

**Экономический
и Социальный Совет**

Distr.: General
31 July 2019
Russian
Original: English

**Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация****Европейская экономическая
комиссия**

Комитет по лесам и лесной отрасли

Семьдесят седьмая сессия

Женева, 4–7 ноября 2019 года

Пункт 5 е) предварительной повестки дня

Вопросы, касающиеся Европейской комиссии ФАО**по лесному хозяйству: Дискуссия с участием
приглашенных экспертов на тему: «Опасность,
которую представляют для европейских лесов
новые инвазивные виды»****Продовольственная и
сельскохозяйственная организация**Европейская комиссия по лесному
хозяйству

Сороковая сессия

Женева, 4–7 ноября 2019 года

**Опасность, которую представляют новые инвазивные
виды для лесов Европы и Центральной Азии****Записка секретариата***Резюме*

Число новых угроз, создаваемых для лесов Европы и Центральной Азии инвазивными видами, растет пугающими темпами. Главными причинами являются растущая глобальная торговля, расширение возможностей передвижения и усиление воздействия изменения климата. Серьезные вспышки численности инвазивных видов наносят ущерб продуктивности лесов и экосистемным услугам в регионе, который оценивается в миллиарды долларов. Для предупреждения интродукции инвазивных видов и борьбы с ними в регионе необходимо незамедлительно внести изменения в национальные стратегии обеспечения санитарной безопасности в лесах санитарной безопасности в лесах санитарной безопасности лесов. Эти изменения должны предусматривать осуществление фитосанитарных мер в лесном хозяйстве как на национальном, так и на региональном уровнях, а также расширение участия общин в разработке программ мониторинга в целях раннего выявления и реагирования. В настоящем документе содержится справочная информация для проведения дискуссии с участием приглашенных экспертов, в ходе которой будут обсуждены многочисленные аспекты этой проблемы в регионе.

Члены Комиссии, возможно, пожелают дать руководящие указания в отношении осуществления государствами-членами и ФАО соответствующей работы в регионе.



I. Введение

1. В Европе леса покрывают приблизительно 35% площади суши (190 млн га), в то время как в Центральной Азии на долю лесов и прочих лесопокрытых земель приходится всего 5,5% совокупной площади суши, которая составляет 545 млн га (FAO, 2010). В регионе РОЕЦА леса являются источником древесины, древесного топлива, недревесной лесной продукции, а также ресурсной базой для многих других видов деятельности, связанных с лесным хозяйством, таких как охота и выпас скота. В Европе оборот от этих видов лесохозяйственной деятельности достигает почти 500 млрд евро, и они обеспечивают занятостью приблизительно 3,5 млн человек (EEA, 2018). Кроме того, леса оказывают многочисленные экосистемные услуги, такие как регулирование водосборных бассейнов и защита почв.

2. В регионе РОЕЦА леса подвержены воздействию многочисленных лесных вредителей и патогенов, включая ряд инвазивных организмов (в частности, растений, позвоночных животных, беспозвоночных животных и микроорганизмов). Лесные инвазивные виды (ЛИВ) представляют собой все большую угрозу для санитарной безопасности, устойчивости и продуктивности естественных и посаженных лесов. Интродукция и распространение ЛИВ тесно связаны с неустанно набирающим темп глобальным перемещением товаров и людей, усугубляемым последствиями изменения климата.

3. Оценка совокупного экономического, экологического и социального воздействия лесных инвазивных видов сопряжена с трудностями, поскольку требует учета множества элементов, как то: влияния инвазивных видов на биоразнообразие, функционирование экосистем, здоровье человека, социальные и культурные ценности, а также косвенных издержек, связанных, например, с мерами борьбы. В настоящее время на глобальном уровне инвазивные виды считаются одним из главных факторов утраты биоразнообразия в мире. Во многих странах региона лесные экосистемы подвергаются воздействию серьезных вспышек численности инвазивных видов, которые наносят многомиллиардный ущерб экономике, окружающей среде и социально-культурным ценностям. Совокупный экономический ущерб от инвазивных видов в регионе оценивается более чем в 12 млрд евро в год, при этом ежегодный ущерб от одних только инвазивных видов наземных растений составляет не менее 3,7 млрд евро (Kettunen et al., 2009).

II. Многообразие угроз и необходимость в кросс-секторальных действиях

4. В лесах Европы насчитывается почти 1 800 инвазивных видов (EEA, 2018). Список 100 наиболее важных инвазивных видов Европы включает несколько лесных инвазивных видов (DAISIE, 2018). Возникающие в связи с вредителями угрозы в регионе обусловлены распространением существующих вредителей на новые территории внутри региона, а также появлением новых вредителей. Интродукция инвазивных видов в новые районы может происходить преднамеренно (когда они ввозятся в виде товара) или же носить непреднамеренный характер (когда они ввозятся в виде загрязнителя товара, заносятся транспортными средствами и распространяются по таким инфраструктурным коридорам, как дороги и каналы, или же самостоятельно).

5. Ниже перечислены некоторые значимые лесные инвазивные виды, имеющие в регионе РОЕЦА ограниченный ареал:

- сосновая стволовая нематода (*Bursaphelenchus xylophilus*) – на соснах в Португалии и Испании;
- дубовая кружевница (*Corythucha arcuata*) – на дубах по всей Европе и Малой Азии;

- огнёвка самшитовая (*Cydalima perspectalis*) – на различных видах самшитов в местах их естественного произрастания и в посадках по всей Европе и по всему Кавказу;
- возбудитель ожога самшита (*Calonectria pseudonaviculata*);
- гименосцифус ясеневый (*Hymenoscyphus fraxineus*) – по всей Европе;
- ясеневая изумрудная узкотелая златка (*Agrilus planipennis*) – ареал распространения расширяется из Восточной Европы на Запад;
- фитофтороз древесных и кустарниковых культур (*Phytophthora ramorum*) – в ряде европейских стран;
- азиатский длинноногий жук (*Anoplophora chinensis*) (и другие виды рода *Anoplophora*) – в ряде европейских стран;
- красный пальмовый долгоносик (*Rhynchophorus ferrugineus*) – в Италии и Испании и в настоящее время распространяется на Кавказе;
- айлант высочайший (*Ailanthus altissima*);
- горец японский (*Fallopia japonica*);
- клен ясенелистный (*Acer negundo*);
- робиния лжеакация (*Robinia pseudoacacia*);
- возбудитель эндотиевого рака каштана (*Cryonectria parasitica*).

6. Кроме того, к новым лесным инвазивным видам относятся рыжий сосновый лубоед (*Dendroctonus valens*), поражающий хвойные растения, многоядный короед, поражающий многие виды используемых в городском озеленении деревьев и авокадо в США и Южной Африке, и такие патогены, как возбудитель коричневого пятнистого ожога хвои сосны, которые могут оказать значительное влияние на естественные и посаженные леса в Европе и Центральной Азии.

7. Изменение климата серьезно сказывается как на местных вредителях и патогенных организмах, так и на инвазивных видах, в частности на их биологии (например, ускоряет развитие), поведении (например, приводит к смене излюбленных хозяев) и патогенности. Повышение температуры и водный стресс приводят к снижению приспособленности древесных растений, что делает их уязвимыми к угрозам, связанным с инвазивными видами. Во многих европейских странах действуют учреждения и департаменты, занимающиеся вопросами санитарной безопасности лесов и инвазивными видами. Региональные организации, такие как Европейская информационная сеть по чужеродным видам (ЕИСЧВ), Европейское агентство по окружающей среде, Группа по карантину растений Европейского агентства по безопасности продуктов питания, активно занимаются вопросами инвазивных видов в Европе. Помимо этого, мандат Европейской и Средиземноморской организации по карантину и защите растений (ЕОКЗР) распространяется на страны, расположенные за пределами Европейского региона. Группа ЕОКЗР по карантинным организмам-вредителям лесного хозяйства выпускает сигнальные перечни таких организмов для региона ЕОКЗР. Многие аспекты, связанные с инвазивными видами, уже нашли отражение в различных действующих законодательных актах ЕС. Основу для национальных стратегий стран ЕС обеспечивает Регламент ЕС по профилактике интродукции и распространения инвазивных чужеродных видов и по борьбе с ними.

8. Вместе с тем усилия, прилагаемые отдельными странами в целях предупреждения интродукции лесных инвазивных видов и борьбы с ними, существенно различаются. Хотя концепция свободного передвижения приносит для экономики европейских стран множество положительных результатов, неосуществление фитосанитарных мер на этапах, предшествующих экспорту, и по прибытии грузов на границу, а также ненадлежащее качество надзора ведут к расширению масштабов распространения инвазивных видов в регионе. Большая часть мер, принимаемых отдельными странами, представляют собой меры реагирования,

направленные на сдерживание распространения лесных инвазивных видов. В случае инвазивных видов с трансграничным ареалом распространения эти меры могут быть успешными лишь при налаживании сотрудничества между соседними странами в области надзора и раннего реагирования. В настоящее время не во всех странах региона есть надлежащие стратегии обеспечения санитарной безопасности в лесах санитарной безопасности в лесах санитарной безопасности лесов, которые бы позволяли поддерживать трансграничные меры реагирования. В частности, странам Восточной Европы и Центральной Азии следует повысить эффективность осуществления стратегий обеспечения санитарной безопасности в лесах санитарной безопасности в лесах санитарной безопасности лесов в целях сокращения масштабов перемещения инвазивных видов.

9. Для наращивания управленческого потенциала, необходимого для борьбы с такими неблагоприятными явлениями, как вспышки численности вредителей и экстремальные погодные условия, требуются эффективные стратегии адаптации. Это означает, что следует проводить работу по повышению сопротивляемости и увеличению запаса прочности, а также стимулировать в тех случаях, когда это возможно, внедрение надежных биологических методов борьбы с вредителями, укреплять потенциал для быстрого реагирования и создавать леса, устойчивые к пространственным и временным климатическим колебаниям.

III. Текущая и планируемая деятельность РОЕЦА ФАО в этой области

10. В рамках программ технического сотрудничества ФАО оказывает техническую поддержку странам региона, включая Албанию, Беларусь, Грузию, Турцию и Украину. Хотя многие проекты носят характер мер реагирования, общая цель технической поддержки заключается в создании лесов, которые являются устойчивыми к угрозам, создаваемым вспышками численности инвазивных видов и местных вредителей.

11. Трансграничный характер проблемы инвазивных видов требует налаживания сотрудничества между учреждениями, странами и регионами в деле предупреждения интродукции лесных инвазивных видов и борьбы с ними. С учетом необходимости обеспечения массового сотрудничества в области борьбы с лесными инвазивными видами, Департамент лесного хозяйства ФАО оказывает содействие пяти региональным сетям по лесным инвазивным видам – в Азиатско-Тихоокеанском регионе, в Африке, на Ближнем Востоке, в Европе и Центральной Азии и в странах Южного конуса, – охватывающим почти 100 стран мира. Эти сети позволяют осуществлять обмен критически важной информацией о вредителях и проводить мероприятия по наращиванию потенциала в области предупреждения интродукции лесных инвазивных видов и борьбы с ними как внутри регионов, так и между ними. В целях сокращения интродукции вредителей в результате торговли эти сети в сотрудничестве с секретариатом Международной конвенции по карантину и защите растений (МККЗР) и региональными партнерами также активно содействуют соблюдению фитосанитарных стандартов в лесном хозяйстве.

12. В 2017 году ФАО поддержала создание Сети по лесным инвазивным видам для стран Европы и Центральной Азии (ЛИВЕЦА), которая в настоящее время располагает координационными центрами в 24 странах региона РОЕЦА. Эта сеть способствует ведению комплексной и динамичной борьбы с лесными вредителями в регионе. Улучшение контактов и сотрудничества в регионе поможет странам-членам справиться с возросшими угрозами, которые представляют для санитарного состояния лесов инвазивные виды, вспышки численности местных вредителей и изменение климата. В 2017 году ФАО оказала содействие в организации по линии этой сети рабочего совещания по наращиванию потенциала в области выявления инвазивных видов короедов и древесинников, а в 2018 году – еще одного рабочего совещания, цель которого состояла в повышении уровня осведомленности о важности соблюдения регионального и национального законодательства в области предупреждения интродукции лесных инвазивных патогенных организмов и борьбы с ними в регионе РОЕЦА и о роли питомников. В 2019 году ФАО планирует провести рабочее

совещание по наращиванию потенциала в области устойчивой борьбы с инвазивными видами каштана и инвазивными древесными растениями. Кроме того, в настоящее время среди стран – членов Сети ЛИВЕЦА проводится обследование в целях анализа текущего положения дел с ЛИВ и определения направлений для совместной деятельности в 2020–2021 годах.

IV. Вопросы для рассмотрения

13. Комиссия, возможно, пожелает призвать страны региона активизировать свое участие в работе Сети по лесным инвазивным видам для стран Европы и Центральной Азии и внести вклад в ее работу с целью укрепления регионального сотрудничества в области обеспечения санитарной безопасности лесов и борьбы с лесными инвазивными видами в регионе.

14. Комиссия, возможно, пожелает обратиться к ФАО с просьбой:

а) продолжать оказывать поддержку Сети по лесным инвазивным видам для стран Европы и Центральной Азии в осуществлении ее деятельности;

б) оказать поддержку кросс-секторальным мерам по карантину и защите лесов в целях содействия сохранению биоразнообразия, а также адаптации к изменению климата и смягчения его последствий.
