



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10

сайт: www.mnr.gov.ru

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru

телетайп 112242 СФЕН

02.02.2016 № *16-38/1977*
на № _____ от _____

Академику-секретарю
Отделения биологических наук
Российской Академии Наук

А.Ю. Розанову

Ленинский проспект, 32 А,
г. Москва, ГСП-1, 119991

О предоставлении нормативного
правового акта на экспертизу

Письмо Отделения биологических
наук РАН от 22.12.2015 № 12300-2113/116

Уважаемый Алексей Юрьевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с Вашим обращением о представлении Федеральным агентством лесного хозяйства методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 10.11.2011 № 472, для проведения их экспертизы сообщает, что электронная копия указанного нормативного правового акта размещена на официальном сайте Рослесхоза и в справочной правовой системе «Консультант Плюс».

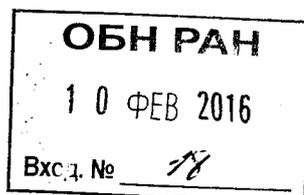
Одновременно Минприроды России направляет информацию Рослесхоза по рассмотрению резолюции научных дебатов по вопросу проведения лесоучетных работ в Российской Федерации.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Директор Департамента
государственной политики и регулирования
в области лесных ресурсов

А.Н. Грибенников

К.Л. Косицына
(499) 254 65 60





МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
(РОСЛЕСХОЗ)

Адрес: ул. Пятницкая, д. 59/19, Москва, 115184
Тел.: (495) 953-37-85, факс: (499) 230-85-30

29.01.2016 № НК-06-42 / 844
на № 001357/38 от 15.01.2016

О научных дебатах

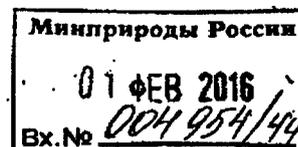
Федеральное агентство лесного хозяйства направляет результаты рассмотрения резолюции научных дебатов «Лесоустройство и государственная инвентаризация лесов. Что нам нужно знать о лесах России?», прошедших в рамках заседания Научного совета Российской академии наук по лесу 11 ноября 2015 года в городе Москве.

Приложение: на 3 л.

Заместитель руководителя

Н.С. Кротов

Шипова Т.М.
(495) 951-26-89



Результаты рассмотрения резолюции научных дебатов «Лесоустройство и государственная инвентаризация лесов. Что нам нужно знать о лесах России?»

Разработка нормативно-методического обеспечения государственной инвентаризации лесов (далее – ГИЛ) осуществлялась Рослесхозом с учетом результатов НИР и мнений экспертов в области лесочетных работ.

С целью обеспечения выполнения Рослесхозом функции по проведению ГИЛ по результатам открытого конкурса на размещение государственного заказа на выполнение НИОКР для нужд лесного хозяйства ФГБУ «Рослесинфорг» в 2007 году выполнялась научная работа по теме «Разработка методических основ проведения государственной инвентаризации лесов».

На заседании Секции лесопользования и лесоустройства при Научно-техническом совете Федерального агентства лесного хозяйства результаты указанной работы – научный отчет, включающий Методические основы проведения государственной инвентаризации лесов с Рабочими правилами по государственной инвентаризации лесов, были одобрены, рекомендовано обратиться в МПР России с предложением принять за основу подготовленный документ при разработке Методических указаний по проведению государственной инвентаризации лесов (протокол Секции НТС Рослесхоза от 22.11.2007 №7-ЛП).

Рослесхоз обеспечивал организацию выполнения работ по ГИЛ в 2007-2011 годах в соответствии с одобренными Секцией НТС Рослесхоза Методическими основами по проведению государственной инвентаризации лесов и разработанными в соответствии с ними Методическими указаниями по проведению государственной инвентаризации лесов.

Положения методики ГИЛ неоднократно рассматривались и обсуждались с участием ведущих российских и зарубежных экспертов: в рамках созданной рабочей группы при ФАО ООН, на Международном лесном форуме (г.Санкт-Петербург, 2008), четырех Международных научно-практических конференциях по вопросам инвентаризации лесов и лесоустройства, специализированных международных семинарах в Финляндии, Германии, США, на последнем Всемирном Лесном конгрессе в ЮАР, отдельных Всероссийских совещаниях по лесочетным работам (Брянск, 2013; Пушкино, 2015).

Учитывая, что в отличие от многих лесных стран, Российская Федерация имеет материалы лесоустройства на всю территорию, в методологию ГИЛ включена позиция, предусматривающая предварительную стратификацию лесов путем выделения лесных страт на основе таксационных показателей насаждений, установленных при лесоустройстве, в которых прослеживается снижение variability общего запаса древесины лесных насаждений.

Таким образом, стратификация лесов применяется в ГИЛ прежде всего для расчета оптимального количества пробных площадей в пределах лесных районов. Всего за первый цикл ГИЛ планируется заложить в лесах Российской Федерации на основе выборочного метода наблюдений в соответствии с законами теории вероятностей, математической статистики и использованием закономерных взаимосвязей между таксационными показателями лесных насаждений 82,7 тыс. пробных площадей. Для сравнения: в странах с меньшей площадью покрытых

лесной растительностью земель количество пробных площадей составляет в Германии – 54 тыс.шт., Финляндии – 60 тыс.шт., США – 133 тыс.шт.

Следует отметить, что предварительная стратификация лесов на основе материалов лесоустройства (государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства) подлежит актуализации с учетом изменений, внесенных лесничествами в рабочие лесоустроительные планшеты, отражающих естественный рост лесных насаждений при давности лесоустройства более 10 лет, вызванных воздействием природных и антропогенных факторов на основе дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли (далее –ДЗЗ).

Для актуализации первичных материалов стратификации лесов используются данные ДЗЗ с пространственным разрешением не хуже 5 м и облачностью не более 5% на всю территорию объекта работ ГИЛ. В 2015 году на 38% площади объектов работ ГИЛ имелись материалы космических съемок с российских космических аппаратов, полученные на бесплатной основе.

В целях практического использования данных ГИЛ первичные материалы и отчеты по ГИЛ за весь период работ в отношении лесов, расположенных на землях обороны и землях особо охраняемых природных территорий, направлены Рослесхозом в Минобороны России и Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России.

Аналитические обзоры о состоянии лесов, их количественных и качественных характеристиках с приложением картографических материалов по 30 субъектам Российской Федерации направлены Рослесхозом в соответствующие органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений для принятия управленческих решений в лесном комплексе регионов. При этом точность определения общего запаса древесины лесных насаждений по субъектам Российской Федерации составляет не ниже 10%.

В целях повышения открытости и доступности результатов ГИЛ для различных категорий пользователей Рослесхозом на официальном сайте в сети Интернет размещены доклады по вопросам ГИЛ в форме презентаций.

Большие возможности в целях совершенствования методики ГИЛ следует ожидать от применения технологий, связанных с использованием данных ДЗЗ. Особенно это является актуальным для оценки состояния лесов на труднодоступных территориях.

ЦЭПЛ РАН в рамках государственного контракта с Минприроды России в 2014-2015 годах по теме НИОКР «Разработать научно-методическое обеспечение совершенствования государственной инвентаризации лесов России» подготовлены предложения по использованию различного шага регулярной сети закладки пробных площадей и фотопроб на основе данных ДЗЗ. Однако представленные предложения не были подкреплены достаточным финансово-экономическим обоснованием и расчетом трудозатрат, что не позволило провести их апробацию на примере конкретных объектов работ.

Тем не менее исследования применения данных ДЗЗ при ГИЛ требуют дальнейшего развития.

Учитывая важность всестороннего научного сопровождения проведения ГИЛ по заданию Рослесхоза ФБУ ВНИИЛМ, в настоящее время выполняет НИР по теме

«Научно-методическое обоснование анализа результатов государственной инвентаризации лесов», по результатам которой предусматривается разработка макета аналитического обзора с учетом анализа данных ГИЛ по лесному району и субъекту Российской Федерации, подготовка предложений по использованию материалов измерений на пробных площадях для решения задач регионального лесопользования и формирования международной отчетности, предусмотренной обязательствами Российской Федерации.

Отдельного рассмотрения требует вопрос о создании единого комплексного научно-методического центра ГИЛ с привлечением представителей научной и вузовской среды, компетентных в вопросах лесочетных работ.

Одновременно Рослесхоз сообщает, что электронная копия запрашиваемых Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 10.11.2011 № 472, размещена в программе «Консультант Плюс» и на официальном сайте Федерального агентства лесного хозяйства, что позволяет получить оперативный доступ к документу всем заинтересованным сторонам.

Необходимо отметить, что согласно действующему законодательству Российской Федерации ГИЛ осуществляет Федеральное агентство лесного хозяйства, тем не менее приглашение для участия в научных дебатах «Лесоустройство и государственная инвентаризация лесов. Что нам нужно знать о лесах России?» в Рослесхоз не поступало.