

Деградация земель наблюдается в большинстве стран мира, в том числе и в России. Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой провозгласила генеральная Ассамблея ООН в 1994 году в связи с годовщиной со дня принятия соответствующей Конвенции. Всемирная метеорологическая организация поддерживает проведение Международного дня борьбы с песчаными и пыльными бурями, чтобы привлечь внимание к значительному воздействию на окружающую среду, социально-экономическое благополучие и здоровье. Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций в июне приняла резолюцию, устанавливающую 12 июля в качестве ежегодного мероприятия в целях расширения глобального и регионального сотрудничества в целях управления песчаными и пыльными бурями и смягчения их последствий. В нем признается, что песчаные и пыльные бури являются проблемами, вызывающими международную озабоченность, негативно влияющими на достижение 11 из 17 Целей в области устойчивого развития. В резолюции признается, что изменение климата является важным потенциальным фактором будущей ветровой эрозии, повышая риск песчаных и пыльных бурь в будущем и, таким образом, оказывая воздействие на здоровье миллионов людей и приводя к потенциальным экономическим издержкам в миллиарды долларов. ВМО создала Консультативную систему и систему оценки предупреждения о песчаных и пылевых бурях (SDS-WAS) в 2007 году. Его миссия заключается в предоставлении пользователям своевременных и высококачественных прогнозов песчаных и пыльных бурь, наблюдений и знаний посредством международного партнерства исследовательских, эксплуатационных сообществ и сообществ пользователей. Разработкой и осуществлением в России концепции нейтрального баланса деградации земель, принятой Конвенцией ООН, занимается Научно-координационный центр по борьбе с опустыниванием и смягчению последствий засухи имени Н.Ф. Глазовского, созданный на базе Института географии РАН.

Подробнее:

<https://public.wmo.int/en/media/news/wmo-highlights-efforts-tackle-sand-and-dust-storms>  
<http://www.bg-eu.com/content/script.php?path=http%3A%2F%2Figras.ru%2F2745&height=&bottom=>

Примечания составителя: В Росгидромете на базе ВНИИСХМ с 2002 года функционирует Центр Мониторинга Засухи Межгосударственного Совета по гидрометеорологии стран СНГ (<http://cxm.obninsk.ru/index.php?id=154>). Прогнозированием возникновения песчаных и пыльных бурь на территории РФ занимается Гидрометцентр России и территориальные управления Росгидромета.