

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТУРИЗМА
КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

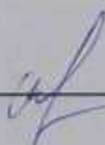
ОТЧЕТ
ПО УЧЕБНОЙ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ
ПРАКТИКЕ

Студент гр. МЭП-24-01



И.А. Лапшин

Руководитель
доцент кафедры экологии,
биологии и географии



В.Н. Макарова

Владивосток 2025

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТУРИЗМА
КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на учебную ознакомительную практику

Студенту: гр. МЭП-24-01

Лапшину Игорю Андреевичу

Срок сдачи работы: 25.01.2025

Задание 1. Определить цели и задачи практики, обосновать актуальность тематики научной работы (магистерской диссертации), исследования проблемы на решение которой она направлена, дать характеристику объекту и методам исследования, выделить научную новизну и практическую значимость, обосновать выбор темы научного исследования (ОПК-2).

Задание 2. Составить план научной работы (магистерской диссертации) (ОПК-2).

Задание 3. Составить обзор литературы с обязательным использованием профессиональных баз данных и профессиональных Интернет-ресурсов - рассмотреть состояние изученности темы исследования (подготовить обзор литературы) (ОПК-2).

Задание 4. Представить основные результаты работы в форме отчета по практике (ОПК-2).

По каждой главе сформулировать выводы. При написании работы использовать научный стиль изложения.

Структура отчета по практике:

Введение: определить цель и задачи практики, основные методы, необходимые для их достижения.

1 Аннотированный отчет по результатам выполнения работы: подготовить краткое изложение материала, согласно поставленным задачам по каждому пункту задания.

2 Обзор и список литературы для ВКР (представить список с обзором по теме научной работы).

Заключение: сделать вывод о достижении поставленных целей и задач в ходе практики.

Список использованных источников (не менее 10-ти позиций): составить список литературы с использованием профессиональных баз данных и профессиональных Интернет-ресурсов. Оформить работу в соответствии со стандартами ВВГУ.

Руководитель:
доцент кафедры экологии,
биологии и географии

 В.Н. Макарова

Задание получил:

 И. А. Лапшин

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВВГУ

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК
учебной ознакомительной практики

Студент Лапшин Игорь Андреевич группы МЭП-24-01

направляется для прохождения учебной ознакомительной практики

С 02.12.2024 по 28.12.2024 и с 13.01.2025 по 25.01.2025

Содержание выполняемых работ	Сроки исполнения	
	начало	Окончание
Постановка целей и задач практики, характеристика объекта и методов исследования	02.12.2024	05.12.2024
Выполнение практической части работы в соответствии с целями и задачами практики.	06.12.2024	19.12.2024
Анализ литературных данных и представление практических решений в соответствии с целями и задачами практики.	20.12.2024	28.12.2024
Оформление и защита отчёта.	13.01.2025	25.01.2025

Студент-практикант Лапшин Игорь Андреевич


Подпись

Руководитель
практики от кафедры Макарова Вера Николаевна


Подпись

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	5
1. НАПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ	6
1.1 Обоснование выборатемы. Постановка целей и задач.....	6
1.2 Актуальность. Научная и практическая значимость исследования	7
1.3 Методология и методы исследования	9
1.4 План магистерской диссертации	11
2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.....	12
2.1 СИСТЕМА УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА И ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С НИМ	12
2.2 ФЕДЕРАЛЬНЫЕ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ, ИХ ФУНКЦИИ И СТРУКТУРА. ЛЕСНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО.....	14
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	27

ВВЕДЕНИЕ

Лес является наиболее ценным и крупным компонентом природно-ресурсного потенциала Дальневосточного федерального округа (ДФО). Территория округа имеет наибольшую площадь лесов среди федеральных округов Российской Федерации. По данным государственного лесного реестра общая площадь земель лесного фонда и земель, не входящих в лесной фонд, в Дальневосточном федеральном округе составляет – 506,4 млн. га. В гослесфонде округа – 503724 тыс. га, в том числе покрытых лесом – 359130 тыс. га, из них покрытых лесной растительностью – 280494 тыс. га. Лесистость округа составляет 45,5%, средняя лесистость территории с учетом лесов, не входящих в лесной фонд – 55%. Общий запас древесины – 20574 млн. м³. Почти половина лесов достигла или превзошла возраст зрелости, т.е. эти леса пригодны для промышленной вырубki. Однако, несмотря на богатство природных ресурсов, Дальний Восток сталкивается с множеством вызовов, связанных с устойчивым лесопользованием.

Интенсивная и нерегулируемая эксплуатация лесных ресурсов неизбежно влечет за собой комплекс негативных проявлений на окружающую среду: изменяются климатические условия, исчезают некоторые виды флоры и фауны, снижается видовое разнообразие, в атмосфере начинает возрастать количество диоксида углерода, возникают почвенные эрозии, в местах с высоким уровнем грунтовых вод начинается заболачивание.

Тема отчета посвящена проблеме устойчивого лесопользования в лесном хозяйстве Дальневосточного федерального округа.

Данная работа является отчетом по ознакомительной практике, которая проходила во Владивостокском государственном университете на кафедре экологии, биологии и географии. Практика длилась в период со 02.12.2024 г. по 25.01.2025 г.

Целью данной практики является создание плана магистерской диссертации.

Задачи учебной ознакомительной практики:

- 1 обосноватьвыбори актуальностьвыбранной темы;
- 2 определитьнаучнуюипрактическую значимость;
- 3 определить задачимастерской диссертации;
- 4 составить обзор литературы.

1. НАПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ

1.1 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕМЫ. ПОСТАНОВКА ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ

Тема отчета – «Система устойчивого лесоуправления в лесном хозяйстве Дальневосточного федерального округа». Научный руководитель (по теме магистерской диссертации) – Макарова Вера Николаевна, кандидат географических наук, доцент кафедры экологии, биологии и географии ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет» (ВВГУ).

Выбор темы обусловлен тем, что в условиях глобальных изменений климата, увеличения антропогенного воздействия и недостаточной эффективности существующих механизмов управления лесами, необходимость разработки и внедрения системы устойчивого лесоуправления становится более чем очевидной.

Понятие «устойчивое лесоуправление» в современном понимании стало регулярно встречаться в традиционной лесоводственной литературе не так давно. При этом единого и общепринятого определения, что такое устойчивое лесоуправление, до сих пор не существует. Часто наряду с понятием «устойчивое лесоуправление» говорят об «устойчивом лесном хозяйстве». Иногда эти два термина признают за синонимы.

М. Л. Карпачевский и Т. О. Яницка считают, что устойчивое лесное хозяйство – это более узкое понятие, которое относится лишь непосредственно к практике ведения лесного хозяйства (подходы, методы и системы планирования, заготовки древесины, ухода за лесом, лесовосстановления, защиты и охраны лесов, сохранения биологического разнообразия, осуществления мониторинга и т. д.). Тогда как устойчивое лесоуправление помимо этого включает вопросы, относящиеся к компетенции государства и имеющие высокую общественную значимость: лесную политику, организацию системы лесного хозяйства, законодательство, инвентаризацию лесов и др. [1], и я полностью солидарен с этим.

Устойчивое лесоуправление представляет собой подход, направленный на балансирование экономических, социальных и экологических интересов в процессе использования лесных ресурсов. Оно включает в себя не только сохранение лесных экосистем, но и обеспечение их функциональности для будущих поколений. В условиях ДФО, где леса являются не только источником древесины, но и важным элементом экосистемы, играющим роль в поддержании биологического разнообразия, а также средством существования для местных сообществ, необходимость устойчивого подхода к их

управлению становится особенно актуальной.

Целью данного исследования является анализ и разработка эффективной системы устойчивого лесопользования в лесном хозяйстве Дальневосточного федерального округа, учитывающей уникальные экологические, экономические и социальные условия региона.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

1. Изучить действующее законодательство в области лесопользования.
2. Выявить лесоводственно-экологические особенности лесного фонда ДФО.
3. Проанализировать существующие проблемы устойчивого лесопользования.
4. Исследовать роль государственных и частных структур в управлении лесными ресурсами ДФО.
5. Изучить успешный опыт других регионов и формулирование перспектив развития системы устойчивого лесопользования.
6. Подготовить конкретные рекомендации для улучшения управления лесными экосистемами на данной территории.

Объект исследования: лесное хозяйство Дальневосточного федерального округа (ДФО), представляющее собой сложную экосистему, в которой взаимодействуют природные ресурсы, экономические интересы и социальные аспекты.

Предмет исследования: методы, проблемы и законодательные аспекты, касающиеся устойчивого лесопользования, а также роль различных структур в этом процессе.

1.2 АКТУАЛЬНОСТЬ. НАУЧНАЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лесопользование – специализированный вид лесохозяйственной деятельности, обеспечивающий разработку системы государственных мероприятий, направленных на рациональное использование, повышение продуктивности, воспроизводство, охрану и защиту лесов, повышение культуры ведения лесного хозяйства. Итогом лесопользования является решение основополагающих вопросов организации лесного хозяйства.

Актуальность темы исследования «Система устойчивого лесопользования в лесном хозяйстве Дальневосточного федерального округа» обусловлена тем, что лес является одним из главных богатств ДФО, однако его ресурсная и экологическая значимость снизилась. Вследствие интенсивной эксплуатации лесов и воздействия крупных лесных пожаров, ресурсная и экологическая значимость их существенно снизилась. Значительная часть лесов региона выполняет защитные и эколого-стабилизирующие функции.

В рамках работы рассматриваются ключевые аспекты, такие как особенности лесного хозяйства, существующие проблемы и законодательная база, что позволяет выявить

недостатки и недостаточную эффективность текущих практик управления. Кроме того, анализ методов и инструментов устойчивого лесопользования, а также роли государственных и частных структур, способствует формированию комплексного подхода к решению актуальных задач. Изучение успешного опыта других регионов и перспектив развития системы на Дальнем Востоке дает возможность выработать рекомендации по улучшению управления лесными ресурсами, что в свою очередь, способствует сохранению экологического баланса и устойчивому развитию региона.

Поэтому можно констатировать актуальность, научную и прикладную значимость рассматриваемой проблемы.

Лесопользование как практическая служба зародилось в России более трех веков тому назад, а как наука сформировалось два с половиной века назад благодаря трудам Г. Гартига и Г. Котты в Германии. Государственная служба лесопользования в России была создана в середине XIX в. после издания в 1845 г. первой лесопользовательской инструкции, разработанной русским учёным-лесоводом, основателем русской школы лесопользования, Ф. К. Арнольдом. Дальнейшее развитие лесопользование получило благодаря трудам А. Ф. Рудзкого и гениального русского лесопользователя М. М. Орлова, капитальный труд которого «Лесопользование» в трех томах не потерял значения до настоящего времени.

По меткому выражению М. М. Орлова, лесопользование является важнейшим инструментом управления лесами через планирование и организацию лесного хозяйства, которое является отраслью материального производства ресурсов и услуг леса. Отсюда появилось его крылатое выражение: «Лесопользование без лесопользования мертво, лесопользование без лесопользования слепо» [2].

Лесопользование включает в себя комплекс работ, в ходе которых:

- проектируются лесничества;
- проектируются эксплуатационные, защитные, резервные леса и особо защитные участки лесов;
- закрепляются на местности границы лесничеств и земель с эксплуатационными, защитными, резервными лесами и особо защитными участками лесов;
- производится таксация лесов;
- проектируются мероприятия для сохранения лесов.

Научная значимость:

- Исследования в данной области помогают планировать работы, направленные на защиту лесов и лесопользование.

– Исследования в данной области помогают вести государственный лесной реестр (ГЛР) и оценку лесов, обеспечивать их многоцелевое и неистощимое использование. Создание и обновление информационных баз данных о лесах и лесохозяйственной деятельности. На основе этих данных составляют лесинвентаризационные документы и лесные карты, подготавливают и оформляют государственный учёт лесных ресурсов в рамках лесничества.

– Исследования в данной области позволяют заниматься проектированием мероприятий по сохранению лесов. Например, данные определения расчетных показателей характеристик участков влияют на объемы мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, допустимый объем использования лесного ресурса и размер арендной платы.

Практическая значимость:

Результаты исследований будут использоваться организациями и предприятиями лесного комплекса, осуществляющие лесопользование, ведение лесного хозяйства, изыскательские и проектные работы в лесном фонде Дальневосточного федерального округа.

1.3 МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Методология исследования относится к системе принципов, правил и концепций, которые руководят проведением научного исследования. Она определяет общий подход и философию, на основе которых строится исследовательская деятельность. Методология включает в себя различные теоретические и концептуальные аспекты, направленные на обоснование выбора методов исследования.

Методы исследования представляют собой конкретные приемы, процедуры и техники, используемые для сбора и анализа данных в рамках исследовательской работы. Они могут варьироваться в зависимости от предмета и целей исследования, а также от выбранной методологии.

Итак, методология устанавливает общий каркас исследования, определяя его логику и подход, в то время как методы предоставляют конкретные инструменты для проведения исследовательской работы. Вместе они обеспечивают системный и осмысленный подход к научному исследованию.

Работа осуществляется путем анализа литературных источников, практических аспектов лесопользования и собственных идей решения отдельных вопросов.

Исследования выполняются на основе комплексных лесоводственных и таксационных методов, применяемых при изучении насаждений и оценке воздействия лесоэксплуатации на компоненты леса и лесную среду, а также путем анализа литературных источников, практических аспектов лесопользования и собственных идей решения отдельных вопросов.

В данной работе будут использованы методы полевых исследований – выезд в наиболее эксплуатируемые лесные формации ДФО (наблюдение, сбор информации), теоретические методы (проведение расчетов).

Таким образом, для проведения исследования будут применены такие методы как:

1. Анализ – это мысленное или материальное разделение целостного предмета, явления или процесса на составляющие его части (характеристики, свойства и отношения);
2. Синтез – это процесс соединения или объединения ранее разрозненных вещей или понятий в целое или набор. Соединение исследуемых структурных компонентов предприятия в единое заключение о допустимости данного вида деятельности;
3. Сравнение – процесс количественного или качественного сопоставления разных свойств двух (и более) объектов, выяснение, какой из двух (и более) объектов лучше в целом; утверждение о том, что оба объекта равны или похожи друг на друга, а также их сходство и подобие;
4. Индукция – умозаключение от фактов к некоторой гипотезе (общему утверждению);
5. Дедукция – это вывод по правилам логики; цепь умозаключений, звенья которой связаны отношением логического следования;
6. Абстрагирование – важный метод познания, который позволяет выделять и отделять определенные элементы из общего множества и анализировать их независимо от остальных элементов. Главный вопрос абстрагирования – выяснение того, какие из рассматриваемых свойств являются существенными, а какие второстепенными.

Теоретическую базу исследования составили труды российских и зарубежных авторов, таких как: М. Л. Карпачевский, Т. О. Яницка С.Х. Лямеборшай, Л.М. Чернякевич, А. И. Писаренко, а также нормативно-правовые документы, публикации в периодических изданиях и информация, предоставляемая в сети Интернет.

Нормативная база:

«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024).

Распоряжение Правительства РФ от 11.02.2021 N 312-р «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года».

Приказ Минприроды России от 05.08.2022 N 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.09.2022 N70328).

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 июля 2020 г. N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Основные показатели насаждений взяты из материалов государственного лесного реестра, статистических отчетных материалов лесного хозяйства (12-ОИП, лесные планы) для установления общей площади лесов, площади покрытой лесной растительностью, лесистости территории и др. Для учета лесных ресурсов использовался: Справочник «Учет лесных ресурсов Дальнего Востока».

Также в оформлении работы применялись программы – MicrosoftWord, MicrosoftExcel, GIS и Google Планета Земля Pro.

Результаты настоящей работы могут быть использованы для разработки более эффективных нормативных актов и практических рекомендаций.

1.4 ПЛАН МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

Введение

Глава 1. Особенности лесного хозяйства Дальневосточного Федерального округа

1.1 История лесного хозяйства России

1.2 Современное состояние лесного фонда и проблемы устойчивого лесопользования

1.3 Федеральные и территориальные органы управления лесным хозяйством, их функции и структура. Лесное законодательство

1.4 Методы и инструменты устойчивого лесопользования

1.5 Роль государственных и частных структур в лесном хозяйстве

1.6 Опыт успешной практики устойчивого лесопользования в других регионах

1.7 Цифровизация леса

Глава 2. Материалы и методы

2.1 Характеристика объекта и методов исследования

2.2 Физико-географическая характеристика района

2.3 Подходы к оценке устойчивости лесопользования в ДФО

Глава 3. Перспективы развития системы устойчивого лесопользования

3.1 Модернизация информационных систем.

3.2 Адаптивное лесопользование.

Глава 4. Формирование рекомендаций устойчивого лесопользования

4.1 Выявление и оценка потенциала лесных территорий.

4.2 Разработка предложений и рекомендаций

Заключение

Список использованных источников

Приложения

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

2.1 СИСТЕМА УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА И ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С НИМ

В настоящее время по проблеме устойчивого управления и пользования лесами имеется обширная литература. Формирование и совершенствование лесной отрасли во всех регионах страны и на всех этапах развития сопровождалось постоянным вниманием со стороны лесоводственной науки и практики.

Анализируя особенности лесного хозяйства, проблемы устойчивого развития, законодательную базу и успешные практики из других регионов, работа направлена на выявление эффективных стратегий и перспектив для улучшения системы управления лесными ресурсами в ДФО, что имеет важное значение для сохранения экосистемы и обеспечения устойчивого развития региона.

Лесное хозяйство Дальневосточного федерального округа занимает особое место в системе управления природными ресурсами России. Этот регион отличается уникальным сочетанием природных условий, богатого биологического разнообразия и сложной социально-экономической ситуации. Леса ДФО занимают значительную часть территории округа и играют ключевую роль в поддержании экосистемных функций, обеспечении населения древесиной и другими лесными ресурсами, а также в развитии экономики региона. Особенности лесного хозяйства этого региона обусловлены как природными факторами, так и историческими, экономическими и социальными аспектами.

Одной из главных характеристик лесов ДФО является их биологическое разнообразие. Леса региона включают в себя как хвойные, так и лиственные породы, среди которых можно выделить такие виды, как ель, сосна, лиственница, дуб, кедр и многие другие. Важно отметить, что многие из этих видов имеют значительное экономическое значение, как для местного населения, так и для всей страны. Например, кедр является ценным источником древесины и орехов, которые используются в пищевой промышленности. Леса ДФО также являются домом для многих редких и исчезающих видов животных и растений, что делает их охрану особенно актуальной задачей [3].

Лесное хозяйство в ДФО сталкивается с рядом вызовов, связанных с изменением климата, лесными пожарами, незаконной вырубкой и другими формами антропогенного воздействия. Изменения климата, проявляющиеся в виде повышения температуры и изменения режимов осадков, могут существенно повлиять на состояние лесных экосистем. Например, увеличение частоты и интенсивности лесных пожаров становится серьезной

проблемой для сохранения лесов и биоразнообразия. Пожары могут не только уничтожать большие площади леса, но и приводить к деградации почв, изменению гидрологического режима и потере биоразнообразия [4].

Важной особенностью лесного хозяйства ДФО является его экономическая значимость. Лесные ресурсы региона играют ключевую роль в экономике, обеспечивая рабочие места, доходы и социальное развитие. Лесозаготовительная промышленность, переработка древесины, производство мебели и других изделий из дерева представляют собой важные сектора экономики региона. Однако, несмотря на экономическую важность, лесное хозяйство сталкивается с рядом проблем, включая устаревшие технологии, недостаток инвестиций и низкую эффективность управления. Эти факторы могут ограничивать потенциал лесного хозяйства и его способность к устойчивому развитию [5].

Система устойчивого лесопользования в ДФО должна учитывать все эти аспекты и обеспечивать баланс между экономическими интересами, охраной окружающей среды и социальными потребностями. Устойчивое лесопользование подразумевает использование лесных ресурсов таким образом, чтобы удовлетворять потребности нынешнего поколения, не нанося ущерба возможностям будущих поколений. Это требует комплексного подхода, включающего в себя как научные исследования, так и участие местного населения в управлении лесами. Важно, чтобы местные сообщества имели возможность участвовать в принятии решений, касающихся использования лесных ресурсов, поскольку они обладают ценным опытом и знаниями о местных экосистемах.

Одной из ключевых задач устойчивого лесопользования является предотвращение незаконной вырубке лесов. В ДФО проблема незаконной вырубки стоит особенно остро, так как она наносит значительный ущерб экосистемам и экономике региона. Для борьбы с этой проблемой необходимо внедрение современных технологий мониторинга, а также повышение ответственности и прозрачности в управлении лесами. Важно также проводить просветительскую работу среди местного населения, чтобы повысить осведомленность о значении лесов и необходимости их охраны.

Еще одной важной задачей является восстановление деградированных лесных экосистем. Восстановление лесов может включать как естественные, так и искусственные методы, такие как посадка деревьев, создание защитных лесных полос и другие мероприятия. Важно, чтобы восстановление проводилось с учетом местных условий и особенностей экосистем, чтобы обеспечить максимальную эффективность и устойчивость восстановленных лесов. Для этого необходимо привлекать ученых, экологов и местное население, чтобы разработать и реализовать эффективные программы восстановления.

Важным аспектом устойчивого лесопользования является также сохранение биоразнообразия. Леса ДФО являются домом для множества редких и исчезающих видов, поэтому их охрана должна быть приоритетной задачей. Это может включать создание заповедников, национальных парков и других охраняемых территорий, а также разработку программ по сохранению редких видов. Важно, чтобы охрана биоразнообразия не противоречила экономическим интересам региона, а наоборот, способствовала их развитию. Например, экотуризм может стать важным источником дохода для местного населения, обеспечивая при этом сохранение природных ресурсов.

Система устойчивого лесопользования в ДФО также должна учитывать социальные аспекты. Леса являются важным ресурсом для местных сообществ, которые зависят от них для своего существования. Устойчивое управление лесами должно обеспечивать права местного населения на доступ к лесным ресурсам и их использование. Это требует разработки и внедрения механизмов, которые позволят местным сообществам участвовать в управлении лесами и принимать решения, касающиеся их использования.

Таким образом, лесное хозяйство Дальневосточного федерального округа представляет собой сложную систему, в которой взаимодействуют множество факторов. Устойчивое лесопользование должно учитывать, как природные, так и социально-экономические аспекты, обеспечивая баланс между защитой экосистем и удовлетворением потребностей населения. Это требует комплексного подхода, включающего в себя как научные исследования, так и участие местного населения в управлении лесами. Важно, чтобы все заинтересованные стороны работали вместе для достижения общей цели – сохранения лесов и обеспечения их устойчивого использования в интересах будущих поколений.

2.2 ФЕДЕРАЛЬНЫЕ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ, ИХ ФУНКЦИИ И СТРУКТУРА. ЛЕСНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Государственное управление в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов осуществляет Правительство Российской Федерации непосредственно или через уполномоченные им федеральные органы исполнительной власти.

Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз) находится в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Ведомство осуществляет свою деятельность непосредственно, через свои территориальные органы и подведомственные организации во взаимодействии с другими федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти

субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями.

Структурные подразделения Федерального агентства лесного хозяйства РФ:

- управление делами;
- организационно-административное управление;
- управление лесного реестра, инвентаризации лесов и лесоустройства;
- управление охраны и защиты лесов;
- управление лесопользования и воспроизводства лесов;
- управление государственного лесного контроля и пожарного надзора в лесах, контроля за исполнением субъектами Российской Федерации переданных полномочий в области лесных отношений;
- управление финансов, бюджетной политики и администрирования платежей;
- управление экономики, стратегического планирования и системного анализа в области лесных отношений;
- управление науки, образования и международного сотрудничества;
- правовое управление;
- управление земельных отношений;
- отдел защиты государственной тайны;
- отдел мобилизационной подготовки.

Территориальные органы Федерального агентства лесного хозяйства включают:

- Департамент лесного хозяйства по Центральному федеральному округу;
- Департамент лесного хозяйства по Северо-Западному федеральному округу;
- Департамент лесного хозяйства по Южному федеральному округу;
- Департамент лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу;
- Департамент лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу;
- Департамент лесного хозяйства по Сибирскому федеральному округу;
- Департамент лесного хозяйства по Дальневосточному федеральному округу;
- Управление лесного хозяйства по Московской области и г. Москва.

Типовая структура территориального органа управления лесным хозяйством на примере департамента Рослесхоза по Дальневосточному федеральному округу представлена в Приложении Б.

Департамент лесного хозяйства по Дальневосточному федеральному округу является территориальным органом Федерального агентства лесного хозяйства межрегионального уровня, осуществляет функции по реализации государственной политики, оказанию

государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере лесного хозяйства на территории Дальневосточного федерального округа.

Департамент лесного хозяйства по ДФО, в пределах своей компетенции, выполняет задачи и функции Федерального агентства лесного хозяйства, в том числе связанные с реализацией федеральных программ, планов и отдельных мероприятий, предусмотренных актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти; законодательством Российской Федерации.

В своей деятельности Департамент руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства природных ресурсов Российской Федерации, приказами и распоряжениями Федерального агентства лесного хозяйства.

Департамент осуществляет свою деятельность во взаимодействии с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами государственной власти субъекта Российской Федерации, полномочным представителем Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями.

Лесное законодательство состоит из Лесного Кодекса РФ, других федеральных законов и принимаемых в соответствии с ними законов субъектов Российской Федерации.

Лесные отношения могут регулироваться также указами Президента Российской Федерации, которые не должны противоречить настоящему Кодексу, другим федеральным законам.

Правительство Российской Федерации издает нормативные правовые акты, регулирующие лесные отношения в пределах полномочий, определенных настоящим Кодексом, другими федеральными законами, а также указами Президента Российской Федерации.

Федеральные органы исполнительной власти издают нормативные правовые акты, регулирующие лесные отношения, в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами, а также указами Президента Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации.

На основании и во исполнение Лесного Кодекса РФ, других федеральных законов, законов субъектов Российской Федерации, указов Президента Российской Федерации,

постановлений Правительства Российской Федерации исполнительные органы субъектов Российской Федерации в пределах своих полномочий могут издавать нормативные правовые акты, регулирующие лесные отношения (в ред. Федерального закона от 08.08.2024 N 232-ФЗ).

На основании и во исполнение Лесного кодекса РФ, других федеральных законов, законов субъектов Российской Федерации, указов Президента Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации органы местного самоуправления в пределах своих полномочий могут издавать муниципальные правовые акты, регулирующие лесные отношения [6].

Лесной кодекс устанавливает правовую основу для рационального использования, защиты и воспроизводства лесов, повышения их экологического и ресурсного потенциала. Лесной кодекс содержит открытый перечень видов использования лесов. В соответствии со статьей 25 ЛК использование лесов может быть следующих видов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 11) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- 12) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- 13) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- 14) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
- 15) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 16) осуществление религиозной деятельности;
- 17) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса.

Смена системы лесоуправления в России после ликвидации Федеральной лесной службы в 2000 г. и принятия в 2006 г. Лесного кодекса привела к существенной деградации лесоустройства, вызванной передачей функций по его проведению с федерального на региональный уровень и существенным сокращением объемов лесоустроительных работ. В следствии этого, произошло резкое снижение достоверности информации о лесном фонде.

В 2021 году был принят Закон о цифровой трансформации лесного комплекса (№3-ФЗ), предусматривающий внедрение федеральной государственной информационной системы лесного комплекса (ФГИС ЛК). В течение 2024 года все регионы России перешли на единый государственный лесной реестр (ГЛР). Норма введена Федеральным законом от 24.07.2023 № 343-ФЗ. Реестр объединяет в одной информационной системе все данные о лесе: качественные и количественные характеристики лесов, сведения о лесничествах, лесные карты, аналитику. В систему будет интегрирован блок о сделках с древесиной, складах и объектах лесопереработки.

Такой подход призван обеспечить контроль в лесном комплексе, сделать его более прозрачным и удобным для всех – и для лесопользователей, и для государственных органов. Реестр будет вестись на федеральном уровне Рослесхозом с использованием единой электронной картографической основы Росреестра. Запуск ФГИС ЛК в эксплуатацию запланирован на 2025 год.

Законодательная база, регулирующая лесоуправление в регионе, представляет собой сложную и многоуровневую систему, которая включает федеральные, региональные и местные нормативные акты. Однако, несмотря на наличие законодательных инициатив, существует множество пробелов и недостатков, которые затрудняют эффективное управление лесами. Нормативные акты часто не учитывают местные условия и потребности, что приводит к неэффективному использованию ресурсов и ухудшению состояния лесов. Поэтому необходимо продолжать работу над совершенствованием законодательства, внедряя более гибкие и адаптивные подходы, которые смогут учитывать специфику региона.

Исходя из вышесказанного, можно сделать следующий вывод: эффективное законодательство является основой для успешного управления лесами, и его недостатки могут привести к разрушительным последствиям для экосистем и местных сообществ.

Заключение

Учебная ознакомительная практика проходила в период со 2 декабря 2024 года по 25 января 2025 года. Цель практики достигнута, в результате прохождения ознакомительной практики были решены все поставленные задачи:

- определены цель и задачи практики;
- обоснована актуальность тематики научной работы (магистерской диссертации);
- дана характеристика объекта и методам исследования;
- выделена научная новизна и практическую значимость;
- составлен план научной работы (магистерской диссертации);
- составлен обзор литературы с обязательным использованием профессиональных баз данных и профессиональных Интернет-ресурсов.

Устойчивое лесоуправление является важным компонентом не только для сохранения экосистемы, но и для обеспечения социально-экономического развития, создания рабочих мест и поддержания благосостояния местного населения. Дальневосточный федеральный округ, обладая уникальными природными ресурсами и биоразнообразием, сталкивается с рядом проблем, которые требуют комплексного подхода и внедрения эффективных методов управления лесами.

Лесное хозяйство ДФО имеет свои особенности, связанные с географическим положением, климатическими условиями и разнообразием лесных экосистем. Регион богат лесами, которые играют ключевую роль в поддержании экологического баланса, однако они также подвержены воздействию антропогенных факторов, таких как вырубка лесов, лесные пожары и незаконная деятельность. Эти проблемы ставят под угрозу не только природные ресурсы, но и жизнь местных сообществ, зависящих от лесов для своего существования.

В заключение, можно сказать, что система устойчивого лесоуправления в лесном хозяйстве Дальневосточного федерального округа требует комплексного подхода, включающего в себя как законодательные инициативы, так и практические меры. Устойчивое развитие лесных ресурсов возможно только при условии совместной работы всех заинтересованных сторон: государства, частного сектора и местного населения. Эффективное управление лесами должно основываться на принципах устойчивости, что позволит не только сохранить уникальные экосистемы региона, но и обеспечить благосостояние будущих поколений. Необходимо продолжать исследование и внедрение новых методов и подходов, которые помогут преодолеть существующие проблемы и создать эффективную систему управления лесами, способствующую экологическому, социальному и экономическому развитию ДФО.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Основы устойчивого лесопользования: учеб. пособие для вузов / М. Л. Карпачевский, В. К. Тепляков, Т. О. Яницкая, А. Ю. Ярошенко; Всемирный фонд дикой природы (WWF). – М., 2009. – с. 143.
2. Соколов В. А. Проблемы лесостроительства в России/ Сибирский лесной журнал. 2021 № 1 с. 3–12.
3. Антонова Н. Е. Вовлечение местного населения в управление лесопользованием в странах АТР // Россия и АТР. – 2005. – №. 3. – с. 117-130. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vovlechenie-mestnogo-naseleniya-v-upravlenii-lesopolzovaniiem-v-stranah-atr>.
4. Бурлов А. Н., Казаков Н. В. Динамика еловых лесов Дальневосточного федерального округа // Технические науки–от теории к практике. – 2012. – №. 15. – с. 120-129.
5. Воронина Л. Ю., Воротникова Е. В. Особенности управления сферой лесного хозяйства в современных экономических условиях // Регион: государственное и муниципальное управление. – 2021 г. №. 1.
6. Официальный сайт Федерального агентства лесного хозяйства// URL: <https://rosleshoz.gov.ru/>.
7. КонтурНорматив//Лесной Кодекс РФ// URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=477131>.
8. Горбунова О. И., Кулагина А. Н. О совершенствовании системы управления лесами: проблемы и направления развития // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2020. – Т. 9. – №. 1 (30). – с. 184-187. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-sovershenstvovanii-sistemy-upravleniya-lesami-problemy-i-napravleniya-razvitiya>.
9. Жаворонкова Н. Г., Выпханова Г. В. Правовые проблемы и направления совершенствования государственного управления в области лесных отношений // Lexrussica. – 2018. – №. 2 (135). – с. 78-93. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovye-problemy-i-napravleniya-sovershenstvovaniya-gosudarstvennogo-upravleniya-v-oblasti-lesnyh-otnoshenii>.
10. Кожухова Л. И. Социально-экономический мониторинг устойчивого развития лесного хозяйства Российской Федерации :дис. – М. : [Нижегор. гос. с.-х. акад.], 2004. URL: https://static.freereferats.ru/_avtoreferats/01002753250.pdf.
11. Колесникова А. В. Основные проблемы и вызовы в развитии отечественного лесного комплекса // Всероссийский экономический журнал ЭКО. – 2013. – №. 11 (473). – с.

5-25. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-problemy-i-vyzovy-v-razvitiio-techestvennogo-lesnogo-kompleksa>.

12. Комин А. Э. К вопросу об устойчивом лесоуправлении и нелегальных рубках // В сборник материалов международного форума вошли результаты исследований ученых и практиков из различных регионов Российской Федерации и Китайской Народной Республики по вопросам охраны и рационального использования лесных ресурсов. Материалы сборника представляют интерес для дальнейших научных ис. – 2013. – с. 129. URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_41025330_79713418.pdf#page=129.

13. Макап С. В. Развитие регионального лесного потенциала в координатах государственного стратегического планирования // Региональная экономика: теория и практика. – 2010. – №. 38. – с. 32-41.

14. Мамаев О. В. Организационно-экономическое обеспечение многофункциональной деятельности лесопромышленных предприятий в условиях конкуренции на мировых рынках лесопродукции (на примере Приморского края): дис. – Дальневосточный федеральный университет, 2003. URL: https://static.freereferats.ru/_avtoreferats/01002606828.pdf.

15. Анучин Н. П. А 73 Лесоустройство: Учебник для вузов, – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Экология, 1991. – 400 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

«Правила подготовки и утверждения плана проведения лесоустройства»

1. Настоящие Правила определяют порядок подготовки и утверждения плана проведения лесоустройства, случаи, порядок и периодичность внесения в него изменений органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных [статьями 81 - 84](#) Лесного кодекса Российской Федерации, отдельно в отношении лесов, расположенных на землях:

- а) лесного фонда;
- б) особо охраняемых природных территорий;
- в) обороны и безопасности;
- г) населенных пунктов.

2. План проведения лесоустройства в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, подготавливается и утверждается Федеральным агентством лесного хозяйства, а в отношении лесов, расположенных на землях иных категорий, - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со [статьями 81 - 84](#) Лесного кодекса Российской Федерации.

3. Планом проведения лесоустройства определяется очередность проведения мероприятий по лесоустройству в границах земель, указанных в [пункте 1](#) настоящих Правил, за исключением случаев выполнения работ по таксации лесов, проектированию мероприятий по сохранению лесов за счет заинтересованного лица, предусмотренных [частью 10 статьи 19](#) Лесного кодекса Российской Федерации.

4. Планирование мероприятий по лесоустройству, предусмотренных [частью 1 статьи 68](#) Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в отношении лесничеств, участковых лесничеств и (или) лесных участков (далее - объект лесоустройства) с учетом объемов работ по лесоустройству и нормативных затрат на выполнение работ по лесоустройству, установленных органами, указанными в [пункте 2](#) настоящих Правил.

Мероприятия по лесоустройству могут планироваться комплексно, в различных сочетаниях или отдельно в отношении объекта лесоустройства.

Мероприятия по проектированию лесничеств, участковых лесничеств в соответствии с [частью 1 статьи 68¹](#) Лесного кодекса Российской Федерации включают выполнение работ по установлению и изменению границ лесничеств, участковых лесничеств.

Мероприятия по проектированию лесничеств, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов в случаях отдельного их проведения органы, указанные в [пункте 2](#) настоящих Правил, планируют в объеме не более 20 процентов ежегодного объема финансирования работ по лесоустройству.

5. В плане проведения лесоустройства указываются:

- а) местоположение и наименование объекта лесоустройства (субъект Российской Федерации, лесничество, участковое лесничество);
- б) площадь объекта лесоустройства;
- в) год проведения мероприятия по лесоустройству в отношении объекта лесоустройства;
- г) наименование предусмотренного [частью 1 статьи 68](#) Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по лесоустройству в отношении объекта лесоустройства.

6. План проведения лесоустройства в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, подготавливается Федеральным агентством лесного хозяйства с учетом существующего и планируемого освоения лесов и зон интенсивности такого освоения (в том числе в целях реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов), определенных лесным планом субъекта Российской Федерации, предусмотренным [статьей 86](#) Лесного кодекса Российской Федерации.

7. Выбор объектов лесоустройства для включения в план проведения лесоустройства в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства по каждому субъекту Российской Федерации исходя из доли площади лесничеств и (или) участковых лесничеств (лесных участков), расположенных в границах территории субъекта Российской Федерации, в площади зон существующего и планируемого освоения лесов, установленных лесным планом субъекта Российской Федерации, предусмотренным [статьей 86](#) Лесного кодекса Российской Федерации, по следующим критериям:

- а) превышение периодичности проведения таксации лесов, установленной лесоустроительной инструкцией;
- б) существующее и планируемое освоение лесов и зоны интенсивности такого освоения, определенные лесным планом субъекта Российской Федерации, предусмотренным [статьей 86](#) Лесного кодекса Российской Федерации;
- в) наличие приоритетных инвестиционных проектов, входящих в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, предусмотренный [частью 3 статьи 22](#) Лесного кодекса Российской Федерации;

г) наличие судебных решений об обеспечении выполнения мероприятий по лесоустройству, представлений об устранении выявленных нарушений [лесного законодательства](#) в части лесоустройства;

д) наличие актов и поручений Президента Российской Федерации, актов и поручений Правительства Российской Федерации;

е) наличие оснований для приведения в соответствие с законодательством Российской Федерации границ земель лесного фонда, существующего отнесения лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам, выделения особо защитных участков лесов;

ж) планирование органом государственной власти субъекта Российской Федерации мероприятий, предусмотренных [пунктом 1¹ статьи 82](#) Лесного кодекса Российской Федерации.

8. Выбор объектов лесоустройства для включения в проект плана проведения лесоустройства в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, лесов, расположенных на землях населенных пунктов, лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, и лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий в отношении таких лесов, определенных в соответствии со [статьями 81 - 84](#) Лесного кодекса Российской Федерации, по критерию превышения периодичности проведения таксации лесов, установленной лесоустроительной инструкцией.

9. Подготовка плана проведения лесоустройства осуществляется органами, указанными в [пункте 2](#) настоящих Правил, в течение года, предшествующего первому году планового периода.

10. Внесение изменений в план проведения лесоустройства осуществляется в следующих случаях:

а) изменение качественных и количественных характеристик лесов, обусловленное воздействием на леса неблагоприятных природных и антропогенных факторов (лесных пожаров, ветровалов, наводнений и других стихийных бедствий), повлекшее снижение размера расчетной лесосеки на 10 процентов и более;

б) включение инвестиционного проекта в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, указанный в [подпункте "в" пункта 7](#) настоящих Правил;

в) изменение объема финансирования лесоустройства;

г) проведение лесоустройства в случае, предусмотренном [частью 10 статьи 19](#) Лесного кодекса Российской Федерации;

д) наличие судебных решений об обеспечении выполнения мероприятий по лесоустройству, представлений об устранении выявленных нарушений [лесного законодательства](#) в части лесоустройства;

е) наличие актов и поручений Президента Российской Федерации, актов и поручений Правительства Российской Федерации;

ж) наличие оснований для приведения в соответствие с законодательством Российской Федерации границ земель лесного фонда, существующего отнесения лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам, выделения особо защитных участков лесов;

з) уточнение целей и задач лесного плана субъекта Российской Федерации, а также уточнение мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов и зон такого освоения.

11. Проект плана проведения лесоустройства в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, и (или) проект изменений в него Федеральное агентство лесного хозяйства размещает для ознакомления на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" до 1 сентября года, предшествующего году проведения лесоустройства, на срок не менее 15 календарных дней.

12. Внесение изменений в план проведения лесоустройства может производиться ежегодно, до 1 декабря, но не более 1 раза в год.

13. План проведения лесоустройства в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, и (или) изменения в него утверждаются Федеральным агентством лесного хозяйства на срок, указанный в [пункте 3 статьи 67²](#) Лесного кодекса Российской Федерации.

План проведения лесоустройства в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, и (или) изменения в него утверждаются не позднее 15 декабря года, предшествующего году проведения лесоустройства, и размещаются на официальном сайте уполномоченного федерального органа исполнительной власти в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" не позднее 10 рабочих дней со дня их утверждения.

14. Проект плана проведения лесоустройства в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, лесов, расположенных на землях населенных пунктов, лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, и лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, и (или) проект изменений в него размещаются для ознакомления на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий в отношении таких лесов, определенных в соответствии со [статьями 81 - 84](#) Лесного кодекса Российской Федерации, в случае принятия ими соответствующего решения.

15. План проведения лесоустройства в отношении лесов, указанных в [пункте 14](#) настоящих Правил, и (или) изменения в него утверждаются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий в отношении таких лесов, определенных в соответствии со [статьями 81 - 84](#) Лесного кодекса Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

СТРУКТУРА

Департамент лесного хозяйства по Дальневосточному федеральному округу

