**Доклад начальника управления лесами Брянской области В.И. Дзубана на итоговом совещании по ЦФО на тему:**

**«Угроза массового распространения стволовых вредителей с территории сопредельных государств и задачи по ее предупреждению»**

**Г. Ярославль 20.03.2018**

Сосновые леса Брянской области уже давно страдают от постепенного ослабления, обусловленного серией засух 2010-2017 годов, связанным с этим понижением уровня грунтовых вод и активизацией вредителей и болезней. Но возникший в последнее время новый патологический процесс, называемый «короедное усыхание сосны», вызывает особую озабоченность ученых и лесоводов. В настоящее время это явление наиболее распространено в Польше, Беларуси и Украине. С этой проблемой также столкнулись Испания, Франция, Германия, Швейцария, Италия, Финляндия.

По масштабам усыхания и интенсивности развития короедное усыхание сосны превышает все известные патологии. Типичным его проявлением является внезапное образование в лесу групп усыхающих деревьев сосны с ярко рыжей окраской хвои. Эти куртины, включают от 2-3 до 100-200 деревьев. В конечном итоге вершинный короед является причиной гибели деревьев.

Короедное усыхание сосны в Беларуси начали фиксировать еще с 2010 года. Впервые очаги были выявлены в Гомельском лесхозе, в 2012 году факты такого усыхания были зафиксированы в Минской и Гродненской областях, а к 2015 году наличие проблемы отмечено во всех административных областях республики.

По данным Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь в 2016 году объем короедного усыхания сосновых насаждений составил 1,0 млн. куб. м на площади свыше 38,5 тыс. га. В 2017 году усыхание сосняков в Республики Беларусь продолжилось. На конец года площадь поврежденных насаждений возросла в 2,5 раза и составила уже 96,6 тыс. га с объемом 5,7 млн. куб. м., а 18 лесхозов, граничащих с Брянской областью, попали в «фиолетовую зону» с объемом усыхания более 120 тыс. куб. м. в каждом. При этом площадь насаждений, требующих проведения сплошных санитарных рубок за 1 год возросла в 7 раз с 3,2 тыс. га до 20,7 тыс. га.

Аналогичная ситуация наблюдается в сопредельном государстве Украина. Так в Черниговской области лесные насаждения погибли на площади 10 тысяч га, в Житомирской - на площади 42 тыс. га и эта цифра увеличится с наступлением весны.

Учитывая вышеизложенное, в ближайшей перспективе для Брянской области существует реальная угроза массового распространения вредителя. Первые признаки острого ослабления сосновых насаждений были замечены специалистами управления лесами Брянской области весной 2017 года в юго-западных лесничествах области, граничащих с Республикой Беларусь. Морфологические изменения, которые проявлялись в деревьях сосны соответствовали выше описанным признакам поражения вершинным короедом.

По данным анализа материалов дистанционного зондирования, проведенного в 2017 году филиалом Центра защиты леса Калужской области ФБУ «Рослесозащита», в приграничных с Республикой Беларусь и Украиной Злынковском, Клинцовском, Суземском лесничествах выявлены поврежденные короедным усыханием сосновые насаждения на площади 6,5 тысяч га. Хочется отметить, что данная цифра свидетельствует о уже фактически отработанных короедом площадях, которые с учетом скорости его распространения на примере Беларуси могут кратно возрасти в текущем году при непринятии своевременных мер. Усыхание сосняков отмечается в чистых по составу, приспевающих, спелых и перестойных, как правило, среднеполнотных насаждениях. На территории Брянской области общая площадь таких насаждений, подверженных первоочередной опасности усыхания, по результатам анализа нами оценивается более чем в 100 тыс. га.

В большинстве случаев усыхание носит куртинный характер с площадью куртин от 0,1 до 0,4 га. Накопление короедного запаса в сосняках может достичь критического уровня в ближайшее время, поэтому существует угроза реализации массового усыхания сосновых древостоев по сценарию ельников, что может вызвать катастрофические последствия не только в отдельно взятой Брянской области, но и соседних областях Центрального Федерального Округа.

При этом принятие своевременных мер реагирования на распространение вершинного короеда осложнено по следующим причинам.

1. Сложность ранней диагностики вредителя по причине заселения им верхней части кроны.
2. Длительный период безсимптомного заселения деревьев. *Энтомологический анализ заселенных деревьев, проведенный Белорусскими коллегами показал, что первые признаки изменения окраски хвои наступают через 3-4 недели после заселения. К этому времени родительские особи уже успевают закончить яйцекладку и покидают подкоровое пространство, нападая на новые деревья. Таким образом, срок применения действенных мер борьбы с вершинным короедом ограничен теми же 3-4 неделями с момента обнаружения, что в настоящее время невозможно в связи с нормативно установленными сроками по согласованию и утверждению актов лесопатологических обследований и внесением по их результатам изменений в проекты освоения лесов.*
3. Практическая невозможность применения огневого способа очистки мест рубок в период пожароопасного сезона без признания его исключительным случаем в связи с неоднозначностью трактовки норм Правил пожарной безопасности в лесах. *Таким образом, в лесу в течение активной фазы жизненного цикла вредителя ему создаются дополнительные условия для размножения.*
4. Необходимость при оформлении актов лесопатологического обследования указывать первопричину ослабления насаждения, что зачастую сложно выявить при заселении его стволовым вредителем.
5. Проблема назначения сплошных санитарных рубок в особо защитных участках леса.
6. Проблема назначения санитарных рубок малой интенсивности и площади.

Уважаемый Иван Владимирович, Алексей Янисович, коллеги, некоторые из этих предложений проблем принципиально могут быть решены уже на этом совещании. Учитывая критическую ситуацию обусловленную массовым распространением вершинного короеда по территории Белоруссии и Украины и угрозой его массового распространения на территории Брянской области управление лесами Брянской области просит рассмотреть следующие предложения, направленные на принятие действенных мер по борьбе с данным вредителем и не требующих принятия изменений в законодательство, а именно:

1. Разрешить специалистам ФБУ «Рослесозащита» отбирать в рубку модельные деревья, имеющие признаки заселения вершинным короедом, на территории как арендованных лесных участков так и неарендованных и по результатам проведенного ими обследования назначать насаждения в рубку. В настоящее время имеет место обратная ситуация, при которой специалисты ФБУ «Рослесозащита» могут брать модели только с действующих лесосек, в кроне которых уже нет взрослых особей вершинного короеда.

2. В качестве исключительного случая в период пожароопасного сезона разрешать огневой способ очистки мест рубок под контролем лиц, использующих леса в лесничествах, в которых выявлены очаги короедного усыхания сосны. Это допускается действующими Правилами пожарной безопасности в лесах, но необходимо принципиальное политическое решение Федерального агентства лесного хозяйства и Министерства чрезвычайных ситуаций, так как каждое место сжигания порубочных остатков будет регистрироваться в системе ИСДМ как термоточка и потребует дополнительного объяснения в формах отчетности со стороны субъекта.

3. Рекомендовать департаменту лесного хозяйства по ЦФО при рассмотрении актов лесопатологического обследования выдавать положительные заключения на санитарные рубки малой интенсивности 6-8%, а также рассмотреть вопрос о разрешении санитарных рубок на площадях менее 0,1 га, что позволит повысить своевременность принятия мер, учитывая куртинный характер распространения вредителя.

4. Рекомендовать департаменту лесного хозяйства по ЦФО в процессе рассмотрения актов лесопатологического обследования при наличии четких признаков повреждений, повлекших гибель деревьев по причине заселения вершинным короедом и другими стволовыми вредителями, не требовать от органов исполнительной власти субъектов РФ указывать в актах лесопатологического обследования первопричины ослабления насаждения, такие как засухи, падение уровня грунтовых вод и другие неочевидные факторы ослабления. Считаем, что данная работа удел научно-исследовательских организаций, а не работников лесного хозяйства.

Кроме этого с целью наглядного знакомства с проблемой короедного усыхания сосны, которое в ближайшие годы может стать бичом сосновых насаждений западных субъектов Центрального Федерального Округа, и принятия предупреждающих мер просим рассмотреть возможность проведения на территории Брянской области и Республики Беларусь Международного совещания-семинара по выработке действенных мер по предупреждению распространения вершинного короеда и ликвидации последствий усыхания хвойных насаждений в мае-июне текущего года под Вашим, Иван Владимирович, председательством с участием органов власти субъектов ЦФО, Минлесхоза Республики Беларусь, а также научно-исследовательских организаций России и Белоруссии.

Доклад закончен! Спасибо за внимание!