



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

ПРЕСС-РЕЛИЗ

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Изменение климата способно трансформировать морские и пресноводные экосистемы

Средства к существованию миллионов людей, зависящих от рыболовства, подвержены риску - Генеральный директор ФАО настоятельно призывает правительства разрешить споры в области финансирования мер адаптации



Около 60 миллионов человек заняты в рыболовстве и аквакультуре. Изменение климата представляет собой риск для их средств к существованию.

10 июля 2018, Рим - В новом анализе, выпущенном сегодня ФАО, созданном при участии более 100 ученых, говорится, что к 2050 году изменение климата повлияет на

производительность многих морских и пресноводных рыбных хозяйств планеты, что, в свою очередь, скажется на средствах к существованию миллионов беднейших людей мира.

Производственный потенциал рыбных промыслов в исключительных морских экономических зонах (ИМЭЗ) - 200-мильные прибрежные участки, на которые каждая прибрежная нация имеет особые права на эксплуатацию - может снизиться в среднем менее чем на 12 процентов, при этом не так явно проявляются более серьезные колебания производственного потенциала на региональном уровне.

Критически важные, но часто забытые внутренние системы водоснабжения, которые находятся на территории пяти наименее развитых стран мира среди десяти ведущих производителей рыбы, обеспечивают 11,6 млн. тонн продовольствия для потребления человеком ежегодно.

Эти воздействия связаны с изменениями температуры воды и уровнем кислотно-щелочного баланса в воде, изменениями в моделях циркуляции океана, повышением уровня моря, нестабильными осадками и штормами, приводящими к изменению сфер обитания и производительности особей, отбеливанию кораллов и распространению водных болезней.

Доклад предоставляет прогноз на глобальном, региональном и национальном уровне и представляет собой наиболее полную публикацию о влиянии изменения климата на рыболовство в мире.

Доклад «[Воздействие изменения климата на рыболовство и аквакультуру: синтез существующих знаний, адаптация и смягчение последствий](#)» включает в себя как новые исследования, так и уникальный синтез самой современной научной информации о том, как климат меняет мировые океаны, озера и реки, а также жизнь общин, которые зависят от них.

В ряде тематических исследований основное внимание уделяется задачам, а также адаптационным решениям, которые в настоящее время внимательно изучаются в 13 крупных морских районах, от Арктики до Средиземного моря.

В основной главе представлены наборы инструментов по адаптации, которые могут помочь странам выполнить свои обязательства по Парижскому климатическому соглашению.

В случае надлежащего исполнения, последствия изменения климата могут быть сведены к минимуму, утверждает в докладе.

Выступая на презентации доклада, Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва обратился к международному сообществу с призывом оказать соответствующую поддержку странам в адаптации к изменению климата.

В частности, он призвал правительства, состоящие в правлении Фонда зеленого климата ООН, разрешить свои разногласия по поводу финансирования.

По словам Генерального директора ФАО, несостоятельность совета во время его заседания на прошлой неделе договориться о принятии важных решений, в частности, о пополнении фонда, означает, что он может истечь уже в следующем году.

«Мы рискуем полностью исчерпать самый мощный ресурс Парижского климатического соглашения», - предупредил он.

«Когда мы подписывали Парижское соглашение, обязательное условие состояло в том, что, если мы не помогаем беднейшим странам адаптироваться, нам не удастся выполнить соглашение», - добавил Грациану да Силва.

Сценарии изменений океанов

В одном из вариантов моделирования в докладе, основанном на сценарии «сильного смягчения», промысловое производство в морских ИМЭЗ снизилось бы на 2,8-5,3 процента

к 2050 году. Согласно другой модели «бизнес как обычно», «к 2050 году снижение может составить от 7% до 12,1%.

Наибольшее снижение ожидается в ИМЭЗ в тропических странах, в основном в южной части Тихого океана, в то время как на более высоких широтах потенциальный улов, скорее всего, возрастет.

В докладе отмечается, что даже в районах, где производительности будет нанесен большой вред, улов рыбы все еще может увеличиться, если страны реализуют соответствующие адаптационные меры и эффективные методы управления рыболовством.

Изменения в уровне уловов будут происходить частично в результате того, что виды рыб меняют свои места обитания, реагируя на изменение климата. Такие случаи уже отмечены на северо-востоке и северо-западе Атлантики для высокоценного тунца.

Изменения в структуре распределения и миграции этой рыбы могут существенно повлиять на национальные доходы стран, зависящих от улова тунца, особенно малых островных развивающихся государств Тихоокеанского региона.

По мере того, как будут происходить подобные сдвиги, потребуются новые договоренности между рыбаками, а также между странами, чтобы обеспечить скоординированные меры, отмечается в докладе.

Внутренние воды и аквакультура подвержены риску

Воздействие на внутренние водные системы будут варьироваться в зависимости от места, но ни один регион мира не будет не затронут. В докладе приводятся данные о том, как изменятся климат, водопользование и демография в 149 странах, а также содержится анализ будущей эволюции рек Янцзы, Ганга и Меконга в Азии; бассейна реки Конго и системы Великих озер в Африке; внутренних озер Финляндии в Европе и бассейна реки Ла-Плата и Амазонки в Южной Америке.

Если говорить о пресноводной аквакультуре, Вьетнам, Бангладеш, Лаосская Народно-Демократическая Республика и Китай считаются наиболее уязвимыми странами, тогда как для морской аквакультуры такими странами являются Норвегия и Чили, из-за масштабов их систем рыбоводства на море и их зависимости от нескольких видов рыб.

Варианты адаптации

Уже существует ряд инструментов управления рыболовством, которые могут быть использованы для реагирования на изменение климата, говорится в докладе, но многие из них необходимо будет адаптировать для удовлетворения конкретных потребностей в конкретных условиях.

По мнению ФАО, проблема изменения климата может быть решена, и в новом докладе рассказывается, как это сделать эффективно при единовременной минимизации воздействия и максимизации возможностей.

FAO Regional Office for Europe and Central Asia | 34 Benczur utca, Budapest, Hungary |

[\(+36\) 1 461 2000](tel:+3614612000) | www.fao.org/europe