Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)
Институт биологии, экологии, почвоведения, лесного хозяйства
(Биологический институт)
Кафедра лесного хозяйства и ландшафтного строительства

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ В ГЭК
Руководитель ООП
канд. биол. наук
_____С.А. Мельник
«15» июня 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

АНАЛИЗ НЕЗАКОННЫХ РУБОК ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

по основной образовательной программе подготовки бакалавров
направление подготовки 35.03.01 – Лесное дело

Иоч Елена Владимировна

Руководитель ВКР
канд. биол. наук, доцент
_____А.Г. Мясников
подпись
«15» июня 2020 г.

Автор работы
студентка группы № 01580
_____Е.В. Иоч
подпись

Томск – 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 3
1 Лесное законодательство, регулирующее заготовку древесины 6
1.1 Использование лесов для заготовки древесины 8
1.2 Организация осуществления федерального государственного лесного надзора на территории Томской области 23
1.3 Административная и уголовная ответственность за незаконную рубку лесных насаждений 26
2 Характеристика района исследования 30
2.1 Физико-географическая характеристика Томской области 30
2.1.1 Климат 30
2.1.2 Почвы 31
2.1.3 Рельеф 32
2.2 Лесной фонд Томской области 33
3 Соблюдение лесного законодательства при заготовке древесины на территории Томской области 35
3.1 Организация и проведение контрольно-надзорных мероприятий на территории Томской области 35
3.2 Оценка и анализ незаконных рубок лесных насаждений на территории Томской области 45
Заключение 56
Список использованной литературы 58

ВВЕДЕНИЕ

На протяжении последних лет нарушения в лесной отрасли приобрели массовый характер. Львиная доля всех выявленных незаконных действий, это прежде всего огромные рубки, загрязнение лесных участков, самовольное занятие и использование лесов. Продолжает расти объем теневого сектора лесопромышленного комплекса. Следует заметить, что для преступлений в лесной отрасли характерен признак рациональности, то есть, в субъектах РФ где большие территории лесного фонда и имеется спрос на лес, в том числе зарубежный, усматривается резкий рост таких преступлений (Быковский, 2009).

В декабре 2019 года были подведены итоги по незаконным рубкам лесных насаждений в РФ. Согласно Меня М.Н.: «На протяжении последних 10 лет сохраняется количество случаев незаконных рубок в пределах 16–17 тысяч единиц в объеме 1,3 миллиона кубических метров в год. Сумма нанесенного ущерба – в среднем 11–12 миллиардов рублей ежегодно. Почти половина объема незаконных рубок в 2018 году зафиксирована на территории Иркутской области – с объемом 0,6 миллиона кубометров и ущербом 4,4 миллиарда рублей» (сайт «РИА Новости Москва»).

Незаконная рубка лесных насаждений влечет не только экономический, но и экологический ущерб: сокращение площади лесов, изменение микроклимата, уничтожение естественной среды обитания для многих животных и птиц. На сегодняшний день предпринимаются попытки формирования комплекса мероприятий, направленных на пресечение незаконной заготовки древесины (Круглов, 2011).

Незаконной является рубка лесных насаждений с нарушением требований законодательства, например рубка без оформления необходимых документов (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), в объеме, превышающем разрешенный, либо с нарушением породного или возрастного состава либо за пределами лесосеки (Круглов, 2011).

В правоохранительной практике Российской Федерации применяется Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 18.10.2012 N 21 (ред. от 30.11.2017) «О применении судами законодательства об ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования». Оно относит к незаконным рубкам рубки лесных насаждений, которые осуществляются без договоров аренды и купли-продажи лесных насаждений, без оформления государственного контракта на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов, а также рубки без наличия проекта освоения лесов.

Томская область не является исключением, здесь также остро стоит проблема незаконной рубки лесных насаждений.

Актуальность данной проблемы заключается в том, что незаконные рубки несут экономический и экологический ущерб.

Цель настоящей работы – изучение, оценка и анализ незаконных рубок лесных насаждений на территории Томской области, для реализации которой решались следующие задачи:

1) Изучить состояние лесного фонда Томской области.

2) Исследовать ситуацию, связанную с незаконными рубками лесных насаждений на территории Томской области.

3) Изучить меры наказания за незаконную рубку лесных насаждений.

4) Внести предложения по повышению эффективности борьбы с незаконными рубками лесных насаждений на территории Томской области.

Объект и методы исследования. Объектом исследования в данной выпускной квалификационной работе является незаконное лесопользование на территории Томской области. Материалом для исследования послужили официальные статистические показатели государственного лесного реестра

Томской области, который представляет собой подробный свод информации о лесах, а именно об их использовании, охране и защите леса. Была изучена специальная литература по теме незаконное лесопользование, проведен анализ нормативно-правовой документации, выполнена обработка официальных показателей государственного лесного реестра Томской области по важным для данного исследования показателям.

В процессе выполнения исследования использованы описательные, информационные, аналитические и статистические методы. На основании полученных результатов построены графики и диаграммы.

1 Лесное законодательство, регулирующее заготовку древесины

В Российской Федерации существуют определенные правила по использованию лесов для заготовки древесины. Такие правила прописаны в Приказе Министерства Природных ресурсов и экологии от 13 сентября 2016 г. № 474 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации «Заготовка древесины».

В данном приказе указано, что заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины. Данные мероприятия осуществляются на основании договоров аренды лесных участков гражданами и юридическими лицами. А если допускается федеральными законами осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, то лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование. Но есть и исключительные случаи, которые предусмотрены законами субъектов Российской Федерации, при которых допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужды или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (пункт 2 и 3 Приказа МПР № 474, 2016).

На основании Части 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в лесничествах и лесопарках на землях лесного фонда. Такие мероприятия осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией. Также есть и исключительные случаи, когда граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и

иные мероприятия для собственных нужд (часть 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации). Осуществление данных мероприятий происходит на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019), (пункт 3 и 4 Приказа МПР № 474, 2016).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, которые относятся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, данные лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019), (пункт 5 Приказа МПР № 474, 2016).

1.1 Использование лесов для заготовки древесины

Для грамотного ведения лесного хозяйства граждане и юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений, которые предусмотрены частями 2–4 статьями 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019). Исходя из этого допускается осуществление рубок:

а) спелых и перестойных лесных насаждений;

б) средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

в) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов (пункт 7 Приказа МПР № 474).

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам (пункт 9 Приказа МПР № 474, 2016).

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования) (пункт 9 Приказа МПР № 474, 2016).

В Томской области в аренде в целях заготовки древесины находятся 456 лесных участков общей площадью 4727,6580 тыс. га, с установленным ежегодным объемом изъятия древесины 9664,0372 тыс. м^3. При этом в 2017

году на арендуемых лесных участках было заготовлено 3674,12 тыс. $м^3$ ликвидной древесины (т.е. 38 % от допустимого объема) (Распоряжение…, 2019).

Основными арендаторами лесного фонда Томской области являются: ООО «Хенда-Сибирь», ООО «Томский дом» (ОАО «Верхнекетский ЛПК»), ООО «Латат» (ЗАО «ЛПК «Партнер-Томск»), ООО «СибЛесРесурс» (ООО «ЛПО «Томлесдрев»), ООО «Томлесдрев» (Распоряжение…, 2019).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год (пункт 9 Приказа МПР № 474, 2016).

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка (пункт 9 Приказа МПР № 474, 2016).

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (пункт 9 Приказа МПР № 474, 2016).

Непосредственная заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества и лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам. Сама заготовка осуществляется в эксплуатационных и защитных ласах (пункт 10 Приказа МПР № 474, 2016).

В эксплуатационных лесах осуществляются сплошные и выборочные рубки. Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (часть

2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019) (пункт 10 Приказа МПР № 474, 2016).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляется в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. Бывают случаи изменения сроков рубки лесных насаждений в случае неблагоприятных природных условий, которые исключают своевременное исполнение требований. Поэтому срок может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, который использует лес (пункт 11 Приказа МПР № 474, 2016)

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после

приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок (пункт 12 Приказа МПР № 474, 2016).

Не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород, таких как дуб, ясень, бук, кедр, липа, граб, ильма, каштан посевной, ольха черная, которые произрастают на границе их естественного ареала. Деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, подлежат сохранению (пункт 14 Приказа МПР № 474, 2016).

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных). Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка (пункт 16 Приказа МПР № 474, 2016).

Требования по отводу и таксации лесосек, без которых не допускается какая-либо деятельность в лесу.

При заготовке древесины проводится отвод лесосеки (часть площади лесного участка, предназначенного в рубку), а также ее таксация, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, которая подлежит заготовке. Здесь также устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении

выборочных рубок. В случае, когда производится гражданами заготовка древесины для собственных нужд, в целях отопления сухостойной, ветровальной, буреломной древесины и очистке лесов от захламления, то осуществляется разработка лесосек без установления и обозначения на местности границ лесосек (пункт 17 Приказа МПР № 474,2016).

Данные мероприятия осуществляются гражданами и юридическими лицами, которые осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков; федеральными государственными учреждениями, которые осуществляют заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование; и органами государственной власти, органами местного самоуправления (пункт 18 Приказа МПР № 474, 2016).

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение не эксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам (пункт 20 Приказа МПР № 474, 2016).

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см, а на деревьях,

расположенных вдоль визира, и на не эксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески). На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника (пункт 21 Приказа МПР № 474, 2016).

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 метра на 300 метров длины, измерения углов – с погрешностью не более ± 30 минут (пункт 22 Приказа МПР № 474, 2016).

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см. и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах. Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) (пункт 23 Приказа МПР № 474, 2016).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га (пункт 24 Приказа МПР № 474, 2016).

Допускается выделение не эксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения (пункт 24 Приказа № 474, 2016).

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (пункт 27 Приказа МПР № 474, 2016).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины (пункт 28 Приказа МПР № 474, 2016).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса (пункт 29 Приказа МПР № 474, 2016).

Рубки лесных насаждений осуществляется в форме выборочных или сплошных рубок. При выборочных рубках вырубается часть деревьев и кустарников, а при сплошных вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников, при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках. Из этого следует, что при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород, а при выборочных должно обеспечиваться сохранение подроста в количестве не менее 70 % (для горных территорий – 60 %) (пункт 32 и 50 Приказа МПР № 474, 2016).

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования (пункт 33 Приказа МПР № 474, 2016).

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

– очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 % от общего ее запаса;
– слабой интенсивности – 11–20 %;
– умеренной интенсивности – 21–30 %;
– умеренно высокой интенсивности – 31–40 %;

– высокой интенсивности – 41–50 %;

– очень высокой интенсивности – 51–70 % (пункт 34 Приказа МПР № 474, 2016).

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту (пункт 35 Приказа МПР № 474, 2016).

К сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя) (пункт 42 Приказа МПР № 474, 2016).

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки (пункт 42 Приказа МПР № 474, 2016).

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек,

количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек. Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. (пункт 43 Приказа МПР № 474, 2016).

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке (пункт 43 Приказа МПР № 474, 2016).

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке (пункт 43 Приказа МПР № 474, 2016).

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров, а в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек (пункт 46 Приказа МПР № 474, 2016).

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров, а в горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону (пункт 46 Приказа МПР № 474, 2016).

При трелевке древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров (пункт 46 Приказа МПР № 474, 2016).

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки

устанавливается противоположным направлению течения реки (пункт 46 Приказа МПР № 474, 2016).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно, а количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре (пункт 51 Приказа МПР № 474, 2016).

Особенности заготовки древесины в лесничествах и лесопарках на основании 23 статьи Лесного кодекса Российской Федерации.

На участках, предназначенных для использования в целях обороны и безопасности допускается сплошная и выборочная рубка лесных насаждений любой интенсивности и любого возраста (пункт 52 Приказа МПР № 474, 2016).

На землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, сплошные и выборочные рубки осуществляются в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений, а также размещения объектов рекреационной инфраструктуры (пункт 53 Приказа МПР № 474, 2016).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан (пункт 54 Приказа МПР № 474, 2016).

На особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (пункт 54 Приказа МПР № 474, 2016).

В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий (пункт 54 Приказа МПР № 474, 2016).

Особенности заготовки древесины для малого и среднего бизнеса в Российской Федерации.

До принятия Федерального закона от 29 июня 2015 года № 206-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования лесных отношений” для малого и среднего бизнеса законодательство ставило жёсткие рамки, так как небольшим предприятиям было сложно конкурировать с большими компаниями на аукционах по продаже лесных участков. И в связи с этим законом граждане и юридические лица будут осуществлять заготовку древесины на основании купли-продажи лесных насаждений (пункт 4 Статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019).

Поэтому, в соответствии со статьей 29.1 пункт 4 допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в лесничествах и лесопарках, расположенных на землях лесного фонда.

В соответствии со статьей 75 Лесного кодекса Российской Федерации

граждане и юридические лица могут купить лесные насаждения по договору купли-продажи. По данному договору осуществляется продажа лесных насаждений, которые расположены в пределах одной лесосеки, и срок которого не может превышать один год.

Плата по договору купли-продажи лесных насаждений определяется основе минимального размера платы, который устанавливается в соответствии со следующими моментами:

– минимальным размером платы, который определяется как произведение ставки платы за единицу объема древесины и объема подлежащей заготовке древесины (пункт 2 Статьи 76 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019);

– ставки платы за единицу объема древесины, которые устанавливаются Правительством РФ, органами государственной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления (пункт 3 Статьи 76 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019);

– плата устанавливается на основе начальной цены заготавливаемой древесины, определяемой как произведение минимального размера платы и коэффициента, который устанавливают органы государственной власти субъектов Российской Федерации для расчета расходов на обеспечение организации мероприятий по защите, охране и воспроизводству лесов, методика которого утверждается Правительством Российской Федерации (пункт 5 и 6 Статьи 76 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019).

Непосредственное заключение договоров купли-продажи лесных насаждений заключается по результатам торгов на право заключение такого договора, которые проводятся в форме открытого аукциона и изменение условий торгов не допускается (пункт 1 и 2 Статьи 77 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019)

Заготовитель делает проектную документацию к участку и только после этого имеет право на участие в аукционе. И если он выигрывает его, то составляет проект освоения лесов и подает лесную декларацию.

Договоры купли-продажи лесных насаждений заключается только с теми гражданами и юридическими лицами, которые отсутствуют в реестре недобросовестных арендаторов лесных участков и покупателей лесных насаждений (пункт 3 статьи 77 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019).

Существует определенный порядок предоставления гражданам и юридическим лицам лесных участков, которые находятся в государственной или муниципальной собственности. Такие участки предоставляются на основании договора аренды, договора безвозмездного пользования и решения уполномоченных органов государственной власти или органа местного самоуправления в случае предоставления лесного участка в бессрочное пользование (пункт 1 статьи 71 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019).

Участок предоставляется арендодателем арендатору для одной или нескольких целей и объектом аренды являются только те лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и прошедшие государственный кадастровый учет.

Роль государства в заготовке древесины.

Государство выполняет функции по защите, охране и воспроизводству лесов. Такие работы осуществляются государственными (муниципальными) бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления. Одновременно с этими мероприятиями осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины (статья 19 пункт 2 и 3 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019).

При проектировании мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляется определение видов и объемов соответствующих мероприятий (статья 69.2 пункт 1 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019).

При проектировании мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов составляются ведомости планируемых мероприятий по соответствующим лесничествам (лесопаркам), участковым лесничествам, лесным кварталам, лесотаксационным выделам (статья 69.2 пункт 2 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019).

Требования к проектированию мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов устанавливаются лесоустроительной инструкцией (статья 69.2 пункт 3 Лесного кодекса Российской Федерации, 2019).

1.2 Организация осуществления федерального государственного лесного надзора на территории Томской области

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) – деятельность уполномоченных лиц, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений требований лесного законодательства юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами, посредством организации и проведения проверок указанных лиц, проведения мероприятий по контролю в лесах, принятия мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений (Козырин, 2011).

В рамках федерального государственного лесного надзора проводится комплекс контрольно-надзорных мероприятий как в отношении лиц, использующих леса (плановые, внеплановые проверки, проверки договорных обязательств, осмотр мест рубок), так и на всей территории лесного фонда путем проведения плановых рейдовых осмотров, а также патрулирования лесных участков (Козырин, 2011).

На территории Томской области федеральный государственный лесной надзор в пределах полномочий, определенных в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляет Департамент лесного хозяйства Томской области, а также ОГКУ "Томсклес" и его филиалы – лесничества (Распоряжение…, 2019).

Проведение государственного лесного контроля и надзора осуществляется органами государственной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Приоритетными направлениями федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) являются:

– предупреждение требований лесного законодательства посредством проведения агитации, пропаганды, информирования населения о

требованиях лесного законодательства, направления предостережений, мероприятий по патрулированию;

– выявление нарушений требований лесного законодательства посредством проведения контрольно-надзорных мероприятий, таких как плановые/внеплановые проверки, проверки договорных обязательств, осмотр мест рубок;

– пресечение нарушений требований лесного законодательства посредством фиксации выявленных нарушений требований лесного законодательства, привлечения виновных лиц, допустивших нарушение, к административной, уголовной ответственности в порядке, установленном законодательством РФ;

– понуждение к устранению выявленных нарушений требований лесного законодательства, а также возмещение ущерба, причиненного лесам в результате противоправных действий.

Совершенствование системы государственного лесного контроля и надзора предусматривает следующее:

– увеличение количества государственных лесных инспекторов при поддержке Федерального агентства лесного хозяйства;

– развитие материально-технической базы системы госконтроля;

– повышение выявляемости лиц, виновных в незаконных рубках;

– сокращение количества незаконных рубок лесных насаждений;

– совершенствование законодательства и правоприменительной практики;

– социальные поощрения государственных лесных инспекторов, связанные с повышением эффективности их деятельности.

Конечным результатом исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора является: предупреждение, выявление и пресечение нарушений требований лесного законодательства и принятие мер по пресечению и (или) устранению

последствий выявленных нарушений, систематическое наблюдение за исполнением требований лесного законодательства, анализ и прогнозирование состояния исполнения требований лесного законодательства при осуществлении органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами своей деятельности (пункт 19 Приказа МПР № 233, 2016).

1.3 Административная и уголовная ответственность за незаконную рубку лесных насаждений

Лица, виновные в нарушении лесного законодательства, несут административную и уголовную ответственность в порядке, установленном законодательством РФ.

Привлечение к ответственности за нарушение лесного законодательства не освобождает виновных лиц от обязанности устранить выявленное нарушение и возместить причиненный этими лицами вред. Лица, причинившие вред лесам, возмещают его добровольно или в судебном порядке. Таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства, утверждаются Правительством РФ. Споры в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов разрешаются в судебном порядке (Распоряжение…, 2019).

Согласно, «Кодекса РФ об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195–ФЗ (ред. от 27.12.2019) статья 8.28. Незаконная рубка, повреждение лесных насаждений или самовольное выкапывание в лесах деревьев, кустарников, лиан влечет наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от 3000 до 4000 рублей;
- на должностных лиц – от 20000 до 40000 рублей;
- на юридических лиц – от 200000 до 300000 рублей.

Те же действия, совершенные с применением механизмов, автомототранспортных средств, самоходных машин и других видов техники, либо совершенные в лесопарковом зеленом поясе, если эти действия не содержат уголовно наказуемого деяния, влекут наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от 4000 до 5000 рублей с конфискацией продукции незаконного природопользования, а также с конфискацией орудия совершения административного правонарушения или без таковой;

– на должностных лиц – от 40000 до 50000 рублей с конфискацией продукции незаконного природопользования, а также с конфискацией орудия совершения административного правонарушения или без таковой;

– на юридических лиц – от 300000 до 500000 рублей с конфискацией продукции незаконного природопользования, а также с конфискацией орудия совершения административного правонарушения или без таковой (сайт «Консультант Плюс»).

Приобретение, хранение, перевозка или сбыт заведомо незаконно заготовленной древесины, если эти действия не содержат признаков уголовно наказуемого деяния, влечет наложение административного штрафа:

– на граждан в размере 5000 рублей;

– на должностных лиц – 50000 рублей;

– на юридических лиц – от 400000 до 700000 рублей (сайт «Консультант Плюс»).

Согласно, «Уголовного кодекса РФ» от 13.06.1996 № 63–ФЗ (ред. от 27.12.2019) статья 260. Незаконная рубка лесных насаждений.

1. Незаконная рубка, а равно повреждение до степени прекращения роста лесных насаждений или не отнесенных к лесным насаждениям деревьев, кустарников, лиан, если эти деяния совершены в значительном размере, – наказываются штрафом в размере до 500000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 3 лет, либо обязательными работами на срок до 480 часов, либо исправительными работами на срок до 2 лет, либо принудительными работами на срок до 2 лет со штрафом в размере от 100000 до 200000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 1 года до 18 месяцев или без такового, либо лишением свободы на срок до 2 лет со штрафом в размере от 100000 до 200000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 1 года до 18 месяцев или без такового.

2. Незаконная рубка, а равно повреждение до степени прекращения роста лесных насаждений или не отнесенных к лесным насаждениям деревьев, кустарников, лиан, если эти деяния совершены:

а) группой лиц;

б) лицом с использованием своего служебного положения;

в) в крупном размере, – наказываются штрафом в размере от 500000 до 1500000 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 3 до 4 лет, либо принудительными работами на срок до 4 лет со штрафом в размере от 150000 до 300000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 18 месяцев до 2 лет или без такового и с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового, либо лишением свободы на срок до 4 лет со штрафом в размере от 150000 до 300000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 18 месяцев до 2 лет или без такового и с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

3. Деяния, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, совершенные в особо крупном размере, группой лиц по предварительному сговору или организованной группой, – наказываются штрафом в размере от 1000000 до 3000000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 4 до 5 лет, либо принудительными работами на срок до 5 лет со штрафом в размере от 300000 до 500000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 2 до 3 лет или без такового и с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового, либо лишением свободы на срок до 7 лет со штрафом в размере от 300000 до 500000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от 2 до 3 лет или без такового и с лишением права занимать определенные должности или

заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового (сайт «КонсультантПлюс»).

Примечание. Значительным размером в настоящей статье признается ущерб, причиненный лесным насаждениям или не отнесенным к лесным насаждениям деревьям, кустарникам и лианам, исчисленный по утвержденным Правительством Российской Федерации таксам и методике, превышающий 5000 рублей, крупным размером – 50000 рублей, особо крупным размером – 150000 рублей (сайт «КонсультантПлюс»).

2 Характеристика района исследования

2.1 Физико-географическая характеристика Томской области

Томская область расположена в юго-восточной части Западно-Сибирской равнины и входит в состав Сибирского федерального округа. Географические координаты области: 56–61° с.ш. и 75–89° в.д.. Площадь Томской области составляет 314,4 тыс. км^2 (Евсеева, 2001).

В административном отношении Томская область граничит:

– на севере – с Тюменской областью;

– на востоке – с Красноярским краем;

– на юге и юго-западе – с Кемеровской и Новосибирской областями;

– на западе – с Омской областью (Евсеева, 2001).

2.1.1 Климат

Климат Томской области является резко континентальным, с теплым летом и холодной зимой. Характеризуется равномерным увлажнением и резкими изменениями погоды в короткие периоды времени. Среднегодовая температура воздуха всей территории Томской области отрицательная. Наибольшее годовое количество осадков выпадает в северной части области. Основную часть составляют летние осадки. Высокая гидроморфность территории, формирование горизонта почвенно-грунтовых вод, залегающего близко к поверхности, происходит из-за слабой дренированности и испаряемости, замедленном оттоке влаги. Значения гидротермического коэффициента указывают на то, что вся территория является избыточно увлажненной. Среднее значение снежного покрова – 60–80 см, снег держится на севере – 190–197 дней, на юге – 176–182 дня. Снежный покров формируется в конце октября и сходит в конце апреля. Среднегодовая

температура воздуха отрицательная и изменяется от –0,6 °С на юге до –3,5 °С на северо-востоке области. В январе наблюдается минимум температуры. Холодный период с температурами ниже 0 °С длится в области 180-200 дней. Максимум температуры воздуха приходится на июль (таблица 1). Продолжительность периода с температурой выше 0 °С в Томской области составляет 165–185 дней (Распоряжение…, 2019).

Таблица 1 – Среднемноголетние показатели температуры воздуха и осадков

Среднегодовая температура	–0,6 °С
Средняя температура июля	+18,1 °С
Средняя температура января	–19,2 °С
Средняя сумма осадков	520, мм
Среднегодовая температура	–0,6 °С

2.1.2 Почвы

Почвенный покров Томской области благодаря своей неоднородности природных условий территории (геологическое и геоморфологическое строение, климат, растительность) отличается разнообразием. Различные типы и подтипы почв встречаются в непосредственной близости друг к другу, что определяется особенностями рельефа, типом материнской породы, растительностью и другими условиями. По гранулометрическому составу почвы относятся к суглинистым, тяжелосуглинистым, реже к легкосуглинистым, супесчаным и песчаным разностям (Евсеева, 2001).

Наиболее распространенными в Томской области являются почвы основных типов: подзолистые, подзолисто-болотные, серые лесные, серые лесные глеевые, черноземы, черноземно-луговые, болотные и пойменные (Евсеева, 2001).

На территории Томской области выделяются Чулымская, Кетско-Тымская, Васюганская, Приаргинская и Восточно-Барабинская наклонные

равнины, а также Обь-Тымская низменность. Эти равнины характеризуются различными соотношениями рельефа и геологической структуры (Распоряжение…, 2019).

2.1.3 Рельеф

Рельеф Томской области плоский, сильно заболоченный. Нигде больше не наблюдается такого распространения болот и заболоченных лесов, как на территории Томской области. Заболоченность территории составляет 30 %, а с учетом избыточно увлажненных почв – 67 %. В юго-западной части области расположена большая часть Васюганского болота, одного из крупнейших болот мира (площадью более 53000 км^2). Фактор дренированности играет ведущую роль в формировании разнообразия лесного покрова и продуктивности лесов (Евсеева, 2001).

В Томской области 573 реки длиной более 20 км и 35 озер площадью от 500 и более га. По территории области протекают восемь судоходных рек: Обь, Томь, Чулым, Кеть, Тым, Чая, Парабель, Васюган. На долю речных долин приходится 1/5 всей территории области. Река Обь в своем среднем течении пересекает Томскую область с юго-востока на северо-запад, разделяя область на две почти равные части. Возвышенное правобережье в меньшей степени заболочено и отличается лучшей заселенностью. Количество озер – около 95 тысяч, особенно много озер в поймах рек, к северу количество озер возрастает. Площадь водного зеркала крупнейшего в области озера Мирное составляет – 18,3 км^2 (Распоряжение…, 2019).

2.2 Лесной фонд Томской области

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

3 Соблюдение лесного законодательства при заготовке древесины на территории Томской области

3.1 Организация и проведение контрольно-надзорных мероприятий на территории Томской области

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

3.2 Оценка и анализ незаконных рубок лесных насаждений на территории Томской области

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

Данные ВКР изъяты на основании пункта 3.2 Регламента размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке Научной библиотеки ТГУ (Приказ Томского государственного университета № 301/ОД от 22.04.2016 г.)

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1 Быковский В. К. Использование лесов в Российской Федерации: правовое регулирование / В. К. Быковский. – М.: Волтерс Клувер, 2009. – 265 с.

2 Департамент лесного хозяйства Томской области [Электронный ресурс]: – Электронные данные. URL: https://deples.tomsk.gov.ru (дата последнего обращения 30.03.2020)

3 Евсеева Н. С. География Томской области. Природные условия и ресурсы / Н. С. Евсеева – Томск: Изд-во Томского университета, 2001. – 223 с.

4 Закон Государственной думы Томской области от 09.08.2007 г. №165-ОЗ «Об установлении порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд»

5 Козырин А. Н. Лесное законодательство и иные нормативные правовые акты, регулирующие лесные отношения в Российской Федерации: научно-практический комментарий статьи 2 Лесного кодекса РФ // Публично-правовые исследования. – 2011. – № 3–4. – С. 25-45.

6 КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: – Электронные данные. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64299/ (дата последнего обращения 16.03.2020)

7 Круглов В. В. Об эффективности мер уголовной ответственности в области охраны окружающей среды, использования и охраны природных ресурсов в РФ / В.В. Круглов, Е.Ю. Гаевская // Российский юридический журнал. – 2011. – № 4.

8 Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2016 года № 200-ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019)

9 Лесной форум Гринпис [Электронный ресурс]: – Электронные данные. URL: http://www.forestforum.ru (дата последнего обращения 20.02.2020)

10 Мишуков И. М. Анализ незаконных рубок лесных насаждений на территории Томской области. ВКР/ ТГУ: Томск, 2019. – 59 с.

11 Морозов Г. Ф. Основания учения о лесе. Лекции, читанные в Таврическом университете / Г.Ф. Морозов – Симферополь: Русское книгоиздательство в Крыму, 1920. – 137 с.

12 Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 18.10.2012 № 21 (ред. от 30.11.2017) «О применении судами законодательства об ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования»

13 Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2007 г. №273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесами вследствие нарушения лесного законодательства» (вместе с «Методикой исчисления размера вреда, причиненного лесам, в том числе лесным насаждениям, или не отнесенным к лесным насаждениям деревьям, кустарникам и лианам вследствие нарушения лесного законодательства»)

14 Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. №310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставка платы за единицу площади лесного участка, находящегося в Федеральной собственности»

15 Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 г. №394 «Об утверждении положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»

16 Постановление правительства РФ от 21.06.2014 г. №571 «О сопроводительном документе на транспортировку древесины»

17 Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 г. №604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда»

18 Постановление правительства РФ от 03.12.2014 г. №1301 “Об утверждении Правил предоставления информации в единую государственную

автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней”

19 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.01.2015 г. №17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи требований к формату лесной декларации в электронной форме»

20 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 января 2014 года № 21 «Об утверждении нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими Федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»

21 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.10.2015 г. №181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»

22 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 г. № 233 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»

23 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки»

24 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 г. №375 «Об утверждении правил лесовосстановления»

25 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках»

26 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.12.2014 г. №573 «Об установлении порядка предоставления отчета об использовании лесов и его формы, требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме»

27 Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.07.2011 г. №319 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка»

28 Приказ Рослесхоза № 249 от 11.09.2008 «Об определении количества лесничеств на территории Томской области и установлении их границ»

29 Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 30 мая 2011 г. N 194 г. Москва «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»

30 Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.06.2014 г. №1047-р «Об утверждении перечней видов древесины»

31 Распоряжение Губернатора Томской области 18.02.2019 года № 40-р «Об утверждении лесного плана Томской области на 2019–2028 годы»

32 РИА Новости Москва [Электронный ресурс]: – Электронные данные. URL: https://ria.ru/20191203/1561883175.html (дата последнего обращения 28.03.2020)

33 Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 23.04.2019) 26 Федеральному закону от 8 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»

34 Федеральное агентство лесного хозяйства РФ [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.rosleshoz.gov.ru.

35 Форма ОИП-8. Утверждена приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.12.2015 г. № 565.

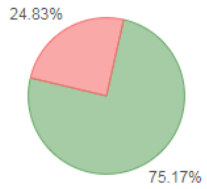
Обработан файл:
2020Иоч_ВКР.docx.

Год публикации: 2020.

Оценка оригинальности документа - 75.17%

Процент условно корректных заимствований - 0.0%

Процент некорректных заимствований - 24.83%



Просмотр заимствований в документе

Время выполнения: 34 с.

Документы из базы

Источники ▲

Источники заимствования	В списке литературы	Заимствования
1. **Дипломная работа: Правовое регулирование лесопользования** Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат. http://www.bestreferat.ru/files/59/bestreferat-215359.docx Показать заимствования (22)	—	5.86%
2. **Реферат: Отчет по самостаятельной работа по Экологическому праву** Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат. http://www.bestreferat.ru/files/32/bestreferat-367832.docx Показать заимствования (6)	—	4.77%
3. **Шпаргалка: Шпаргалка по Уголовному праву 2** Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат. http://www.bestreferat.ru/files/03/bestreferat-278503.docx Показать заимствования (5)	—	4.76%
4. **Охрана лесов: уголовно-правовые и криминологические аспекты** Авторы: Басаев, Даниил Валерианович. Год публикации: 2004. Тип публикации: автореферат диссертации. http://dlib.rsl.ru/loader/view/01002735718?get=pdf Показать заимствования (4)	—	4.49%
5. **Реферат: Шпаргалка по экологическому праву** Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат. http://www.bestreferat.ru/files/07/bestreferat-85307.docx Показать заимствования (5)	—	4.48%

6. **Шпаргалка по экологическому праву** — 4.48%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://limej.ru/index.php/home/112-stat/70956-Shpargalka_po_ekologicheskomu_pravu.html
Показать заимствования (5)

7. **Курсовая работа: Незаконная порубка лесных насаждений** — 4.38%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/06/bestreferat-121206.docx
Показать заимствования (12)

8. **Уголовная политика в сфере обеспечения безопасности животного мира: концептуальные основы и перспективы оптимизации** — 4.34%
Авторы: Максимов Афет Максимович.
Год публикации: 2015. Тип публикации: автореферат диссертации.
http://vak.ed.gov.ru/az/server/php/filer.php?table=att_case&fld=autoref&key[]=202424
Показать заимствования (4)

9. **Ответственность за приобретение, хранение, перевозку, переработку в целях сбыта или сбыт заведомо незаконно заготовленной древесины** — 4.06%
Авторы: ГРОШЕВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, ШУЛЬГА АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ.
Год публикации: 2015. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/otvetstvennost-za-priobretenie-hranenie-perevozku-pererabotku-v-tselyah-sbyta-ili-sbyt-zavedomo-nezakonno-zagotovlennoy-drevesiny
Показать заимствования (12)

10. **Учебное пособие: Муниципальное право** — 3.92%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/99/bestreferat-153699.docx
Показать заимствования (3)

11. **Курсовая работа: Административная, уголовная и гражданская ответственность руководителя** — 3.92%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/62/bestreferat-248362.docx
Показать заимствования (3)

12. **Реферат: Должностное лицо как субъект преступления** — 3.92%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/15/bestreferat-58615.zip
Показать заимствования (3)

13. **Реферат: Методические рекомендации по изложению каждого пункта плана. Национальный план противодействия коррупции. Утвержден Президентом РФ 31 июля 2008 г. № Пр-1568** — 3.92%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/13/bestreferat-401113.docx
Показать заимствования (3)

14. **Должностное лицо как субъект преступления** — 3.92%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://mobiro.org/downloads/ugolovnoe_pravo_i_process/148869.zip
Показать заимствования (3)

15. **Учебное пособие: Учебно-методическое пособие Тамбов 2004 удк** — 3.92%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/74/bestreferat-396674.docx
Показать заимствования (3)

16. **Рубка леса** — 3.07%
Год публикации: 2016. Тип публикации: статья википедии.
https://ru.wikipedia.org/wiki?curid=4002082
Показать заимствования (10)

17. **Контрольная работа: Положения лесного законодательства** — 2.98%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/54/bestreferat-155254.docx
Показать заимствования (5)

18. **Дипломная работа: Правовое регулирование использования участков лесного фонда** — 2.83%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/73/bestreferat-156373.docx
Показать заимствования (9)

19. **Реферат: Виды лесопользования и государственная регламентация** — 2.7%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/43/bestreferat-108243.docx
Показать заимствования (10)

20. **Дипломная работа: Правовое регулирование лесохозяйственной деятельности** — 2.63%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/18/bestreferat-160018.docx
Показать заимствования (9)

21. **Анализ нового лесного кодекса Российской Федерации** — 2.49%
Авторы: Матвеева С. М..
Год публикации: 2007. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/analiz-novogo-lesnogo-kodeksa-rossiyskoy-federatsii
Показать заимствования (6)

22. **К вопросу о дефиниции термина «Незаконная рубка»** — 2.47%
Авторы: Шубин Юрий Павлович.
Год публикации: 2015. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-definitsii-termina-nezakonnaya-rubka
Показать заимствования (6)

23. **Дипломная работа: Земли особо охраняемых территорий** — 2.4%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/52/bestreferat-210952.docx
Показать заимствования (5)

24. **Курсовая работа: Уничтожение или повреждение лесных насаждений** — 2.33%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/90/bestreferat-316790.docx
Показать заимствования (8)

25. **Реферат: Р. Р. Гизатулин 2009 г** — 2.08%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/98/bestreferat-401998.docx
Показать заимствования (8)

26. **Лесной кодекс Российской Федерации: новеллы и проблемы** — 1.97%
Авторы: Шуплецова Ю. И..
Год публикации: 2007. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/lesnoy-kodeks-rossiyskoy-federatsii-novelly-i-problemy
Показать заимствования (4)

27. **Дипломная работа: Экологические преступления** — 1.91%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/52/bestreferat-120952.docx
Показать заимствования (6)

28. **Уголовная ответственность за незаконную рубку лесных насаждений** — 1.76%
Авторы: Конфоркин, Игорь Александрович.
Год публикации: 2009. Тип публикации: автореферат диссертации.
http://dlib.rsl.ru/loader/view/01003465935?get=pdf
Показать заимствования (7)

29. **Реферат: Правовая охрана лесов** — 1.65%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/70/bestreferat-260470.docx
Показать заимствования (7)

30. **Сравнительный анализ норм лесного законодательства середины XIX века и действующего законодательства РФ, устанавливающих ответственность за самовольную порубку лесных насаждений** — 1.58%
Авторы: Пуряева А. Ю..
Год публикации: 2010. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/sravnitelnyy-analiz-norm-lesnogo-zakonodatelstva-serediny-xix-veka-i-deystvuyuschego-zakonodatelstva-rf-ustanavlivayuschih
Показать заимствования (3)

31. **Реферат: Агропромышленный комплекс 20 3 Лесной комплекс 21 3 Жилищный фонд и жилищное строительство 22** — 1.43%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/63/bestreferat-405763.docx
Показать заимствования (3)

32. **Реферат: Р. Р. Гизатулин 2010 г** — 1.39%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/52/bestreferat-406952.docx
Показать заимствования (7)

33. **Полные тексты и аннотации федеральных законов, постановлений Правительства, нормативных актов министерств и ведомств** — 1.32%
Год публикации: 2009. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/polnye-teksty-i-annotatsii-federalnyh-zakonov-postanovleniy-pravitelstva-normativnyh-aktov-ministerstv-i-vedomstv-31
Показать заимствования (4)

34. **Преступления, посягающие на лесные ресурсы: уголовно-правовая и криминологическая характеристика** — 1.29%
Авторы: Каплунов, Виталий Николаевич.
Год публикации: 2011. Тип публикации: автореферат диссертации.
http://dlib.rsl.ru/loader/view/01004848928?get=pdf
Показать заимствования (6)

35. **Особенности юридической ответственности за заготовку гражданами упавших деревьев для собственных нужд** — 1.24%
Авторы: ОЛЕНИНА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА.
Год публикации: 2015. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-yuridicheskoy-otvetstvennosti-za-zagotovku-grazhdanami-upavshih-dereviev-dlya-sobstvennyh-nuzhd
Показать заимствования (4)

36. **Анализ действующей системы платности лесных ресурсов в России** — 1.2%
Авторы: Иванов С. А..
Год публикации: 2009. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/analiz-deystvuyuschey-sistemy-platnosti-lesnyh-resursov-v-rossii
Показать заимствования (5)

37. **Полные тексты и аннотации федеральных законов, постановлений Правительства, нормативных актов министерств и ведомств** — 1.14%
Год публикации: 2008. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/polnye-teksty-i-annotatsii-federalnyh-zakonov-postanovleniy-pravitelstva-normativnyh-aktov-ministerstv-i-vedomstv-79
Показать заимствования (3)

38. **Контрольная работа: Лесной фонд** — 1.11%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/78/bestreferat-185578.docx
Показать заимствования (4)

39. **Шпаргалка: Земельное право (шпаргалка)** — 1.11%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/49/bestreferat-51649.docx
Показать заимствования (4)

40. **Земельное право (шпаргалка)** — 1.11%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://limej.ru/index.php/home/112-stat/45636-Zemel_noe_pravo_shpargalka.html
Показать заимствования (4)

41. **Уголовно-правовое регулирование отношений лесопользования в законодательстве Российской Федерации** — 1.07%
Авторы: Сутягин Сергей Сергеевич.
Год публикации: 2012. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/ugolovno-pravovoe-regulirovanie-otnosheniy-lesopolzovaniya-v-zakonodatelstve-rossiyskoy-federatsii
Показать заимствования (3)

42. **Проблемы организации лесопользования в Российской Федерации** — 1.04%
Авторы: Гиряев М. Д..
Год публикации: 2012. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/problemy-organizatsii-lesopolzovaniya-v-rossiyskoy-federatsii
Показать заимствования (3)

43. **Контрольная работа: Природоресурсное право** — 1.01%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/03/bestreferat-195303.docx
Показать заимствования (4)

44. **К вопросу о юридической ответственности за Нарушение правового режима защитных лесов и особо защитных участков лесов** — 1%
Авторы: Паламарчук Наталья Святославовна.
Год публикации: 2012. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-yuridicheskoy-otvetstvennosti-za-narushenie-pravovogo-rezhima-zaschitnyh-lesov-i-osobo-zaschitnyh-uchastkov-lesov
Показать заимствования (3)

45. **Реферат: Земельный Кодекс РФ** — 0.93%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/83/bestreferat-224183.docx
Показать заимствования (3)

46. **Учебное пособие: Российской Федерации «Российский университет кооперации»** — 0.89%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/34/bestreferat-397134.docx
Показать заимствования (3)

47. **Понятие леса и лесного участка в новом лесном кодексе Российской Федерации** — 0.83%
Авторы: Зиновьева Ольга Анатольевна.
Год публикации: 2007. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-lesa-i-lesnogo-uchastka-v-novom-lesnom-kodekse-rossiyskoy-federatsii
Показать заимствования (3)

48. **Полные тексты и аннотации федеральных законов, постановлений Правительства, нормативных актов министерств и ведомств** — 0.81%
Год публикации: 2007. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/polnye-teksty-i-annotatsii-federalnyh-zakonov-postanovleniy-pravitelstva-normativnyh-aktov-ministerstv-i-vedomstv-120
Показать заимствования (3)

49. **Состояние, динамика и формирование лесного фонда Томской области на основе эколого-экономических критериев и индикаторов устойчивого лесопользования** — 0.78%
Авторы: Мясников Алексей Геннадьевич.
Год публикации: 2013. Тип публикации: автореферат диссертации.
http://vak2.ed.gov.ru/idcUploadAutoref/renderFile/152111
Показать заимствования (3)

50. **Реферат: «О состоянии окружающей среды Брянской области в 2010 году»** — 0.67%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/66/bestreferat-409866.docx
Показать заимствования (5)

51. **Уголовная ответственность за незаконную рубку лесных насаждений: трансформация нормы и проблемы ее совершенствования** — 0.62%
Авторы: ИВАНЦОВА НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА, ХАСАНОВ МАРАТ ТАЛГАТОВИЧ.
Год публикации: 2015. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/ugolovnaya-otvetstvennost-za-nezakonnuyu-rubku-lesnyh-nasazhdeniy-transformatsiya-normy-i-problemy-ee-sovershenstvovaniya
Показать заимствования (4)

52. **Шпаргалка: Экологическое право как отрасль права** — 0.61%
Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/33/bestreferat-197533.docx
Показать заимствования (3)

53. Отчетность лесозаготовительного предприятия в области лесопользования — 0.57%

Авторы: Морозова Е. В..
Год публикации: 2008. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/otchetnost-lesozagotovitelnogo-predpriyatiya-v-oblasti-lesopolzovaniya
Показать заимствования (3)

54. Дипломная работа: Естественное возобновление хвойных пород ели после сплошных рубок в разных типах леса Вологодской области Междуреченского района — 0.53%

Год публикации: 2016. Тип публикации: реферат.
http://www.bestreferat.ru/files/97/bestreferat-206397.docx
Показать заимствования (3)

55. Использование специальных знаний при расследовании незаконной рубки лесных насаждений — 0.53%

Авторы: Унжакова Светлана Владимировна.
Год публикации: 2013. Тип публикации: автореферат диссертации.
http://vak2.ed.gov.ru/idcUploadAutoref/renderFile/146606
Показать заимствования (3)

56. Методика расследования незаконной рубки лесных насаждений — 0.35%

Авторы: Фомина, Инна Анатольевна.
Год публикации: 2011. Тип публикации: автореферат диссертации.
http://dlib.rsl.ru/loader/view/01005003200?get=pdf
Показать заимствования (3)

57. Дистанционный мониторинг в расследовании незаконных рубок лесных насаждений — 0.35%

Авторы: Васильева Мария Александровна.
Год публикации: 2014. Тип публикации: статья научного журнала.
http://cyberleninka.ru/article/n/distantsionnyy-monitoring-v-rassledovanii-nezakonnyh-rubok-lesnyh-nasazhdeniy
Показать заимствования (3)