



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Песчаные и пыльные бури учащаются и становятся более интенсивными, создавая угрозу для сельского хозяйства и населения. Вслед за провозглашением Генеральной Ассамблеей ООН десятилетия по борьбе с этим явлением вышло в свет руководство ФАО и КБОООН на ту же тему.



Проблема песчаных и пыльных бурь нарастает по всему миру. Такие бури возникают, когда ветер сметает с земли частицы почвы и песка, и образуются огромные облака пыли, которые могут перемещаться на большие расстояния.

16/07/2024

Рим – В последние годы по всей планете, особенно в отдельных регионах, резко возросли интенсивность и частота песчаных и пыльных бурь (ППБ) – явления, которое причиняет ущерб растениеводству и животноводству, способствует опустыниванию и развитию заболеваний. По оценкам, из-за него в атмосферу попадает 2 млрд тонн песка и пыли в год.

Признавая эту проблему, Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций (ГА ООН) объявила 2025–2034 годы Десятилетием ООН по борьбе с песчаными и пыльными бурями. Инициатива, выдвинутая Угандой от имени Группы 77, объединяющей развивающиеся страны, и Китая, свидетельствует об обеспокоенности международного сообщества проблемой песчаных и пыльных бурь и открывает возможности для принятия

упреждающих мер, включая как мероприятия по повышению осведомленности, так и активные действия.

Тем самым создается глобальный импульс, дополняющий разработанное Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и Конвенцией ООН по борьбе с опустыниванием (КБООН) [Руководство по интеграции борьбы с песчаными и пыльными бурями в ключевые направления политики](#) – документ, призванный содействовать странам в подготовке и реализации инициатив по борьбе с ППБ, который был официально представлен в [Международный день борьбы с песчаными и пыльными бурями 2024 года](#).

"Руководство поможет странам разрабатывать и осуществлять инициативы по борьбе с песчаными и пыльными бурями, повышать эффективность землепользования и эксплуатации земельных ресурсов, укреплять продовольственную безопасность и обеспечивать невосприимчивость к изменению климата", – отметил директор Отдела земельных и водных ресурсов ФАО Ли Лифэн.

Изучение причин песчаных и пыльных бурь в целях их предотвращения

Проблема ППБ нарастает по всему миру. Такие бури возникают, когда ветер сметает с земли частицы почвы и песка, и образуются огромные облака пыли, которые могут перемещаться на большие расстояния.

В [Руководстве ФАО-КБООН](#) отмечается, что ряд районов подвержен риску пыльных бурь в силу природных условий. Как правило, это засушливые и бесплодные регионы, такие как пустыни Северной Африки, Ближнего Востока и ряда районов Азии. На таких территориях с сухой почвой ветер может с легкостью поднимать пыль в воздух.

Пыльные бури могут иметь и антропогенные причины. Такие методы, как перевыпас скота, вырубка слишком большого количества деревьев, чрезмерная эксплуатация природных ресурсов, осушение водно-болотных угодий и вспашка крупных участков пахотных земель, могут нарушать структуру почв и вести к деградации земель. Неэффективная эксплуатация земельных и водных ресурсов и изменение климата повышают риск деградации земель и опустынивания и создают условия для формирования пыльных бурь.

Воздействие ППБ на мировое сельское хозяйство

ППБ представляют серьезную угрозу для мирового сельского хозяйства, оказывая многоплановое воздействие на фермеров и население в целом. Они наносят ущерб растениеводству и животноводству, приводя не только к снижению урожайности и качества пищевой продукции, но и к загрязнению воды и распространению болезней среди растений и животных.

Как показано в Руководстве, песок и пыль уносятся сильными ветрами, что лишает почву питательных веществ, затрудняет рост посевов и снижает их качество. Из-за физического повреждения абразивными частицами снижается урожайность сельхозкультур и уменьшается пищевая ценность продукции. Страдает и животноводство: во время бурь животные вдыхают пыльный воздух и переживают стресс, что способствует развитию у них заболеваний и повышению смертности.

ППБ создают проблемы не только для ферм: взвеси, поднимаемые в воздух пыльными бурями, могут загрязнять источники воды, используемой как для питья, так и для орошения посевов. Переносимые частицами пыли болезни распространяются среди растений и животных, что также снижает продуктивность сельского хозяйства. Кроме того, повреждаются

оборудование и инфраструктура в хозяйствах, что повышает издержки фермеров, уже страдающих от снижения урожайности.

Решения и обеспечение готовности

ФАО и КБООН в тесном сотрудничестве разработали Руководство по интеграции борьбы с песчаными и пыльными бурями в ключевые направления политики, в котором правительствам предлагаются эффективные меры по преодолению этой проблемы. В частности, для защиты здоровья почв во время ПБП рекомендуется применять почвозащитное и ресурсосберегающее земледелие и оптимизировать эксплуатацию водных ресурсов; кроме того, в документе указывается на важность укрепления инфраструктуры и принятия скоординированных ответных мер в области здравоохранения. В Руководстве, увязанном с международными соглашениями, сформулирован призыв учитывать вопросы борьбы с ППБ при разработке национальных стратегий в области устойчивого развития и подчеркивается необходимость повышения осведомленности, технической поддержки и выделения финансов на системы раннего предупреждения. Эти усилия позволят смягчить воздействие ППБ на население и экосистемы планеты.

Контакты

Джакомо Мартелла Отдел новостей и средств массовой информации ФАО
(Рим) giacomo.martella@fao.org

Отделение ФАО по связям со СМИ (+39) 06 570 53625 FAO-Newsroom@fao.org

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary

+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru