



Извержение вулкана в Тонге и его возможные последствия для сельского хозяйства и рыболовства

ФАО готовится принять необходимые меры, исходя из прошлого опыта ликвидации последствий стихийных бедствий в Тонге в других странах и регионах мира



Одна из первоочередных задач заключается в проведении оценки возможных последствий для сельского хозяйства от оседания слоя пепла и пыли, покрывшего некоторые районы острова, а также ущерба, нанесенного цунами.

©New Zealand Defense

Рим – Полная картина того ущерба, который повлекли за собой мощное извержение вулкана и цунами в Тонге, и понимание возникших в связи с этим потребностей складываются постепенно, но уже сейчас ясно, что фермеры и рыбаки, проживающие в этом островном государстве в южной части Тихого океана – одном из наиболее подверженных стихийным бедствиям регионов мира – находятся в крайне тяжелом положении.

В сельском хозяйстве занято 86 процентов населения Тонги, поэтому ФАО всерьез обеспокоена возможными последствиями стихийного бедствия для всех отраслей сельского хозяйства, включая рыболовство, растениеводство и животноводство. Из-за серьезных проблем со связью и доступом в пострадавшие районы точной информации не хватает. Однако работающий в Самоа Субрегиональный координатор ФАО на островах Тихого океана Йо Сянцзюнь сообщает, что по предварительным оценкам, от стихийного бедствия пострадали примерно 12 000 фермерских домохозяйств, что составляет 85 процентов от их общего числа.

Йо Сянцзюнь заявил: "Мы готовим оценку того, насколько сильно последствия этого бедствия ударят по фермерам и рыбакам Тонги и всем тем, чьи источники средств к

существованию и продовольственная безопасность зависят от различных видов сельскохозяйственной деятельности. На протяжении последних лет мы оказываем поддержку Тонге в преодолении последствий целого ряда потрясений, из которых это, безусловно, самое серьезное, и готовы активизировать работу, чтобы помочь находящемуся в уязвимом положении сообществу Тонги встать на ноги".

Одна из первоочередных задач заключается в проведении оценки возможных последствий для сельского хозяйства от оседания слоя пепла и пыли, покрывшего некоторые районы острова, а также ущерба, нанесенного цунами.

Потенциальные серьезные последствия от выпадения вулканического пепла и цунами

Вулканический пепел может иметь серьезные разрушительные последствия для сельскохозяйственных культур и домашнего скота, причем их тяжесть зависит в основном от толщины выпавшего пепла, вида культур и условий их произрастания, времени и интенсивности последующих осадков, состояния пастбищ и здоровья животных до выпадения пепла, а также наличия незагрязненных кормов и воды.

Ожидается, что последствия затронут все корнеплоды, такие как батат и ямс, хотя плодовые и овощные культуры на архипелаге, безусловно, также находятся под угрозой. Скорее всего, на состояние сельскохозяйственных угодий также повлияет их затопление соленой водой. Кроме того, нельзя исключать вероятность выпадения кислотных дождей.

По оценкам ФАО, скот в той или иной степени пострадал в 60–70 процентах животноводческих хозяйств, в основном свиноводческих и птицеводческих. Обеспокоенность вызывают также ожидаемые последствия для рыболовства. Потребление рыбы на душу населения в Тонге немного ниже средних показателей для Тихоокеанского региона (25–35 кг/год), однако ожидается, что после этой катастрофы рыбные ресурсы станут одним из важных источников продовольствия, учитывая вероятные последствия выпадения вулканического пепла на сельскохозяйственные земли, отведенные под производство продовольствия.

Уже очевиден ущерб, нанесенный причалам для лодок и самим лодкам, высока вероятность повреждения прибрежных рифов и лагун, от которых зависит безопасное рыболовство, и их загрязнения пеплом и обломками, а также принесенным цунами мусором.

"Полная картина пока еще не сложилась, но уже сейчас ясно, что Тонге потребуется как краткосрочная, так и долгосрочная помощь. ФАО уже выделяет средства на оценку ущерба и некоторые первоначальные меры реагирования", – говорит Яо Сянцзюнь.

Еще до этого последнего извержения вулкана Хунга-Тонга-Хунга-Хаапай около 23 процентов населения Тонги сталкивались с проблемой отсутствия продовольственной безопасности в умеренной и тяжелой форме.

В 2015–2016 годах на долю сельского хозяйства приходилось почти 14 процентов ВВП Тонги и более 65 процентов экспорта. К числу основных экспортируемых продуктов относятся кофе, кабачки, тыква, корнеплоды, кокосы и рыба. Одним из важных источников продовольствия является также рыболовство или связанная с ним деятельность, в частности для общин на более изолированных из 36 населенных островов Тонга.

Опыт по оказанию помощи Тонге в борьбе с последствиями стихийных бедствий и извержений вулканов

В течение многих лет ФАО **работает в Тонге**, помогая укрепить невосприимчивость к потрясениям и продовольственную безопасность страны путем проведения подготовки для молодых фермеров, оказания поддержки женщинам в создании питомников декоративных растений и повышения устойчивости рыболовства.

Эта состоящая в общей сложности из 169 островов страна является одним из 14 **малых островных развивающихся государств (МОСТРАГ)** Тихоокеанского региона, который считается наиболее подверженным стихийным бедствиям в мире, в том числе таким природным угрозам как циклоны, засухи (в том числе Эль-Ниньо) и извержения вулканов. Как и Тонга, Вануату, Соломоновы Острова и Фиджи входят в число 15 стран мира, наиболее подверженных риску экстремальных стихийных бедствий и уязвимых к последствиям изменения климата.

На протяжении последних нескольких лет ФАО неоднократно оказывала Тонге помощь в преодолении последствий предыдущих потрясений и бедствий, включая тропический циклон "Уинстон" в 2016 году, вызванную Эль-Ниньо засуху в 2016–2017 годах, тропический циклон "Гита" в 2018 году, а также тропический циклон "Иан" 2014 года для рыбацких сообществ, последствия которого до сих пор полностью не устранены.

ФАО также оказала поддержку ряду стран, пострадавших от недавних извержений вулканов. Так, ФАО оказала критически важную помощь как до, так и после извержения вулкана Суфриер в Сент-Винсенте и Гренадинах в 2021 году. ФАО сосредоточила внимание на сохранении источников средств к существованию и недопущении усугубления проблемы отсутствия продовольственной безопасности. ФАО помогла эвакуировать скот и пополнить утраченное поголовье, а также предоставила семена и инструменты, чтобы пострадавшие семьи могли как можно быстрее снова встать на ноги.

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