

НЕЗАКОННАЯ РУБКА ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

В статье изучены социально-экономический, экологический и уголовно-правовой аспекты исследования явления незаконных рубок лесных насаждений в трудах отечественных ученых. Рассмотрены подходы к определению термина «незаконная рубка», методикам и системам их оценки, показано влияние этого явления на экономическую безопасность региона. Дана характеристика незаконных заготовок древесины в лесах регионов РФ. Выделены распространенные нарушения в сфере заготовки и оборота древесины в регионах Российской Федерации и основные факторы, их обуславливающие. Приведены сведения, свидетельствующие о масштабах криминальной пораженности незаконными рубками деревьев в Иркутской области сделаны выводы. Описаны возможные направления по снижению уровня криминализации в лесной сфере и дальнейшему совершенствованию проводимой в регионе работы.

Ключевые слова: лесные насаждения; лесопромышленный комплекс; экономическая безопасность; регион; Иркутская область.

L. V. Sanina

ILLEGAL LOGGING OF FORESTRY PLANTS AS A THREAT TO ECONOMIC SECURITY IN THE REGION

The article is devoted to the socio-economic, ecological and criminal-legal aspects of the study of the phenomenon of illegal logging of forest plantations in the works of Russian scientists. Approaches to the definition of the term «illegal logging», methods and systems for their assessment are examined, and the effect of this phenomenon on the economic security of the region is shown. Characteristics of illegal logging in forests of the RF regions are given. Common violations in the sphere of timber harvesting and turnover in the regions of the Russian Federation are singled out and the main factors that determine them. The information that indicates the scale of the criminal incidence of illegal tree felling in the Irkutsk region is summarized. Possible directions for reducing the level of criminalization in the forest sector and further improving the work carried out in the region are described.

Keywords: forest plantations; timber industry complex; economic security; region; Irkutsk region.

О проблеме незаконных рубок лесных насаждений и оборота лесоматериалов нелегального или сомнительного происхождения написано много научных трудов, в трудах ученых рассматриваются социально-экономический [4; 6],

экологический [9; 11; 17] и чаще всего уголовно-правовой аспект [2; 5; 7; 10; 17; 20; 22].

В настоящее время в Российской Федерации разнятся подходы к определению термина «незаконная рубка», нет методики и системы их оценки, которые позволяли бы обеспечить достоверный учет объемов незаконного оборота лесных насаждений.

Так, по данным 2016 г. (по большей части это экспертные оценки) оценка доли лесного браконьерства в общем объеме лесозаготовок колеблется от 1 до 30 % и составляет свыше 20,0 млн м³ / год. Официальные данные Рослесхоза: ущерб от незаконных вырубок в России в 2016 г. достиг 11 млрд р. По данным Минприроды РФ: экономический ущерб, причиненный незаконными рубками за 2013–2016 гг. составил 30,8 млрд р. (есть оценки, что такую сумму бюджет недополучает ежегодно!), количество зафиксированных случаев незаконной рубки лесов составило 52,4 тыс., а общий объем вырубленной древесины составил 4,1 млн кубометров. При этом основная часть незаконных рубок (более 77 %) от общего объема приходится на экспортно-ориентированные лесные регионы РФ, включая Иркутскую область и Приморский край. По оценкам экспертов в перечисленных регионах объем нелегально заготавливаемой древесины составляет до 50 %.

Приведенные цифры наглядно иллюстрируют тот факт, что незаконные рубки, уничтожение или повреждение лесных насаждений, создают угрозу экологической и экономической безопасности на всех ее уровнях (личности, хозяйствующих субъектов отрасли, региона и страны в целом).

Среди российских ученых, занимающихся теми или иными аспектами экономической безопасности, наибольшую известность получили Абалкин Л.И., Глазьев С.Ю., Илларионов А.Н., Олейников Е.А., Сенчагов В.К., Татаркин А.И. и другие [1; 3; 18; 24]. Исследования этих ученых показывают, что обеспечение экономической безопасности региона влияет на состояние национальной безопасности в целом. При этом, в составе видов безопасности в экономике региона чаще всего выделяют экологическую, к которой относят проблемы безопасности лесопромышленного комплекса [18]. В то же время, есть отдельные исследования, посвященные экономической безопасности лесного комплекса [6; 12; 13]. Сабанчиева Д.Х. в своей работе [12] обосновывает вывод о том, что экономическая безопасность лесного комплекса является составной частью экономической безопасности страны, поскольку лесной комплекс является одним из источников удовлетворения жизненно-важных потребностей личности, общества и государства; с другой представляет собой производную от экономической безопасности хозяйствующих субъектов лесного комплекса. Учитывая данную особенность ею определена структура обеспечения экономической безопасности лесного комплекса, включающая защищаемые объекты, субъекты (организационный блок) и методы обеспечения (методический блок).

Е.А. Колесниченко, Ж.Д. Османов предлагают следующее определение: «Экономическая безопасность лесного сектора — это состояние эффективного, рационального использования ресурсов лесной отрасли для предотвращения,

ослабления и защиты от угроз, опасностей и других непредвиденных обстоятельств при обеспечении достижения целей в условиях конкуренции и риска. Это формирование условий социально-экономического развития Российской Федерации в плане обеспечения использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов; обеспечения баланса и повышения продуктивности и качества лесов» [6].

Остановимся подробнее на определении термина «незаконные рубки» и методах оценки их объемов [5; 20; 22; 23].

В п. 16 Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 18 октября 2012 г. № 21 г. Москва «О применении судами законодательства об ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования» указано, что под рубкой лесных насаждений или не отнесенных к лесным насаждениям деревьев, кустарников и лиан применительно к ст. 260 УК РФ следует понимать их спиливание, срубание или срезание, то есть отделение различным способом ствола дерева, стебля кустарника и лианы от корня. Незаконной является рубка указанных насаждений с нарушением требований законодательства, например рубка лесных насаждений без оформления необходимых документов (в частности, договора аренды, решения о предоставлении лесного участка, проекта освоения лесов, получившего положительное заключение государственной или муниципальной экспертизы, договора купли-продажи лесных насаждений, государственного или муниципального контракта на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов), либо в объеме, превышающем разрешенный, либо с нарушением породного или возрастного состава, либо за пределами лесосеки.

Согласно комментариям к ст. 260 УК РФ рубка — отделение сырорастущего ствола от земли, например, срубкой, спиливанием, корчеванием и тому подобными способами. Рубка считается незаконной в случаях, если осуществляется: а) без лесорубочного билета, ордера; б) по лесорубочному билету (ордеру), выданному с нарушением действующих правил рубки; в) в большем объеме, чем предусмотрено соответствующим документом; г) в неустановленный (в документе) срок рубки; д) в отношении не тех пород или не подлежащих рубке деревьев, что указаны в лесорубочном билете (ордере), либо запрещенных к порубке Правилами отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 01.06.1998 г. № 551; е) способом, не указанным в соответствующем документе; ж) на участках, не предназначенных для рубки; з) после вынесения решения о приостановлении, ограничении или прекращении деятельности лесопользователя или права пользования участком лесного фонда [21].

В книге «Совершенствование правоприменения и управления в лесном секторе Российской Федерации» авторы классифицируют рубки на два класса:

1. Класс А — заготовка древесины осуществляется на основе разрешительных документов в соответствии с действующим в РФ порядком, но организация и технология рубки характеризуется наличием нарушений нормативов, приведенных в «Правилах заготовки древесины». Экологический и

экономический ущерб в основном имеют место на фазе лесозаготовок. Лесопользователь несёт ответственность в порядке административной и уголовной ответственности, в зависимости от объемов и размера нанесённого ущерба.

2. Класс В — заготовка древесины происходит без разрешительных документов, в корыстных целях, умышленно, с преступным замыслом. Нарушитель несёт ответственность за несоблюдение лесного и уголовного законодательства, за хищение государственного имущества.

При этом указывается, что доля рубок класса В составляет не более 10 % общего объема лесозаготовок, а доля рубок класса А — 90 % общего объема лесозаготовок (табл. 1) [15].

Таблица 1

Характеристика незаконных заготовок древесины в лесах регионов РФ

Подкласс	Доля общей площади, %	Источник ущерба	Ответственность лесопользователя
1	2	3	4
Класс А. Заготовка древесины (рубка) осуществляется на основании разрешительных документов в соответствии с действующим в РФ порядком			
В полном соответствии с действующим порядком и правилами заготовки древесины	До 20	Ущерб возможен, но обусловлен недостатками нормативной базы	Лесопользователь не несёт ответственности, если соблюдены условия проекта
В соответствии с действующим порядком и правилами заготовки древесины, но с нарушением технологии	До 35	Ущерб обусловлен несовершенством техно-логического процесса и нарушением технологической дисциплины	Лесопользователь несёт ответственность в порядке санкция без прекращения лесозаготовительной деятельности
На основании разрешительных документов, но с умышленным игнорированием или искажением действующего порядка и правил заготовки древесины	До 15	Ущерб обусловлен умышленными действиями с бескорыстного толка (вандализм)	Лесозаготовитель несёт ответственность в порядке административной уголовной ответственности с ограничением лесозаготовок
	До 20	Ущерб обусловлен умышленными действиями с корыстными целями (нажива)	Лесопользователь несёт уголовную ответственность с прекращением лесозаготовительной деятельности
Класс В. Заготовка осуществляется без разрешительных документов			
В мелких объемах с целью личного потребления	До 1	Ущерб обусловлен целевыми действиями	Лесопользователь несёт ответственность в порядке административной и уголовной ответственности

Подкласс	Доля общей площади, %	Источник ущерба	Ответственность лесопользователя
1	2	3	4
В промышленных целях	До 9	Ущерб обусловлен целевыми преступными действиями	Лесопользователь несёт ответственность в порядке уголовной ответственности

Наиболее сложными для выявления являются рубки, осуществляемые на основе разрешительных документов, но с умышленным игнорированием или искажением действующего порядка и правил рубок с целью заготовки древесины.

Несколько слов о методах оценки масштабов рубок. Официальные оценки используют спутниковые данные по сплошным рубкам за пределами отведенных лесосек и сплошным рубкам больших размеров без разрешительных документов. На практике, гораздо более значительную опасность представляют незаконные выборочные рубки, при которых изымаются отдельные деревья, группы деревьев и части стволов наиболее дорогих и редких пород. Эти рубки не идентифицируются на космических снимках и практически никогда не учитываются. Таким образом, многими авторами отмечается высокая степень латентности незаконных рубок леса, а из-за развития современных технологий нарушение закона в этой сфере стало еще профессиональнее и организованнее [2; 15; 17; 20; 22].

Выделим наиболее распространенные нарушения в сфере заготовки и оборота древесины и основные факторы, обуславливающие широкое распространение незаконных рубок и оборота незаконной древесины в Российской Федерации (табл. 2) [9].

Таблица 2

Распространенные нарушения в сфере заготовки и оборота древесины в регионах Российской Федерации и основные факторы, их обуславливающие

Распространенные нарушения в сфере заготовки и оборота древесины	Основные факторы, обуславливающие их широкое распространение
1	2
1) заготовка древесины на особо охраняемых природных территориях; 2) контрабанда и легализация нелегально заготовленной древесины; 3) заготовка древесины, осуществляемая с нарушением правил и технологий; 4) заготовка древесины редких и исчезающих пород; 5) торговля нелегально заготовленной древесиной и коррупция; 6) коммерческая заготовка населением древесины под предлогом использования для собственных нужд; 7) коммерческие лесозаготовки под видом санитарных рубок и рубок ухода	1) системный кризис лесопользования в стране; 2) коррупционность; 3) недостаточный уровень межведомственного взаимодействия; 4) различия в трактовках определений «незаконная рубка», «оборот незаконной древесины», следовательно методов выявления незаконных рубок, нарушителей; 5) низкий уровень и качество сельских жизни, толкающие их нелегальные рубки; 6) спрос на внутреннем и внешнем рынке на древесину вне зависимости от ее происхождения

Дадим краткую характеристику преступления в сфере лесопромышленного комплекса Иркутской области, которые по своим экономическим последствиям представляют реальную угрозу безопасности региона, так как оказывают отрицательное воздействие не только на бюджетную систему и международный авторитет, но и, несомненно, на экологическую безопасность.

Общие запасы древесины Иркутской области составляют 9 млрд м³. Контроль за лесозаготовками осуществляют 37 лесничество Министерства лесного комплекса Иркутской области, 3 военных лесничества, 58 областных государственных автономных учреждения. В 2017 г. на территории области зарегистрировано более 5000 организаций, осуществляющих деятельности в сфере лесопромышленного комплекса (основная часть работает в сфере заготовки древесины и первичной переработки), действовало 1536 пунктов приема и отгрузки древесины. На рис. 1 показаны данные об объеме заготовленной в регионе древесины и объемах экспорта пиломатериалов и кругляка [10; 19].

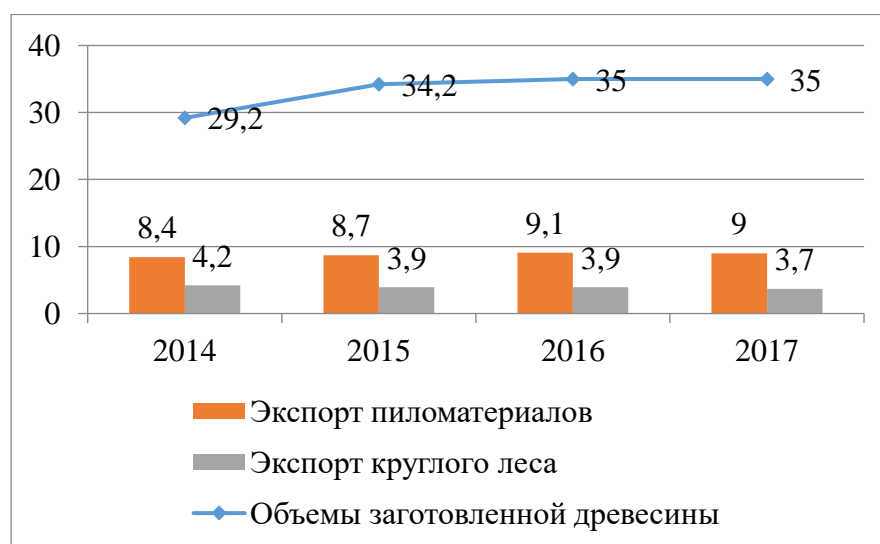


Рис. 1. Динамика объемов заготовленной древесины и объемах экспорта пиломатериалов и кругляка в иркутской области в 2014–2017 гг., млн. м³

Как видно из рис. 1 объем заготовленной древесины в 2017 г. составил 35 млн м³, на экспорт отправлено 12,7 млн м³ древесины и пиломатериала, в том числе круглого леса — 3,7 млн м³ на сумму 333,5 млн долл. США и пиломатериала — 9 млн м³ на сумму 1,2 млрд долл. США.

В 2017 г. проведено свыше тысячи проверок исполнения областного закона № 100-ОЗ от 30.11.2016 «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области». В каждом третьем случае (360) выявлены нарушения. В течение прошедшего года прекратили свою деятельность 370 пунктов приема и отгрузки древесины. Совместно с таможенными органами в прошедшем году пресечено 2 канала контрабандной поставки леса за границу [8].

Наиболее криминализированы незаконными рубками лесных насаждений в 2017 г. были следующие районы Иркутской области: Чунский (149,7 преступ-

лений на 10 тыс. населения), Нижнеилимский, Боханский, Иркутский, Эхирит-Булагатский, Заларинский, Тулунский, Осинский, Усть-Удинский, Баяндаевский и Ольхонский районы. Число преступлений, связанных с незаконными рубками составляло от 16,9 до 96,7 преступлений на 10 тыс. чел. населения района.

Показатели, характеризующие преступность в сфере лесопромышленного комплекса Иркутской области представлены в табл. 3, 4.

Таблица 3

Сведения о преступлениях в сфере лесопромышленного комплекса, выявленных в Иркутской области в 2015–2017 гг., ед.

Показатели	2015	2016	2017
Зарегистрировано преступлений по ст. 260 УК РФ	2925	3113	3267
Выявлено преступлений в сфере ЛПК			
экономической направленности	21	42	105
тяжкой категории	12	25	64
коррупционной направленности	7	3	31

Источник: составлено по данным [19].

Как видно из табл. 3 количество выявляемых преступлений, ответственность за которые предусмотрена ст. 260 УК РФ, возрастает. В 2017 г. сотрудниками ОМВД области совместно с заинтересованными структурами и ведомствами осуществлено 1723 рейдовых мероприятий, направленных на выявление и пресечение незаконных рубок в момент совершения преступлений. Также растет количество выявленных лиц, изымаются орудия преступления, применяются меры процессуального принуждения. Всего в 2017 г. возбуждено 3267 уголовных дел, связанных с незаконной заготовкой древесины, 1145 лицам предъявлено обвинение.

Таблица 4

Характеристика преступлений в сфере лесопромышленного комплекса Иркутской области в 2014–2017 гг.

Показатели	2014–2015 гг.	2016–2017 гг.
1) Установлено лиц, чел.	2275	2408
2) Применено мер процессуального принуждения		
задержано по ст. 91 УПК РФ, чел.	299	630
арестовано, чел.	148	303
3) Раскрыто преступлений, совершенных в составе группы лиц по предварительному сговору		
количество лиц, чел.	430	950
дел, ед.	119	273
4) Направлено в суд уголовных дел с признаком ОПГ		
«совершено в составе ОПГ», ед.	68	91
в отношении лиц, ед.	108	164

Источник: составлено по данным [19].

В 2017 г. предъявлено обвинение 493 лицам, в отношении которых 222 уголовных дела направлено в суд, как преступления, совершенные в составе

группы лиц по предварительному сговору. Пресечена деятельность 16 организованных преступных групп, общей численностью 84 участника, в отношении которых в суд направлено 55 уголовных дел, совершавших преступления на территориях Иркутского, Черемховского, Шелеховского, Осинского, Усть-Удинского, Нижнеудинского, Тайшетского районов.

Всего за 2014–2017 гг. в суды направлено 159 уголовных дел по обвинению 272 чел., совершавших преступления в составе 63 организованных преступных групп.

В 2017 г. в сфере экономики выявлено 105 преступлений, из которых 77 совершено в крупном и особо крупном размере, 64 — тяжкой категории, в т.ч. 31 — коррупционной направленности. В отношении должностных лиц территориальных отделов Министерства лесного комплекса возбуждено 6 уголовных дел, в том числе установлено 3 факта получения взятки в сумме от 100 тыс. р. до 3 млн р.

Среди преступлений в лесопромышленном комплексе особое место занимают преступления, связанные с незаконным возмещением из бюджета налога на добавленную стоимость, когда в налоговые органы предоставляются фиктивные документы о приобретении пиловочного сырья. Данный вид преступлений достаточно трудоёмок в выявлении и доказывании. Кроме того, одним из сопутствующих видов преступлений при документировании незаконного возмещения НДС в лесной отрасли является легализация денежных средств, полученных преступным путем, а также незаконное образование юридического лица (фирм-однодневок) через подставных лиц.

Так, в 2017 г. в Иркутской области выявлено 24 факта незаконного возмещения НДС на общую сумму 120 млн р. На стадии подтверждения уточняющих деклараций предприниматели самостоятельно отказались от требований на сумму 3 млрд р. Отказ от «серых схем» по уплате налогов способствовал пополнению бюджета региона, за последние 3 года, на сумму более 300 млн р. В результате в полтора раза (с 2,8 млрд р. до 4,3 млрд р.) увеличился объем налоговых поступлений в консолидированный бюджет Российской Федерации от предприятий лесного комплекса Иркутской области [8].

Дальнейшее совершенствование работы контролирующих служб, повышения экономической безопасности региона, в том числе за счет уплаты обязательных платежей в бюджеты разных уровней, может быть связано со следующими мероприятиями, отмеченными в публикациях разных авторов:

- проведение совместных проверок (правоохранительными и контролирующими органами области, органами лесного хозяйства, таможенными органами), что позволяет установить полную картину совершаемых противоправных деяний, начиная от вырубki древесины на лесном участке до перемещения ее за государственную границу [11];

- ужесточение наказания для организаторов и непосредственных исполнителей [5];

- обеспечение кадрами для осуществления эффективной лесной охраны (по данным исследователей в среднем по России на одного работника лесниче-

ства теперь приходится около 55 тыс. га леса, в многолесных районах — более 300 тыс. га);

– внедрение информационной системы «ЕГАИС учета древесины и сделок с ней» [22];

– осуществление мониторинга незаконных рубок деревьев с использованием радиочастотных устройств и беспроводной сенсорной сети, возможно в рамках пилотных проектов [14];

– применение беспилотных летательных аппаратов [16].

В то же время необходимо разрабатывать механизмы, повышающие эффективность предпринимательской деятельности в лесопромышленном комплексе региона, в том числе за счет поддержки перерабатывающих производств. Отдельной важной задачей в деле обеспечения экономической безопасности регионов страны является не допущение чрезмерного нарастания зависимости от иностранных государств и превращения лесопромышленного комплекса в источник дешевого сырья и рынок сбыта готовой продукции для развитых и соседних стран.

Список использованной литературы

1. Абалкин Л. И. Экономическая безопасность России. Угрозы и их отражение / Л. И. Абалкин // Вопросы экономики. — 1994. — №12. — С. 4–13.

2. Дицевич Я. Б. Противодействие преступности в сфере лесопользования: проблемы и перспективы / Я. Б. Дицевич, О. А. Белых, Г. Д. Русецкая // Всероссийский криминологический журнал. — 2017. — Т. 11, № 2. — С. 308–317. — DOI: 10.17150/2500-4255.2017.11(2).308-317.

3. Илларионов А. Критерии экономической безопасности / А. Илларионов // Вопросы экономики. — 1998. — № 10. — С. 35–58.

4. Иркутская область в XXI веке: проблемы и ресурсы развития / А. П. Киреенко [и др.]. — Иркутск : Изд-во БГУЭП, 2014. — 360 с.

5. Капицкий В. Н. О некоторых вопросах незаконной рубки лесных насаждений / В. Н. Капицкий // Вестник международного юридического института. — 2015. — № 2 (53). — С. 21–27.

6. Колесниченко Е. А. Экономическая безопасность ключевых секторов российской экономики : структурный подход к исследованию / Е. А. Колесниченко, Ж. Д. Османов // Лесотехнический журнал. — 2015. — Т. 5. — № 2 (18). — С. 187–202.

7. Лебедева Ю. И. Проблема незаконной рубки леса: причины и способы противодействия / Ю. И. Лебедева // Соотношение международного и национального права : теория, практика, проблемы преподавания : сб. науч. ст. и учеб.-метод. материалов / сост. А. А. Дорская, Н. Ю. Иванова. — СПб. : Астерион, 2009. — С. 232–234.

8. Начальник ГУ МВД России по Иркутской области выступил в региональном Законодательном Собрании [Электронный ресурс] / МВД России : офиц. сайт. — М., 2018. — Режим доступа: <https://38.xn--b1aew.xn--p1ai/news/item/12651982> (дата обращения : 30.03.2018).

9. Прогноз лесного сектора Российской Федерации до 2030 г. [Электронный ресурс]. — Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций. — Рим, 2012. — Режим доступа: www.fao.org/docrep/016/i3020r/i3020r00.pdf (дата обращения 28.03.2018).
10. Противодействие преступности в лесной сфере.—Иркутск: ГУ МВД по Иркутской области, 2017.—12 с.
11. Рунова Е. М. Мероприятия по борьбе с правонарушениями в области лесного хозяйства в Республике Бурятия / Е. М. Рунова, К. П. Иванов // Актуальные проблемы лесного комплекса. — 2017. — № 47. — С. 62–65.
12. Сабанчиева Д. Х. Организационно-методические аспекты экономической безопасности лесного комплекса России (на примере Красноярского края) : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Д. Х. Сабанчиева. — СПб., 2014. — 24 с.
13. Самаруха В. И. Вопросы безопасности использования лесосырьевых ресурсов в Байкальском регионе [Электронный ресурс] / В.И. Самаруха, Д.А. Иванова // Экономическая безопасность: финансовые, правовые и IT-аспекты: материалы 1-й Всерос. науч.-практ. онлайн-конф., 31 марта 2017 г. / под ред. А. А. Шелупанова, А. П. Киреенко. — Иркутск : Изд-во БГУ ; Томск : Изд-во ТУСУР, 2017. С. 16–26. — Режим доступа : <http://confes.fb.tusur.ru/sites/default/files/digest/confes2017.pdf>. — DOI : 10.17150/konf.2017.03.31.
14. Санников С. П. Метод мониторинга незаконных рубок деревьев с использованием радиочастотных устройств и беспроводной сенсорной сети / С. П. Санников, В. В. Побединский, И. В. Бородулин, А. А. Побединский // Системы. Методы. Технологии. — 2017. — №1 (33). — С. 118–123.
15. Совершенствование правоприменения и управления в лесном секторе Российской Федерации : учеб. пособие / А. С. Захаренков [и др.] ; под ред. А. П. Петрова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Всемирный банк, 2015. — 260 с.
16. Стариков А. В. Об использовании беспилотных летательных аппаратов в технологиях лесного хозяйства / А. В. Стариков, В. В. Малышев, К. В. Батурин // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. — 2015. — Т. 3. — № 5-2 (16-2). — С. 121–125.
17. Тангиев Б. Б. Экологическая преступность — основная угроза национальной безопасности России (уголовно-правовое исследование) / Б. Б. Тангиев. — СПб. : ГеоГраф, 2004. — 182 с.
18. Теория и практика оценки экономической безопасности (на примере регионов Сибирского федерального округа) / под общ. ред. В. В. Карпова, А. А. Кораблевой. — Новосибирск : Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2017. — 146 с.
19. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области [Электронный ресурс] : офиц. сайт. — Иркутск, 2018. — Режим доступа : <http://irkutskstat.gks.ru/> (дата обращения : 28.03.2018).

20. Травина И. Г. Уголовно-правовые и криминологические аспекты борьбы с незаконной рубкой лесных насаждений : автореф. дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.08 / И. Г. Травина. — М., 2007. — 27 с.

21. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (в ред. от 19 февр. 2018г.) // Собрание законодательства РФ. — 1996. — № 25. — Ст. 2954.

22. Фалилеев В. А. Уголовная ответственность за незаконную рубку лесных насаждений : вопросы теории и судебной практики / В. А. Фалилеев, Ю. П. Гармаев // Российский судья. — 2013. — № 5. — С. 30–33.

23. Чувасов Е. В. Информатизация оборота древесины, как инструмент борьбы с незаконными рубками / Е. В. Чувасов, А. Г. Кабанец // Аграрный вестник Приморья. — 2016. — № 1. — С. 32–35.

24. Экономическая безопасность региона : единство теории, методологии, исследования и практики / А. И. Татаркин, А. А. Куклин, О. А. Романова [и др.]. — Екатеринбург : Изд-во Урал.гос. ун-та, 1997. — 240 с.

Информация об авторе

Санина Людмила Валерьевна — кандидат экономических наук, доцент, кафедра налогов и таможенного дела, Байкальский государственный университет, 664003, г. Иркутск, ул. Ленина, 11, glv2010@yandex.ru.

Author

Sanina Lyudmila Valer'evna — candidate of science in economics, associate professor, Chair of Taxes and Customs, Baikal State University, 11 Lenin St., 664003, Irkutsk, Russian Federation, glv2010@yandex.ru.