



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Новаторская платформа сбора и анализа данных играет важную роль в решении проблемы тяжелого отсутствия продовольственной безопасности в условиях продовольственных кризисов

Разработанная ФАО Информационная система по обмену данными в чрезвычайных ситуациях (ДИЕМ) позволяет отслеживать воздействие потрясений на источники средств к существованию в сельском хозяйстве



Сбор данных с помощью ДИЕМ-мониторинга в провинции Дайкунди, Афганистан.

©FAO

09/05/2023

Рим – Для смягчения воздействия таких потрясений, как засухи, землетрясения и конфликты, на производство и источники средств к существованию в сельском хозяйстве в районах мира, затронутых продовольственными кризисами, необходимы подробные, комплексные, актуальные данные.

[Информационная система по обмену данными в чрезвычайных ситуациях](#) (ДИЕМ) Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), запущенная три года назад, в первую волну пандемии COVID-19, помогает директивным органам оценивать положение сельских домохозяйств, сталкивающихся с тяжелым отсутствием продовольственной безопасности, и анализировать факторы, возникающие вследствие таких потрясений.

Платформа представляет собой уникальный по масштабу, сложности, качеству и оперативности инструмент, в котором используются регулярно собираемые первичные и

геопространственные данные. Благодаря ей впервые появилась возможность собирать данные об источниках средств к существованию в сельском хозяйстве в условиях продовольственных кризисов в таком масштабе и с такой регулярностью.

В настоящее время ДИЕМ функционирует более чем в 25 странах, охваченных продовольственными кризисами, а компонент [ДИЕМ-мониторинг](#) дает возможность каждый год обследовать около 150 000 домохозяйств, или более 650 млн человек.

"Система ДИЕМ позволяет нам устранять серьезные пробелы в понимании того, как потрясения воздействуют на источники средств к существованию в сельском хозяйстве, – отметил директор Управления по чрезвычайным операциям и устойчивости к внешним факторам ФАО Реин Пёульсен. – Это важно не только для ФАО, но и для всех наших партнеров, ведь теперь мы можем коллективно принимать более эффективные решения, которые, в частности, лягут в основу целенаправленных превентивных и ответных мер".

Например, в Афганистане данные ДИЕМ использовались при подготовке свыше 20 предложений по проектам, что позволило только в 2022 году привлечь более 400 млн долларов, и отныне ФАО составляет предложения по проектам для Афганистана только со ссылкой на данные, публикуемые на этой платформе. Такие страны, как Бангладеш, Мали, Мозамбик и Сьерра-Леоне, теперь тоже используют данные, размещенные на платформе, в своих проектных предложениях, что помогает им привлекать финансирование для осуществления проектов на местах.

Еще один актуальный пример использования этой системы партнерами ФАО связан с февральским землетрясением, оказавшим разрушительное воздействие на обширные территории в Турции и Сирии. Уже через несколько дней после землетрясения специалисты ДИЕМ провели предварительный анализ состояния пахотных земель в районах, подвергшихся воздействию толчков разной интенсивности, и представили результаты в виде интерактивной [карты](#) с детализацией до районов и подрайонов. Такие материалы играют важную роль в определении направленности оценок на местах и адресатов чрезвычайной помощи.

ДИЕМ – эффективность и актуальность

Система ДИЕМ была разработана ФАО и функционирует при финансовой поддержке со стороны Бюро по вопросам устойчивости и продовольственной безопасности Агентства США по международному развитию (ЮСАИД), а также за счет взносов Европейского союза и [Специального фонда ФАО по ликвидации чрезвычайных ситуаций и организации восстановительных работ](#) (СФЕРА).

Платформа предназначена для содействия членам ФАО, учреждениям системы Организации Объединенных Наций, донорам и другим заинтересованным сторонам в принятии обоснованных решений, создающих условия для осуществления превентивных и ответных мер по поддержке источников средств к существованию в сельском хозяйстве.

В течение года в самых неблагополучных в плане продовольственной безопасности странах мира с помощью компьютеризированных телефонных опросов и личных собеседований регулярно собираются данные на уровне домохозяйств, которые оперативно вносятся в систему. Обработка и анализ данных занимают всего три дня, а весь цикл – от сбора до проверки и публикации – составляет всего 30 дней.

Основные принципы проекта – прозрачность и открытая публикация данных. Любой желающий может создать учетную запись в системе, чтобы знакомиться с результатами опросов, использовать информационные панели, экспортировать карты и скачивать данные. Благодаря такому подходу ДИЕМ функционирует как общественное благо,

обеспечивая доступ гуманитарным организациям, ученым, СМИ и всем заинтересованным сторонам к огромному массиву данных.

С помощью ДИЕМ можно анализировать воздействие потрясений, вызванных как природными, так антропогенными факторами. Это, в частности, опасные климатические явления, землетрясения, извержения вулканов, инвазивные вредители, конфликты и вооруженные столкновения, а также экономические потрясения.

С помощью платформы можно не только осуществлять регулярный мониторинг продовольственных кризисов, но и получать развернутое представление о воздействии крупномасштабных угроз (тяжелых потрясений) на источники средств к существованию, и оценивать ущерб и убытки сельскохозяйственного сектора в долларовом эквиваленте. Для этого применяется комплексный подход, объединяющий дистанционное зондирование, оценку вторичных данных, обследования домохозяйств, опросы ключевых источников информации, обсуждения в фокус-группах и обследования с привлечением широкого круга лиц на добровольных началах.

Наглядным примером служит Пакистан, где специалисты ДИЕМ использовали методику оценки ущерба и убытков в связи со стихийным бедствием для комплексной оценки сельскохозяйственного сектора после разрушительных наводнений, охвативших страну в период с июня по сентябрь 2022 года. Результаты были представлены на опубликованной в центре данных ДИЕМ [интерактивной карте](#) с разбивкой общей суммы ущерба и убытков по подотраслям (растениеводство, животноводство, рыболовство) и по пострадавшим провинциям.

Размещаемые на платформе данные также могут использоваться для проведения оценки по [Комплексной классификации стадий продовольственной безопасности \(ККС\)](#) и в рамках других инициатив по разработке программ гуманитарной помощи, например, для измерения тяжести отсутствия продовольственной безопасности в текущий период по [шкале восприятия отсутствия продовольственной безопасности \(ШВОПБ\)](#). В дальнейшем такая оценка будет играть ключевую роль в расширении охвата и повышении достоверности оценок тяжелого отсутствия продовольственной безопасности по ККС в странах, где действует ДИЕМ.

Далее по теме

- [Информационная система по обмену данными в чрезвычайных ситуациях](#) (ДИЕМ)
- [Комплексная классификация стадий продовольственной безопасности \(ККС\)](#)

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary
+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru