

ВОПРОС ПО СУЩЕСТВУ

НУЖНА ЛИ РОСЛЕСХОЗУ ОБЪЕКТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ЛЕСАМ?

В нашей стране сложилась тревожная ситуация с надежностью информации по лесам. Научный анализ существующих в лесохозяйственной практике методов мониторинга и инвентаризации лесов показывает, что они нуждаются в существенной переработке и обновлении в соответствии с новыми знаниями о лесах.

Из данных Российской Федерации, опубликованных в докладе Министерской конференции по защите лесов Европы «Состояние лесов Европы 2011», можно сделать вывод, что состояние наших лесов не вызывает тревоги. Согласно этому докладу, доля лесов, поврежденных насекомыми и болезнями, бурями в странах Северной Европы составляет 2,60%, а в России этот показатель на порядок ниже — 0,24%.

Анализ динамики лесов России на основе наземных и спутниковых данных, проведенный институтами Российской академии наук, демонстрирует негативные тенденции: наблюдается ухудшение состояния лесов, происходят неблагоприятные изменения породно-возрастной структуры древостоев. Это свидетельствует о серьезных проблемах в управлении лесами. Неудивительно, что статистика по российским лесам вызывает недоверие и вопросы у экспертов.

Отдельного рассмотрения заслуживает вопрос мониторинга лесных пожаров. В настоящее время создана и внедрена в эксплуатацию в Федеральном агентстве лесного хозяйства Министерства природных ресурсов и экологии РФ информационная система дистанционного мониторинга лесных пожаров (ИСДМ Рослесхоз). Основными разработчиками системы на разных этапах являются институты Российской академии наук (ЦЭПЛ РАН, ИКИ РАН, ИОА СО РАН, ИСЗФ СО РАН, ИЛ СО РАН и др.), обеспечившие научную, методическую и технологическую основу информационной системы. Система позволяет оперативно получать спутниковую информацию до 10 раз в сутки, обнаруживать пожары и доводить эту информацию до региональных служб, занятых их обнаружением и тушением. В систему заложены не только методы выявления пожаров, но и оперативная модель прогноза их развития, ориентированная на использование в качестве исходной ин-

формации спутниковых данных. На основе этой информации и данных метеонаблюдений реализуется возможность оценки и прогноза пожарной опасности, включая вероятность возникновения лесных пожаров. По данным системы, разработанной институтами РАН, в 2012 году зарегистрировано более 18 тысяч пожаров на территории, превышающей 11 миллионов га покрытой лесом площади, что практически на порядок превышает значения, представленные Рослесхозом в отчетах о действующих лесных пожарах текущего года. Около 99% всей площади пожаров приходится на лесные территории Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. В зоне авиационной охраны площадь, пройденная лесными пожарами, составила около 8,7 миллионов га, что свидетельствует о неэффективности охраны и защиты лесов. Площадь поврежденных огнем лесов превышает 10 миллионов га, из которых площадь погибших лесов (превратившихся в свежие гари) в результате катастрофических пожаров составила около 2,9 миллионов га, что составляет 28% площади всех поврежденных лесов. Примерно столько же лесов находится в сильно ослабленном со-

стоянии, что является предпосылкой массового размножения насекомых-вредителей и распространения болезней леса в последующие годы, как это случилось в Московской области. Вследствие лесных пожаров 2010 года возникло масштабное усыхание еловых лесов в 2011 году, вызванное массовой вспышкой численности короеда-типографа на площади, превышающей 13 тысяч га, а в 2012 году, согласно предварительным оценкам, эта площадь может составить свыше 40 тысяч га.

При значительных площадях лесных пожаров и их катастрофических последствиях возникает вопрос: почему в проекте Государственной программы по развитию лесного хозяйства Российской Федерации на период 2012-2020 гг., представленном Рослесхозом, планируется снижение объемов финансирования, предназначенного для тушения лесных пожаров?

Эксперты Российской академии наук неоднократно выступали с предложением включать данные ИСДМ Рослесхоз, наряду с данными наземного мониторинга, в официальную статистику по пожарам. Однако в подготовленном проекте Государственной программы зна-

чения индикаторов по пожарам не предусматривают информацию космического мониторинга.

Существующая практика представления недостоверной информации вызывают закономерный вопрос: это недоработки руководства Рослесхоза или его намеренные действия, направленные на то, чтобы скрыть от общественности и власти свою некомпетентность в управлении лесами великой лесной державы. Я склоняюсь к последнему утверждению.

В настоящее время требуются новые методологические подходы к оценке состояния и ресурсно-экологического потенциала лесов России, необходима интеграция информации по лесоустройству, лесопатологическому мониторингу, государственной инвентаризации лесов, стационарных наблюдений институтов и университетов. Для решения этих сложных методических и практических вопросов существует настоятельная необходимость в создании экспертной группы высококвалифицированных специалистов, представляющих академическую, университетскую и отраслевую лесную науку.

А. С. ИСАЕВ,
академик РАН.

ЦЕНА ЛЖИ

ИСТИНЫ И ОПЛАТА ТРУДА

... которая не раз писала о том, что лесные работники не получают положенные им деньги. ... пока не находит своего решения, и ... в, неспособных своевременно и в ... и пожарным их работу по тушению

кротства). Сотрудникам некогда ходить по инстанциям и добиваться выплаты зарплаты, поскольку вплоть до 9 октября они находились в лесу на ту-

субъектам РФ (в том числе в части, касающейся борьбы с лесными пожарами), пока никак на проблемы с оплатой труда лесных пожарных не реагирует. Между тем эти проблемы могут стать одним из важных факторов роста пожарной опасности в лесах в следующем году: лесные пожарные, на которых лежит

ложь — массовое искажение и сокрытие информации о лесных пожарах, пройденных ими площадях и нанесенном ущербе. Поскольку официально считается, что никаких пожарных катастроф в лесах России в 2011 и 2012 гг. не было, федеральные органы власти не считают нужным принимать экстренные меры по оплате

ТОЛЬКО ФАКТЫ

• Омскую область посетила делегация Приднестровья с целью дальнейшего укрепления сотрудничества в сфере сельского хозяйства, налаживания поставок древесины и целлюлозно-бумажной продукции, удобрений на основе сапропеля, а также создания совместных предприятий и развитие инвестиционного сотрудничества.

• На производстве картона ОАО «Архангельский ЦБК» сварена 16-миллионная тонна целлюлозы. Это общий результат по варке с момента запуска цеха картона в 1968 г.

• В Югре в рамках традиционных «Осенних дней древонасаждений» участники акции заложили кедровый сад, высадив в окрестностях Ханты-Мансийска на площади семь га около 2500 саженцев кедра.

• С 26 по 28 октября в Сочи впервые прошел фестиваль экологического кино «Н2О», организованный Программой развития ООН и приуроченный к празднованию Международного дня Чёрного моря, который отмечался 31 октября.

• В техническом центре ГК «Глобал Эдж» состоялся семинар и