Обсудить эту тему журналистов региона пригласила пресс-служба Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием и засухой (UNCCD). Вот о чем шла речь на онлайн-брифинге с экспертами ООН.



Для начала — не самый лучший прогноз для планеты: к 2050 году свыше 75 процентов населения будут жить в районах, подверженные засухе. Показатели засухи ухудшались с середины прошлого века: случались чаще и засушливые площади прирастали. А в середине семидесятых годов тенденция стала очевидной. Миновало еще полвека. И ученые сделали пугающий прогноз про повышение сухости во всем мире.

Что из этого следует? Почвенная засуха, пыльные бури, эрозия почвы и ее деградация, снижение урожаев, утрата биоразнообразия. Затем следует ожидать ожесточенную конкуренцию за ресурсы, конфликты, миграцию, экологических беженцев…

Стороны Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием и засухой предлагают минимизировать риски. Как это сделать, записали в Рамочной стратегии на 2018–2030 годы. Конференция Сторон Конвенции призвала страны разработать национальные стратегии, планы и программы действий, многосторонних и двусторонних партнеров призвала оказывать в этом поддержку.

Конкретно про национальные планы мы на брифинге не говорили. Журналисты сами должны проявить инициативу и досконально разузнать в республиканских структурах, как идет их подготовка. Обсуждали общие проблемы, например, как управлять риском засух.

«Если уж их не избежать, то можно приспособиться», — считают эксперты ООН. Советы фермеру: соблюдать правила посева, использовать инновационную агротехнику, засухоустойчивые культуры, заготавливать страховые запасы кормов. Чего фермер ждет от государственных органов? Прогноза.



Правительства могут управлять рисками засух в масштабе страны. Уже известно, как: разработать стратегии и планы по борьбе с засухой, обеспечивать климатический прогноз, мероприятия по водопользованию и земледелию, инновационные решения. Бороться с последствиями тоже обязанность правительства. И все же, по мнению экспертов ООН, дешевле действовать загодя. Это пожелание относится и в целом к региону. Для прогнозирования необходима региональная база климатических данных. Мониторинг ситуации, оценка рисков позволят максимально точно предупреждать о предстоящих засухах.

Убытки на международном брифинге по странам не подсчитывались. Если вспомнить про маловодье начала двухтысячных, то для Узбекистана они были астрономические.



Следующая тема касалась почвенной засухи. Нам, журналистам, про нее мало что известно. Но на днях мне попалась в руки брошюра 1983 года издания «Ирригационные сети города Ташкента». И там про нее! Процитирую: «Средняя температура почвы в июле поднимается до 35,8 градусов Цельсия. В июле-августе в дневное время иногда наблюдалось повышение температуры почвы свыше 50 градусов». Авторы брошюры с тревогой привели показатели, высказали рекомендации для строителей и озеленителей.

Эксперты ООН говорили про опасности явления на примере Беларуси, Украины, России. Почвенная засуха усиливает деградацию земель. Она возникает, когда истощаются запасы влаги в почве. Земля высыхает до метра в глубину. Снижается биологическая доступность почвы. Климатические засухи 2010 и 2020 годов принесли немало бед. Но почвенные засухи еще тяжелее. Бьют по продовольственной безопасности, биоразнообразию и качеству жизни. Из-за нее меняются агросистемы, гибнут полезащитные полосы, возникают пыльные бури и пожары. Космический мониторинг подтверждает эти деградационные процессы.

Рекомендация экспертов: внедрять комплексный мониторинг и системы устойчивого землепользования. Предварительные действия в Центральной Азии очень важны, так как она более уязвима к засухам, чем Восточная Европа.

«Пора предвидеть и действовать!» С чего начать предлагает Конвенция по борьбе с опустыниванием и засухой? С усиления гидрометслужб. Оснащение современным оборудованием, квалифицированные кадры повысят точность прогнозов. Только тогда реально раннее прогнозирование и раннее реагирование. Каждая страна знает свои особенности. Отразят их в национальных планах действий. Особенности есть. А взаимодействие с соседями — необходимость, потому что ситуации повторяются. В общих интересах делиться знаниями и опытом и готовиться к засухам, как к изученному явлению, а не как к стихийному бедствию. Подготовка снижает убытки.

Эксперты подчеркивали не раз, что не только политикам и фермерам, но и журналистам надо понять, как важна идея готовности от местного, национального уровней до регионального и глобального. Не все известно и понятно? Потому и встреча.

Вопросы журналистов на брифинге были ограничены временем. Однако пресс-служба Конвенции выразила готовность организовать интервью с экспертами. Какие вопросы задавали на брифинге? «Как оценить готовность стран к засухе по шкале от нуля до десяти?» — «Ситуация в странах разная. Практика покажет. В регионе есть положительный опыт Казахстана. В его центре космических технологий с 2016 года действует геопортал космического мониторинга засух. «Узкое место» — раннее предупреждение тормозит межведомственная несогласованность».

«Как развивать потенциал?» — «У него много составляющих: современные источники информации, искусственный интеллект, мобильные решения, удаленный мониторинг».

«Изменение климата – причина засух?» – «Изменение климата влияет и усугубляет, но засуха – естественное природное явление. Может не быть изменения в осадках, но воды не хватает, земля деградированна. Сильно влияет человеческий фактор».

«Как снизить риски почвенной засухи для региона?» – «Сперва оценить весь объем проблем. Учитывать температуру воздуха и почвы, массу биофизических параметров, речной сток. Нужно собрать данные за длительное время. Готовых механизмов нет. Затрудняет сбор информации и анализ данных по разным странам, разные термины, единицы измерения, коэффициенты. Поэтому предлагается их выровнять и создать единую платформу по борьбе с засухой в региональном и глобальном масштабе».

Задан вопрос про сотрудничество ключевых ведомств в странах. Уже прозвучало, что где-то не очень. Эксперты предложили решение: «Советуем создать национальные комиссии по оценке рисков засух на самом высоком уровне. Комиссии активизируют работу ведомств, секторов промышленности, гражданского общества, фермеров. Борьба с засухами должна стать национальным вопросом».

Наталия ШУЛЕПИНА

фото автора из Каракалпакстана и Бухарской области Узбекистана.

Sreda.uz

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Земля



Земля

Где в Узбекистане больше всего фермерских хозяйств?

15.02.2026
1642 просмотров

По данным Национального статистического комитета Узбекистана, на 1 января 2026 года в республике зарегистрировано 395 559 действующих фермерских хозяйств.



Земля

Соль, пластик и экстремальное тепло губят городскую почву

12.02.2026
1730 просмотров

Учёные моделировали типичные городские стрессоры: соль, микропластик, моющие средства, засуху, экстремальную жару и уплотнение почвы. Ключевой вывод - именно комбинация факторов приводит к критическому ухудшению состояния почвы.



Вода

Чем опасно химическое загрязнение воды в сельском хозяйстве

11.01.2026
1881 просмотров

В новом совместном отчете ФАО и ВОЗ освещается важная, но часто упускаемая из виду проблема: химическое загрязнение воды, используемой в агропродовольственных системах.