

Научная статья

УДК: 343.985

DOI: 10.55001/2587-9820.2024.54.15.016

**ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЫСКА И ВЫЕМКИ,
ОСМОТРА ДОКУМЕНТОВ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ДЕЛ О ЛЕГАЛИЗАЦИИ
ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ КОНТРАБАНДЫ
ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ**

Максим Данилович Постников

Восточно-Сибирский институт МВД России, г. Иркутск, Российская Федерация,
postnikov5103@mail.ru

Аннотация. Ввиду высокого уровня доходов получаемых от легализации денежных средств от контрабанды лесоматериалов, данный вид преступлений характеризуется высоким уровнем противодействия расследованию. При расследовании данных дел проведение таких следственных действий как обыск, выемка, осмотр документов требуют от следователя эффективного их проведения. В статье на основе анализа научной литературы, материалов правоприменительных данных анализируются тактические аспекты, определяются особенности планирования и производства данных следственных действий.

Ключевые слова: следователь, обыск, выемка, осмотр документов, легализация доходов, контрабанда лесоматериалов

Для цитирования: Постников, М.Д. Планирование и организация проведения обыска и выемки, осмотра документов при расследовании дел о легализации денежных средств, полученных в результате контрабанды лесоматериалов // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра : сб. науч. тр. Иркутск : Восточно-Сибирский институт МВД России. 2024. Т. 31. № 3. С. 161–170. DOI: 10.55001/2587-9820.2024.54.15.016

**PLANNING AND ORGANIZATION OF SEARCH AND SEIZURE, INSPECTION OF
DOCUMENTS IN THE INVESTIGATION OF CASES OF LEGALIZATION OF FUNDS
RECEIVED AS A RESULT OF TIMBER SMUGGLING**

Maxim D. Postnikov

East Siberian institute of the MIA of Russia, Irkutsk, Russian Federation,
postnikov5103@mail.ru

Abstract. Due to the high level of income received from money laundering from timber smuggling, this type of crime is characterized by a high level of counteraction to the investigation. When investigating these cases, conducting investigative actions such as search, seizure, and inspection of documents require the investigator to conduct them effectively. Based on the analysis of scientific literature, materials of law enforcement data, tactical aspects are analyzed in the article, the features of planning and production of investigative actions are determined.

Keywords: investigator, search, seizure, document inspection, money laundering, timber smuggling

For citation: Postnikov, M.D. Planirovanie i organizaciya provedeniya obyska i vyemki, osmotra dokumentov pri rassledovanii del o legalizacii denezhnyh sredstv, poluchennyh v rezul'tate kontrabandy lesomaterialov. [Planning and organization of search and seizure, verification of documents in the investigation of cases of legalization of funds received as a result of timber smuggling]. *Kriminalistika: vchera, segodnya, zavtra* = Forensics: yesterday, today, tomorrow. 2024. vol. 31, no. 3, pp. 161–170 (in Russ.) DOI: 10.55001/2587-9820.2024.54.15.016

Введение

Легализация преступных доходов, представляет реальную угрозу национальной безопасности, и оказывает отрицательное влияние на социальные, экономические и даже политические процессы. В связи с чем, борьба с отмыванием преступных доходов, является одной из приоритетных задач правоохранительных органов, в том числе органов внутренних дел. Министерство внутренних дел, являясь одним из ключевых участников системы противодействия отмывания преступных доходов, осуществляет документирование фактов совершения преступлений. Большинство преступлений, связанных с отмыванием преступных доходов, выявляется сотрудниками МВД России.

Как показывает анализ судебно-следственной практики преступления, связанные с легализацией денежных средств, полученных от контрабанды лесоматериалов, как правило, совершаются в составе организованных групп, либо организованных преступных сообществ. Так, к примеру, в феврале 2024 года оперативными сотрудниками ОЭБиПК Тайшетского ЛО МВД России на транспорте, в ходе оперативного сопровождения уголовного дела о контрабанде лесоматериалов, совершенной организованной группой (ч. 3 ст. 226.1 УК РФ), выявлен эпизод легализации денежных средств. Установлено, что в период времени с апреля 2021 года по август 2021 года, участ-

ники организованной преступной группы, в рамках внешнеэкономического контракта, заключенного с иностранным партнером, под видом осуществления предпринимательской деятельности от подконтрольной им фирмы, осуществили недостоверное таможенное оформление заведомо незаконно заготовленной древесины, с указанием подложных документов, о происхождении пиломатериалов. В результате чего 2,5 тысяч кубических метров пиломатериала, стоимостью почти 8400000 рублей, были экспортированы за рубеж. По данному факту возбуждено уголовное дело по п. «а, б» ч. 4 ст. 174.1 УК РФ¹.

Согласно статистическим данным ГИАЦ МВД Российской Федерации, в 2023 году, сумма легализованных денежных средств составила 39550575000 рублей². Высокие доходы, получаемые в результате преступлений, связанных с отмыванием денежных средств, обуславливают оказание высокого уровня противо-

¹ Следователем Тайшетского ЛО МВД России на транспорте возбуждено уголовное дело о легализации преступных доходов URL: <https://xn--b1asrj.xn--b1aew.xn-p1ai/novosti/item/47073822> (дата обращения 06.03.2024)

² Оперативная статистическая информация о состоянии преступности и результатах выявления и раскрытия преступлений за 12 месяцев 2023 г. ФКУ «ГИАЦ МВД России» [Электронный ресурс]. URL: <http://10.5.0.15> (дата обращения 05.03.2024)

действия расследованию, со стороны преступников, а также высокий уровень сокрытия признаков преступной деятельности. Из этого следует, что успешное расследование таких преступлений зависит от грамотных и квалифицированных действий лица, в производстве которого находится уголовное дело. Участниками организованных групп и сообществ производится активное сокрытие следов легализации преступных доходов, в связи с чем актуализируется потребность в более широком использовании потенциала следственных действий [1 с. 76].

Основная часть

При раскрытии и расследовании преступлений необходимо использовать современные тактико-технические средства, способствующие эффективному решению задач по борьбе с преступностью, в том числе при осуществлении предварительного расследования. Криминалистическая наука в свою очередь обязана обеспечить правоохранительные органы новейшими разработками тактики проведения следственных действий, а также предоставить новейшие технические средства, способствующие поиску, фиксации доказательств по уголовному делу.

Как справедливо отмечает Степаненко Д.А. «расследование преступлений – вид познавательной деятельности, процесс познания преступного события, совершенного ранее и, как правило ненаблюдаемого непосредственно самим познающим субъектом» [2, с. 194]. Следователь, осуществляющий расследование дел о легализации преступных доходов, должен обладать высоким уровнем профессиональных навыков, при осуществлении каждого процессуального действия, особенно такого

сложного как обыск. Сам по себе обыск включает очень много психологических и тактических элементов, которые обязательно должны укладываться в процессуальную форму данного следственного действия.

Обыск как следственное действие обладает такими признаками как:

1) Регламентированность уголовно-процессуальным кодексом РФ. Ст. 182 УПК РФ является единственным источником, устанавливающим основания и порядок осуществления обыска, а также описывающий процессуальные особенности его производства.

2) Носит принудительный характер. Принуждение заключается в возможности обеспечения его проведения силовыми методами. При проведении обыска в целях преодоления сопротивления могут быть применены физическая сила, специальные средства или огнестрельное оружие.

3) Осуществляется специально уполномоченными должностными лицами. Такими лицами являются следователь, дознаватель, орган дознания.

4) Носит поисковый характер. Суть обыска — это активные поисковые действия, направленные на обнаружение предметов, денежных средств, иных ценностей, а также доказательств по уголовному делу.

5) Обнаруженные в результате обыска предметы и ценности при должном процессуальном оформлении признаются доказательствами по уголовному делу.

6) Обыск часто считают неотложным следственным действием. Его проведение обосновывается целью немедленного обнаружения доказательств виновности подозреваемого или обвиняемого лица. Промедление

в производстве обыска может привести к утрате доказательств.

К вопросам организации обыска относятся моменты подготовки к нему. Следователь должен учитывать специфику и сложность расследования дел о легализации преступных доходов. По многим видам преступлений, в том числе, связанных с легализацией денежных средств, полученных в результате контрабанды лесоматериалов, особо необходимо соблюдение такого условия как внезапность его проведения для лица, которое возможно имеет и хранит имеющие значение для уголовного дела предметы и документы. В некоторых случаях внезапность обеспечить не удастся. Это связано с особенностями личности преступника, его криминальным опытом, уровнем образованности и предусмотрительности. Если преступник заранее предполагает свое задержание, или обнаружение своей причастности к совершенному преступлению, то он может предпринять меры для сокрытия всех следов преступления. Внезапность обыска обеспечивает возможность обнаружения доказательств по делу, выводит из зоны психологического комфорта обыскиваемого лица, препятствует сокрытию следов преступления.

Планирование проведения обыска является обязательным этапом данного следственного действия. Даже при самом срочном принятии решения о проведении обыска необходимо провести планирование. Составление плана обыска должно включать обеспечение неожиданности обыска, обеспечение безопасности участников при его производстве, предположение о признаках искомого предмета или документа. Перед проведением обыска необходимо

предусмотреть какие поисковые средства возможно будут необходимы для обнаружения искомых предметов и документов, привлечение необходимых специалистов. Важную роль при производстве обыска играет оперативное сопровождение, ведь при налаженном оперативном сопровождении уголовных дел, связанных с легализацией, следственные органы способны достичь экономии имеющихся ресурсов с соблюдением разумного срока расследования [3, с. 60].

При планировании обыска учитываются и иные обстоятельства: способы проникновения в помещение в случае отказа собственника добровольно открыть его; силовое сопровождение следственно-оперативной группы в случае оказания физического сопротивления; время и последовательность обыска; тактические приемы; транспортные средства; средства связи; обеспечение охраны места обыска [4, с. 35].

Итогом планирования является принятие следователем решения о времени производства обыска, составе группы, применении специальных технических средств и привлечении специалистов. Нередко возникает необходимость проведения обыска в ночное время суток. Во многих случаях следователю не приходится выбирать время проведения обыска, т.к. принимать решение о его производстве необходимо очень быстро, в противном случае, время может играть против следствия.

Нередко по делам, связанных с легализацией денежных средств от контрабанды лесоматериалов, проведение обыска требуется по месту нахождения фирмы-участника внешнеэкономической деятельности, а также в жилище генерального дирек-

тора фирмы, в жилищах других руководителей фирмы (например, финансового руководителя, коммерческого директора, главного бухгалтера и т.д.). Таким образом, перед проведением обыска необходимо собрать и проанализировать оперативную информацию, содержащую сведения о возможном местонахождении интересующих следствие предметов и документов. Следователь должен собрать информацию об адресе (адресах), где находится помещение, в котором планируется проведение обыска, расположении помещения на местности, этажность, планировке помещения, собственнике помещения и т.д. Тактика обыска в помещениях определяется характеристиками и особенностями самого помещения, предметами, которые подлежат поиску и следственной ситуации в целом [5, с. 428].

Искомые предметами при проведении обыска по делам, связанным с легализацией денежных средств, полученных в результате контрабанды лесоматериалов, как правило, являются – документы. Поведение лица, у которого производится обыск может стать маркером правильности направления поиска. В связи с этим следователь и оперуполномоченные подразделений экономической безопасности и противодействия коррупции должны внимательно наблюдать за обыскиваемым. Беспокойное поведение, отвлекающие разговоры, резкие действия подозреваемого или обвиняемого, нелогичные объяснения по поводу того или иного предмета и иных обстоятельств могут свидетельствовать, что поиск осуществляется в нужном направлении, что тайник или искомые документы находятся где-то рядом.

Проведение обыска логичнее начать с установления местонахождения компьютеров, ноутбуков, серверов, смартфонов, сим-карты, на которых может храниться имеющаяся информация. В служебных кабинетах руководителей фирм экспортеров обыск следует начинать с рабочего стола, сейфа, шкафов с документацией, корзины для мусора. При этом необходимо иметь ввиду, что многие документы, имеющие отношение к расследуемому делу, могут уничтожены или выброшены.

В ходе обыска необходимо отыскать и изъять компьютерную технику, смартфоны, сим-карты, бухгалтерскую документацию, относящуюся к периоду подготовки и совершения преступления, записные книжки, документы со свободными образцами почерка и подписей причастных лиц, документы содержащие сведения о признаках придания правомерного источника происхождения денежных средств. Также изымаются документы, подтверждающие реальную или фиктивную экономическую деятельность: многочисленные накладные, акты списания, журналы приема и отгрузки древесины, товарно-транспортные накладные, договоры оказания услуг, договоры купли-продажи, субаренды, подрядных и субподрядных работ, зарплатные ведомости. Среди данного массива документов очень сложно выявить преступные деяния сразу, но тем не менее при детальном анализе документации можно установить способ легализации преступных доходов.

Нередко обыск производится в конфликтных ситуациях, которое может выражаться в различных формах: воспрепятствование проникновению на обыскиваемый объект,

насилие и оскорбления в отношении участников обыска, попытка скрыть искомые предметы, отрицание очевидных фактов, обвинения в фальсификации результатов обыска, затягивание времени [6, с. 35]. Соответственно следователь должен преодолевать такое противодействие, следить за обстановкой, предпринимать меры безопасности для всех участников обыска. Соблюдение законности, быстрота, четкость, планомерность действий, способствует обеспечению безопасности при производстве обыска [7, с. 43].

Изучение и анализ уголовных дел о легализации денежных средств, полученных преступным путем, показали, что большинство предметов и документов изымаются в ходе проведения такого следственного действия как выемка. Перед производством выемки в рамках расследования дел о легализации преступных доходов, следователь должен определить какие именно документы и предметы необходимо изъять, а также знать где именно и у кого они находятся.

По делам о легализации денежных средств, полученных от контрабанды лесоматериалов, значительная часть интересующих следствие документов находится в помещениях государственных органов, учреждений и организаций, в том числе осуществляющих надзор за деятельностью фирмы-участника внешнеэкономической деятельности. В число таких организаций входят: Федеральная таможенная служба, Федеральная налоговая служба, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Министерство промышленности и торговли, банковские организации. Учитывая, что органам предварительного следствия известен перечень необходимых для изъ-

ятия документов, а также известно их местонахождение, то в месте хранения достаточно произвести выемку.

Перечень документов, имеющих значение по уголовному делу о легализации денежных средств, полученных в результате контрабанды лесоматериалов, достаточно обширен, к их числу относятся: документы подтверждающие пересечение вагонами с лесоматериалами таможенной границы Российской Федерации, документы оформленные при лицензировании лесоматериалов, декларации на товары, фитосанитарные сертификаты участника внешнеэкономической деятельности, паспорт сделки, бухгалтерский баланс, выписки из банка о движении денежных средств, платежные документы о перечислении денежных средств и др. В результате выемки и проведенного анализа документов, могут быть установлены сведения о фиктивных фирмах и сведения о банках, в которых открыты счета данных фирм, используемые для проведения фиктивных сделок, с целью придания видимости законности происхождения денежных средств [8, с. 61].

При производстве обыска, либо выемки, нередко возникают ситуации, когда в месте, где возможно хранится интересующая документация, хранится большой объем различной документации, среди которой необходимо выделить документы, имеющие значение для уголовного дела. В связи с чем к процессу проведения обыска или выемки, целесообразно привлечение специалиста. Также зачастую возникает необходимость в привлечении специалиста при изъятии компьютерной техники, либо компьютерной информации. Во многих случаях, когда речь идет о флешках, внешних дисках их изъятие при

обыске может быть осуществлено и самим следователем, тогда целесообразность привлечения для этого специалиста просто отсутствует [9, с. 36]. В других же случаях без специалиста, разбирающегося в особенностях компьютерной техники, компьютерной периферии, в технических принципах работы различных устройств просто не обойтись.

Информацию с электронных носителей не во всех случаях возможно изъять даже при помощи специалистов. В ряде случаев такая информация находится в электронном облаке, и при отсутствии соответствующего логина и пароля изъять, скопировать или просто ознакомиться с ней не представляется возможным. Усложняется получение информации из данных хранилищ и тем, что такие серверы могут располагаться на удалённом друг от друга расстоянии, вплоть до расположения на разных континентах [10, с. 67].

Немаловажное значение при расследовании дел, связанных с легализацией, имеет следственное действие – осмотр документов. Это связано с тем, что почти все способы сокрытия преступных доходов, связаны с оформлением документов.

В ходе проведения осмотра документов следователем осуществляется их обследование с целью обнаружения и фиксации следов преступления. Зачастую осматриваемые документы преимущественно содержат подлинную информацию и внешне кажутся вполне легальными, однако при этом операция производится с незаконно полученными денежными средствами. Особое внимание стоит уделить осмотру документов, содержащих сведения о сделках и финансовых операциях, не имеющих связи с деятельностью юридического лица.

Осмотр документов производится с первоначального установления характера и назначения документа. Целесообразно проводить осмотр начиная с наименования документа, даты составления, указанных в нем реквизитов, установление указанных в нем сведений. В осматриваемых документах особое внимание необходимо уделить установлению сведений содержащий информацию о схеме и установлению всей цепочки проведения операций по отмыванию денежных средств. В результате осмотра документов можно получить сведения: о месте и времени совершения финансовых сделок по отмыванию; способах совершения преступления; сведения о количестве и суммах отмытых денежных средств; сведения о лицах, и организациях причастных к легализации и т.д.

Выводы и заключение

Из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что для успешного расследования преступлений, связанных с легализацией денежных средств, полученных в результате контрабанды лесоматериалов, необходимо выполнять все рекомендации по качественной подготовке и проведению обыска, выемки и осмотра документов. К организационно-тактическим особенностям производства данных следственных действий, можно отнести: необходимость тщательной подготовки к их проведению; соблюдение такого условия как внезапность проведения обыска и выемки документов; использование оперативного сопровождения; важность привлечения специалистов; использование технических средств. Изъятая в ходе обыска и выемки документация, направляется для проведения судебно-бухгалтерских экспертиз, с целью

дальнейшего установления суммы легализованных денежных средств. Кроме назначения экспертиз, по результатам рассматриваемых следственных действий может быть запланирован и проведен целый ряд следственных действий и дальнейших оперативно-розыскных мероприятий, а также могут выдвигаться новые версии совершения преступ-

ления. Таким образом, качество и эффективность проведения таких следственных действий, как обыск, выемка, осмотр документов, имеют одно из важнейших значений для успешного расследования дел о легализации денежных средств, полученных в результате контрабанды лесоматериалов.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Крачун, Ю.В. Производство обыска по делам о легализации (отмывании) денежных средств или иного имущества, приобретенных криминальным путем: организационные и тактико-криминалистические особенности // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. (4-2) 2014. С. 75-28.
2. Степаненко, Д.А. Познавательные технологии в процессе розыска субъекта, совершившего преступление // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра: Сборник научных трудов, Иркутск, 31 марта – 01 апреля 2015 года / Восточно-Сибирский институт МВД России. Том Выпуск 6. Иркутск: Восточно-Сибирский институт Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2015. С. 199-204.
3. Иванов, П.И. Методика расследования преступлений, связанных с легализацией доходов, приобретенных преступным путем, как инструмент повышения эффективности их расследования // Труды Академии управления МВД России. 2022. № 2(62). С. 54-62.
4. Бодунова, К.Г. Актуальные вопросы подготовки к проведению обыска // Полицейская деятельность. 2022. № 5. С. 15–16.
5. Третьякова, Е.И. Некоторые проблемы производства обыска в помещениях // Деятельность правоохранительных органов в современных условиях: сборник материалов XXII международной научно-практической конференции: в 2 томах, Иркутск, 18-19 мая 2017 года. Том I. – Иркутск: Восточно-Сибирский институт Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2017. С. 428-432.
6. Грибунов, О.П., Унжакова, С.В. Противодействие расследованию преступлений и меры по его преодолению // Восточно-Сибирский институт МВД РФ. Иркутск: Восточно-Сибирский институт Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2019. 132с.
7. Меркулов, М.А., Абросимов, И.И. Актуальные проблемы производства обыска и выемки в контексте обеспечения безопасности прав участников уголовного процесса // Вестник Прикамского социального института. 2020. № 1 (85). С. 40 – 44.

8. Селянина, Е.В. Методика расследования легализации преступных доходов в банковской сфере // Вестник Краснодарского университета МВД России. 2012. 3(17). С. 60-63.

9. Зувев, С.В. Развитие информационных технологий в уголовном судопроизводстве: моногр. М.: Юрлитинформ, 2018. 248с.

10. Мурзин, Ф.А., Батура, Т.В., Семич, Д.Ф. Облачные технологии: основные модели, концепции и тенденции развития // Программные продукты и системы. 2014. № 3 (107). С.64-72.

REFERENCES

1. Krachun, YU.V. Proizvodstvo obyska po delam o legalizacii (otmyvanii) denezhnyh sredstv ili inogo imushchestva, priobretennyh kriminal'nym putem: organizacionnye i taktiko-kriminalisticheskie osobennosti [Conducting a search in cases of legalization (laundering) of funds or other property acquired by criminal means: organizational and tactical-criminalistic features]. Izvestiya Tul'skogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomicheskie i yuridicheskie nauki. - Proceedings of Tula State University. Economic and legal sciences. (4-2) 2014. pp. 75-28. (in Russian).

2. Stepanenko, D.A. Poznavatel'nye tekhnologii v processe rozyska sub"ekta, sovershivshego prestuplenie [Cognitive technologies in the process of searching for the subject who committed the crime]. Kriminalistika: vchera, segodnya, zavtra - Criminology: yesterday, today, tomorrow. Irkutsk, 2015, vol. 6, pp. 199-204. (in Russian).

3. Ivanov, P.I. Metodika rassledovaniya prestuplenij, svyazannyh s legalizaciej dohodov, priobretennyh prestupnym putem, kak instrument povyshenij effektivnosti ih rassledovaniya [The methodology of investigating crimes related to the legalization of criminally acquired income as a tool to increase the effectiveness of their investigation]. Trudy Akademii upravleniya MVD Rossii - Proceedings of the Academy of Management of the Ministry of Internal Affairs of Russia. 2022, no. 2(62), pp. 54-62. (in Russian).

4. Bodunova, K.G. Aktual'nye voprosy podgotovki k provedeniyu obyska [Current issues of preparation for the search]. Polyejskaya deyatel'nost' - Police activity. 2022. No. 5. pp. 15-16. (in Russian).

5. Tret'yakova, E.I. [Some problems of conducting a search in the premises]. Deyatel'nost' pravoohranitel'nyh organov v sovremennyh usloviyah: sbornik materialov XXII mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Irkutsk, 18-19 maya 2017 goda. [The activities of law enforcement agencies in modern conditions: collection of materials of the XXII International scientific and practical conference]. Irkutsk, 2017, pp. 428-432. (in Russian).

6. Gribunov, O.P., Unzhakova, S.V. Protivodejstvie rassledovaniyu prestuplenij i mery po ego preodoleniyu [Countering the investigation of crimes and measures to overcome it]. Irkutsk, 2019. 132p. (in Russian).

7. Merkulov, M.A., Abrosimov, I.I. Aktual'nye problemy proizvodstva obyska i vyemki v kontekste obespecheniya bezopasnosti prav uchastnikov ugolovnogo processa [Actual problems of search and seizure in the context of ensuring the security of the rights of participants in the criminal process]. Vestnik Prikamskogo social'nogo instituta. - Vestnik of the Prikamsky Social Institute. 2020, no. 1 (85), pp. 40-44. (in Russian).

8. *Selyanina, E.V.* Metodika rassledovaniya legalizacii prestupnyh dohodov v bankovskoj sfere [Methods of investigation of money laundering in the banking sector]. Vestnik Krasnodarskogo universiteta MVD Rossii - Vestnik of the Krasnodar University of the Ministry of Internal Affairs of Russia. 2012, no. 3(17), pp. 60-63. (in Russian).

9. *Zuev, S.V.* Razvitie informacionnyh tekhnologij v ugolovnom sudoproizvodstve [Development of information technologies in criminal proceedings] Moscow: Yurlitinform, 2018, 248p. (in Russian).

10. *Murzin, F.A., Batura, T.V., Semich, D.F.* Oblachnye tekhnologii: osnovnye modeli, koncepcii i tendencii razvitiya [Cloud technologies: basic models, concepts and development trends]. Programmnye produkty i sistemy. - Software products and systems. 2014, no. 3 (107), pp.64-72. (in Russian).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Постников Максим Данилович, адъюнкт. Восточно-Сибирский институт МВД России. 664074, Российская Федерация, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 110

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Maxim D. Postnikov, postgraduate student. East Siberian Institute of the MIA of Russia, 110, st. Lermontova, Irkutsk, Russia Federation, 664074.