Резолюция
«круглого стола» по теме «Оптимизация методов ведения лесного хозяйства в защитных лесах Сибири»
в рамках юбилейной конференции, посвященной 80-летию Института леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук

16 сентября 2024 г г. Красноярск

В очном и онлайн-режиме с участием Объединенного ученого совета по биологическим наукам СО РАН, представителей региональных органов власти и лесохозяйственных организаций СФО заслушаны 11 докладов и обсужден широкий круг вопросов по современному состоянию и продуктивности защитных лесов, эффективности методов государственного лесопатологического мониторинга и ведения лесного хозяйства, взаимодействию прикладных и академических институтов лесного и биологического профиля для усиления защитных и ресурсных функций лесных насаждений.

В докладах отмечено, что защитные леса, площадь которых в некоторых регионах Сибири превышает 70 %, играют важную роль в поддержании климаторегулирующих, почвозащитных, водоохранных и рекреационных функций лесных экосистем Сибири, а также имеют большое ресурсное значение. При этом в последнее десятилетие в состоянии и воспроизводстве защитных насаждений наметился ряд негативных тенденций.

В орехово-промысловых зонах кедровых лесов вследствие запрета рубок произошло накопление сухостойной и ветровальной древесины. Лесохозяйственная деятельность в них сведена до режима, подобного соответствующего установленному для отдельных ООПТ. Не используется «Руководство по организации и ведению хозяйства в кедровых лесах», разработанное Институтом леса и древесины им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Академии наук СССР под руководством академика А. С. Исаева (утверждено Приказом Государственного комитета СССР по лесу от 7 мая 1990 г. № 74).

Пожароопасная ситуация в защитных лесах усугубляется наличием перестойных подсоченных деревьев, своевременно не вырубленных после заготовки живицы. При этом проведение превентивных лесозащитных мероприятий в защитных лесах крайне затруднено как действующим лесным законодательством, которое запрещает наиболее эффективный прием – вырубку деревьев на ранних стадиях их повреждения возбудителями болезней и энтомовредителями, так и длительностью оформления соответствующих санитарных мероприятий.

В защитных борах Западной Сибири произошла существенная деформация возрастной структуры, что проявляется в накоплении спелых и перестойных лесов при дефиците молодняков. Вследствие выборочных рубок в них постоянно сохраняется взрослый древостой при относительной полноте от 0.5 до 0.8 и выше, что сопровождается соответствующим волнообразным процессом появления, угнетения и гибели подроста светолюбивой сосны. В

совокупности это приводит к ветровалам, повышению пожарной опасности, вспышкам вредителей и болезней и снижению продуктивности насаждений.

Снижение устойчивости и продуктивности защитных сосновых боров также в значительной мере связано с несовершенством нормативных документов, регламентирующих проведение, как правило, выборочных рубок в одновозрастных и условно разновозрастных сосновых лесах, что затрудняет их полноценное возобновление.

Также участники «круглого стола» акцентировали внимание на то, что содержание (сохранение) всех защитных лесов любых категорий, а также особо защитных участков лесов, за исключением тех, где не допускается любое вмешательство человека в природные процессы, обеспечивается путём разработки и использования приоритетно-целевых систем лесоводственных мероприятий, позволяющих гарантировано поддерживать лесные экосистемы в целевом устойчивом динамичном состоянии непрерывного эффективного выполнения приоритетных (соответственно целевого назначения лесов) и других полезных функций.

В связи с этим принято решение обратиться в органы законодательной (представительной) и исполнительной власти с предложениями об изменении нормативной базы по ведению лесного хозяйства в защитных лесах, а также о повышении роли науки при разработке нормативного регулирования.

1. Необходимо внести в Лесной кодекс Российской Федерации, Правила заготовки древесины, Правила ухода за лесами, Правила санитарной безопасности изменения, предусматривающие снятие излишних ограничений в отношении защитных лесов (за исключением заповедных участков и мест обитания флоры и фауны, занесенных в Красные книги):

– обеспечить возможность выполнения мероприятий по использованию, а также по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению (ОЗВЛ), в том числе направленных на предотвращение, своевременное обнаружение, ликвидацию очагов энтомо- и фитозаболеваний, лесных пожаров и поврежденных в результате их негативного воздействия лесных насаждений с возможностью хозяйственного использования древесины, полученной в ходе выполнения указанных мероприятий;

– разрешить строительство лесохозяйственных дорог, мостов, переездов и других объектов лесной инфраструктуры в целях своевременного проведения мероприятий по ОЗВЛ, снижения рисков гибели лесов и затрат на восстановление их защитных функций;

– предусмотреть механизм ускоренного оформления в рубку ветровальных и буреломных деревьев любых категорией санитарного состояния древостоя (уборка захламлённости) (не применяя к ним требования, которые относятся к стоящим на корню деревьям);

– организовать внедрение научно-обоснованных методов ведения лесного хозяйства в защитных лесах, в том числе рубок, направленных на их полноценное обновление (возобновление);

– разрешить проведение в защитных и эксплуатационных лесах выполнение мероприятий в соответствии с методическими документами, разрабо-

танными в рамках научно-исследовательских и опытных работ по созданию новых методов и технологий выполнения лесохозяйственных мероприятий и оценке их эффективности;

– предусмотреть разработку и нормативное закрепление целевых показателей насаждений защитных лесов, обеспечивающих в т. ч. снижение ущерба от природных и техногенных воздействий, которые должны достигаться в процессе лесохозяйственной деятельности (по аналогии с тем, как это предложено в «Рекомендациях по проведению рубок в защитных лесах Карелии», Петрозаводск, 2015);

– предусмотреть возможность оказания мер экономического стимулирования субъектам предпринимательской деятельности при осуществлении ими ОЗВЛ в защитных лесах при достижении целевых показателей.

Внести изменения в подзаконные акты по защите лесов, позволяющие:

– назначать санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия в насаждениях всех категорий санитарного состояния с целью предотвращения формирования очагов вредных организмов и ухудшения санитарного состояния насаждений;

– отбирать модельные деревья методом валки для учета численности популяции вредителей и установления качественных и количественных показателей популяции (в т. ч. коэффициента размножения, жизнеспособности особей) с их оставлением на месте рубки для перегнивания при планировании работ по защите лесов от вредных организмов;

– предусмотреть исключительные случаи, при которых требования Правил заготовки древесины не распространяются на рубки, проводимые в рамках осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

2. Внести соответствующие изменения в Земельный и Водный кодексы в целях устранения противоречий по использованию защитных лесов, в том числе по реализации мер борьбы с энтомо- и фитозаболеваниями в водоохранных зонах, а также устранить противоречия с Федеральным законом «О карантине растений» в части проведения ликвидации очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным видам.

3. Провести научно-исследовательские работы и разработать региональную (по лесным районам) нормативно-методическую базу осуществления системных лесоводственных мероприятий сохранения (содержания) и использования защитных лесов всех категорий и особо защитных участков для дополнения нормативных правовых документов (Правил ухода за лесами, санитарной, пожарной безопасности, лесовосстановления и др.).

4. Для обеспечения достижения гарантированной практической эффективности разрабатываемых систем мероприятий обновления, восстановления насаждений защитных лесов провести широкую апробацию их вариантов и создать образцовые формационно-типологические объекты участков по категориям защитных лесов, основным видам особо защитных участков.

5. Провести практические конференции и обучающие семинары специалистов лесного комплекса, органов управления лесным хозяйством, лесо-

пользователей, конкретных исполнителей работ (мероприятий), в т.ч. с обязательным проведением занятий и проверкой полученных знаний на типичных региональных образцовых объектах обновления защитных лесов. Использовать созданные объекты для подготовки студентов вузов и техникумов (колледжей), повышения квалификации работников лесного хозяйства и лесозаготовителей.

6. Разработать на основе целевых НИР и апробировать региональные методики и системы показателей оценки результативности и качества осуществления мероприятий обновления насаждений, базирующейся на объективных данных состояния объектов применения обновительных мероприятий в защитных лесах, собранных (получаемых) с применением новых технологий и технических средств (БПЛА, ДЗЗ и др.).

7. Обратиться в Министерство науки и высшего образования РФ, Российскую академию наук, Российский научный фонд, Совет при Президенте РФ по науке и образованию с предложением ввести проведение на бюджетной и грантовой основе научные исследования, нацеленные на разработку новых методов ведения лесного хозяйства и «природоподобных» технологий, обеспечивающих эффективную защиту, охрану, воспроизводство и рациональное использование лесов России.

Текст резолюции единогласно одобрен участниками «круглого стола».
От лица участников «круглого стола» сопредседатели заседания:

Академик РАН, профессор, доктор биол. наук Е. А. Ваганов _____

Заслуженный работник лесного хозяйства Новосибирской обл.,
доктор с.-х. наук В. В. Тараканов _____

Подписи Е. А. Ваганова и В. В. Тараканова удостоверяю – инсп. отдела кадров Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН _____

Подпись Ваганова Е.А., Тараканова заверяю
Зав. канцелярией Ерль В.И.