crime reports, investigative work, inquiry, prosecutor's supervision using information technologies and systems	45
<i>Alborov A.L.</i> Ensuring information security within the prosecutorial authorities of the Russian Federation	51
<i>Simonov A.A.</i> Promising ways of digitalization and use of artificial intelligence technologies in the prosecutor's office, including in the light of the formation of new approaches to the organization of supervision	54
<i>Kipkaev O.V.</i> The use of digital technologies in the collection, processing and synthesis of information and analytical data	70
<i>Bertovskiy L.V.</i> Some issues of digitalization in criminal proceedings	76
<i>Koshkin D.M.</i> The issues of using digital technologies in ensuring the participation of prosecutors in court hearings of criminal cases	82
<i>Savenko V.A.</i> On the possibility of creating a digital information and reference system ensuring the fairness of criminal punishment in the process of maintaining public prosecution in court	88
<i>Fedyakov N.N.</i> Public unified statistical accounting of data on the state of crime, as well as on crime reports, prosecutorial supervision using information technologies and systems: problems and solutions	92
<i>Saprankova A.A.</i> The use of information technologies in the supervision of the implementation of laws in the forest sector	97
<i>Bondarenko V.A.</i> Modern software used by the Omsk Region Prosecutor's Office in the formation of departmental statistics	101

<i>Baranova K.S.</i> Implementation of the supervisory powers of the Sverdlovsk Region Prosecutor's Office using digital technologies: state and prospects	106
<i>Cherkashin A.V.</i> Prospects and problems of using information systems of supervised bodies in the exercise of supervisory powers of the prosecutor	112
<i>Nuriev T.M.</i> The practice of conducting inspections and filing claims on the conversion of digital financial assets and digital currency into state revenue	115
<i>Modestov V.A.</i> On the practice of using information systems and resources in the supervision over the execution of laws in the Republic of Crimea Prosecutor's Office	121
<i>Bobryshev N.V.</i> On the positive practice of implementing logical controls used in the formation and verification of state reporting data	128
<i>Menkov V.V.</i> The application of digital technologies as a way to increase the public prosecution service efficiency	133
<i>Krisin V.V.</i> The use of modern information technologies and systems in criminal proceedings by a prosecutor	139
<i>Kayumova D.R.</i> The use of information technologies and systems in civil, criminal proceedings, proceedings on administrative offenses in the supervision over the execution of anti-corruption laws	152
<i>Stepanov A.O., Stepanov O.A.</i> Prospects of legal support for the development of the digitalization process in the prosecutorial authorities	156
<i>Koreshnikova N.R.</i> The use of digital technologies in the prosecutorial authorities: current state and prospects	161
<i>Bogatova E.V.</i> The use of digital technologies in the supervision over execution of laws during the reporting, recording and reviewing of information on crimes	167
<i>Miloserdov N.A.</i> The use of analytical tools and algorithms for data processing in prosecutorial activities	173
<i>Karpisheva Yu.O.</i> On the issue of the use of information resources based on artificial intelligence technologies in prosecutorial and supervisory activities	180
<i>Shakiryayev M.M.</i> The possibilities of using some information resources in the exercise of the prosecutor's powers to identify violations of the law	185
<i>Gainov I.D.</i> The prosecutor's analysis of information on the Internet characterizing the state of legality in the field of observance of minors' rights	193
<i>Kamchatov K.V.</i> Conceptual and strategic foundations of digitalization of criminal proceedings	204

CONTENTS

<i>Abdreev T.I., Iskhakov A.D.</i> Current issues of prosecutor's supervision over the execution of laws in the field of procurement for state and municipal needs in the context of digital transformation	217
<i>Ulyanov M.V.</i> The use of data banks by counter-extremism subjects	223
<i>Lebedev V.N.</i> Current directions of ensuring information security of the prosecutorial authorities in modern conditions	230
<i>Romanova M.V.</i> Artificial intelligence: some prospects and problems of use	238
<i>Abrosimov S.G.</i> Some issues of digitalization in criminal proceedings . . .	249
<i>Zharinskiy R.V.</i> Digital technologies in the prosecutorial service	256
<i>Matveev V.V., Sankin V.V.</i> The use of information and telecommunication technologies by the Moscow Region Prosecutor's Office in the exercise of supervision	262
<i>Denisova E.V.</i> The use of information from the criminal statistics accumulation system of the database of the Information Centre of the State Department of the Ministry of Internal Affairs of Russia in Saint Petersburg and the Leningrad Region and the establishment of logical controls	272
<i>Ryabova V.S.</i> On the shortcomings of information systems used by control (supervision) bodies and prosecutor's offices	280
<i>Gunderich G.A.</i> Digitalization of the work of the prosecutorial authorities at the present stage	285
<i>Yushkov S.V.</i> The use of digital technologies by the Lipetsk Region Prosecutor's Office	289
<i>Libenzon E.L.</i> Electronic signature: methods and algorithms of implementation	293
<i>Valueva N.N.</i> The prosecutor's activity in recognizing information posted in information and telecommunication networks as prohibited for distribution	303
<i>Kozyrenko Yu.L.</i> The role of information technologies in the work of the prosecutorial authorities	307
<i>Balkovoy D.R.</i> Digital technologies as a means of quickly obtaining significant information in the exercise of prosecutorial supervision . .	311



СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Верховный Суд РФ — Верховный Суд Российской Федерации
Генеральный прокурор РФ — Генеральный прокурор Российской Федерации

Генеральная прокуратура РФ — Генеральная прокуратура Российской Федерации

Правительство РФ — Правительство Российской Федерации

ЕРКНМ — Единый реестр контрольных (надзорных) мероприятий —

ЕГРЮЛ — Единый государственный реестр юридических лиц

Искусственный интеллект — ИИ

Автоматизированный информационный комплекс «Надзор-WEB» — АИК «Надзор-WEB»

Закон о прокуратуре — Федеральный закон от 17.01.1992 № 2202-1 «О прокуратуре Российской Федерации»

Закон об информации — Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»

Указ Президента РФ от 10.10.2019 № 490 — Указ Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации»

Приказ Генерального прокурора РФ от 14.09.2017 № 627 — приказ Генерального прокурора Российской Федерации от 14.09.2017 № 627 «Об утверждении Концепции цифровой трансформации органов и организаций прокуратуры Российской Федерации до 2025 года»

Концепция цифровой трансформации — Концепция цифровой трансформации органов и организаций прокуратуры Российской Федерации до 2025 года, утвержденная Приказом Генерального прокурора Российской Федерации от 14.09.2017 № 627.



Н.В. Субанова,

проректор Университета прокуратуры
Российской Федерации, доктор юридических наук, доцент

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Цифровые технологии все масштабнее охватывают право, видоизменяют урегулированные им общественные правоотношения, оказывая существенное влияние на алгоритм и характер действий участников различных видов юридического процесса.

В частности, совершенствование науки и техники привело к появлению новых видов доказательств в уголовном судопроизводстве — электронных доказательств, являющихся одним из эффективных средств доказывания, в том числе при осуществлении международного сотрудничества по уголовным делам. Исследование объективных закономерностей развития правового регулирования и правоприменения на этом направлении является предметом серьезных усилий многих ученых.

Развитие цифровых технологий закономерно подразумевает и цифровую трансформацию функционирования государственного аппарата, в том числе прокуратуры, — это общая тенденция ее развития как в России, так и за рубежом. В настоящее время в органах прокуратуры Российской Федерации используется различное программное обеспечение для организации осуществления прокурорами своих надзорных полномочий, создаются современные автоматизированные рабочие места и сервисы работы с цифровыми данными на базе защищенной катастрофоустойчивой инфраструктуры Генеральной прокуратуры РФ.

Использование цифровых технологий при осуществлении прокурорского надзора способствует развитию оперативности и полноты средств устранения нарушений законности. Перспективными можно считать и определенные возможности применения прокурорами ИИ, позволяющего обрабатывать большой объем данных.

Учитывая, что цифровое пространство подвергается риску киберугроз, четкого реагирования требуют вопросы обеспечения цифровой безопасности.

В целом совершенствование прокурорского надзора невозможно представить без интеграции его с новыми цифровыми технологиями, что также предполагает своевременное обновление учебно-методического, информационно-аналитического, научного сопровождения прокурорской деятельности.



Д.О. Антонов,

заместитель начальника Главного управления правовой статистики и информационных технологий Генеральной прокуратуры Российской Федерации — начальник управления информационных технологий

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАБОТЕ ОРГАНОВ ПРОКУРАТУРЫ

Современные информационные технологии стали неотъемлемой частью повседневной жизни и управленческих процессов во всех отраслях мировой экономики. Посланием Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации на 2017 г. дан вектор в сторону развития экономики нового технологического поколения, так называемой цифровой экономики, что отражено в Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы, утвержденной Указом Президента РФ от 09.05.2017 № 203.



Слайд 1

В новых реалиях цифровизации объектов прокурорского надзора возникла необходимость совершенствования информационного пространства органов прокуратуры, приобретения прокурорами навыков работы с цифровой инфраструктурой прокуратуры Российской Федерации.

В этих целях Приказом Генерального прокурора РФ от 14.09.2017 № 627 утверждена Концепция цифровой трансформации.

Основными целями цифровой трансформации являются:

- повышение эффективности деятельности органов прокуратуры;
- обеспечение устойчивого и бесперебойного функционирования цифровой инфраструктуры, повышение ее информационной безопасности;
- развитие свободного, устойчивого и безопасного взаимодействия органов прокуратуры с гражданами и обществом.



Основные направления трансформации:

Высокотехнологичный надзор. Внедрение современных технологий во все надзорные функции, противодействие киберпреступности и правонарушениям в цифровой среде

Цифровая инфраструктура. Обеспечение реализации нового качества электронного взаимодействия органов прокуратуры всех уровней с гражданами, организациями, государственными органами на основе создания безопасной высокотехнологичной универсальной цифровой среды

Среда доверия. Развитие цифровых сервисов для граждан и бизнеса, реализация поручений и указов Президента России по обеспечению открытости, доступности и достоверности данных

Слайд 2

В рамках Концепции цифровой трансформации обозначены основные научно-технические решения по реализации направлений цифровой трансформации органов прокуратуры, сформулированы предложения по планам развития информационных систем органов прокуратуры, архитектуре организации типовых рабочих мест, проведен анализ возможности импортозамещения.

Результатом осуществляемых на системной основе мероприятий явилось создание в органах прокуратуры единой информационно-телекоммуникационной среды, отвечающей требованиям информационной безопасности.

50 тыс. работников обеспечены современными автоматизированными рабочими местами (далее — АРМ) с предустановленным программным обеспечением на базе защищенной катастрофоустойчивой инфраструктуры. Каждый имеет доступ практически ко всем информационным системам органов прокуратуры. В рамках действующего государственного контракта также запланированы мероприятия по модернизации АРМ путем увеличения оперативной памяти и замены жестких дисков на твердотельные накопители SSD, что дает заметный прирост производительности и удобство в работе. Также Главным управлением правовой статистики и информационных технологий Генеральной прокуратуры РФ планируется закупка в 2024–2025 гг. импортозамещенных рабочих мест на замену сервисным Lenovo. Моноблоки Lenovo планируются к перераспределению для работы в открытом контуре.

Все органы прокуратуры Российской Федерации объединены в единую защищенную сеть передачи данных. В сети реализовано два независимых сегмента с различным классом защиты информации — это закрытый и открытый контуры. Закрытый контур предназначен для работы с информационными системами органов прокуратуры. Открытый — для взаимодействия с внешними государственными системами.

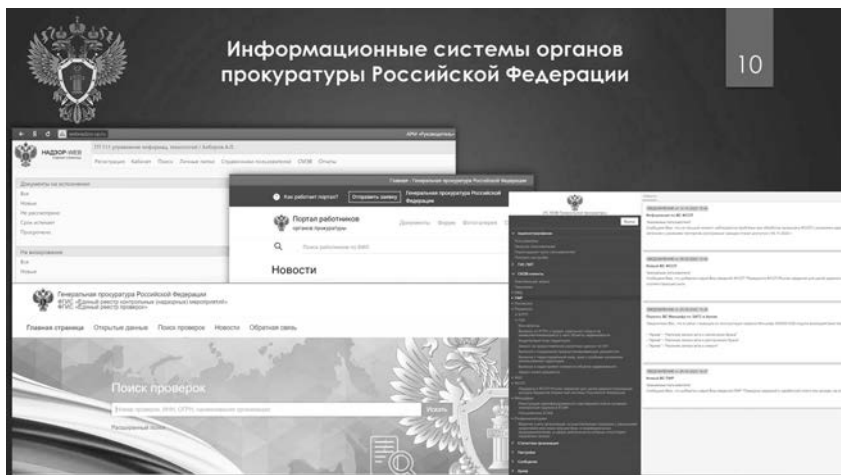
Практически завершены мероприятия по созданию структурированных кабельных систем (СКС). На сегодняшний день СКС построены во всех зданиях, занимаемых прокуратурами субъектов, и в подавляющем большинстве районных прокуратур. Организовано предоставление сервисов печати, сканирования и видеоконференц-связи (ВКС). Прокуратурам поставлено 6 тыс. многофункциональных устройств и 8 тыс. сканеров.

Продолжается работа по переходу органов прокуратуры на IP-телефонию. Проведение мероприятий в режиме ВКС в прокуратурах субъектов исчисляется тысячами. Востребованность в проведении совещаний в таком формате огромная. Заочный режим встреч создает условия для быстрого, оперативного принятия решений, позволяет экономить не только время, но и деньги, не тратясь на командировочные расходы. В органах

прокуратуры установлено свыше 41 тыс. телефонных аппаратов, оборудовано порядка 130 студий для проведения совещаний с использованием ВКС.

В целях расширения технологических возможностей по организации видеоконференций завершены работы по информационно-коммуникационному обеспечению залов Генеральной прокуратуры РФ ВКС в открытом сегменте единой защищенной сети передачи данных с доступом в «Интернет». Имеется возможность синхронного перевода на четыре языка одновременно.

Следует отметить, что нижестоящие прокуратуры обеспечены всем необходимым оборудованием для использования ВКС при проведении совещаний.



Слайд 3

Главным управлением правовой статистики и информационных технологий Генеральной прокуратуры РФ также обеспечено внедрение и использование в деятельности органов прокуратуры государственных и ведомственных информационных систем, автоматизированных информационных комплексов. Сегодня в Генеральной прокуратуре РФ эксплуатируется одна государственная информационная система: Федеральная государственная информационная система — ФГИС ЕРКНМ и 11 ведомственных информационных систем и автоматизированных комплексов.