

## **Б. Основной акцент в вопроснике текущего года**

Целью вопросника было исследовать ответы респондентов об изменениях, касающихся климата, водных ресурсов и продовольствия, которые они наблюдали и испытывали на себе, а также о причинах изменений и стратегиях для борьбы с последствиями. Кроме того, мы сосредоточили внимание на вопросах, относящихся к проблемам экологической безопасности, поскольку они оказывают влияние на общество.

### **Влияние изменения климата**

#### События, связанные с изменением климата

- Частота и сила явлений, связанных с изменением климата, различаются по регионам, наряду с развитыми регионами, стремящимися быть более защищенными от воздействия климата. В частности, только в Западной Европе, респонденты, которые указали, что не испытывали на себе связанных с изменением климата явлений, таким образом ответили на большинство вопросов.
- Что касается «проливных дождей и наводнений, редких ливней» и «аномально низких или высоких температур», большинство респондентов в большинстве регионов указали, что «они испытали» их на себе. По другим категориям результаты показали значительные региональные различия в отношении испытания их респондентами на себе, а также различия в масштабах действия.

#### Увеличение частоты или масштабов распространения связанных с климатом аномалий

- Подавляющее большинство респондентов во всех регионах заявили, что они испытывали повышенную частоту климатических аномалий ежегодно.

#### Меры реагирования на климатические изменения

- Респонденты, заявляющие на необходимость реагирования на климатические изменения, составляли большинство в большинстве регионов. В то же время, большинство респондентов указали, что необходимы меры на индивидуальном уровне.
- Когда же исследовалось, кто должен проводить мероприятия и реагировать – отдельные лица или правительства - ответы были обобщены по регионам.

#### Причины изменения климата

- В большинстве ответов в качестве причины указана деятельность человека. Респонденты, которые указали, что причиной глобального потепления является природная эмиссия углекислого газа, эффект водяного пара, или это следствие периодических естественных колебаний, составляют меньшинство в большинстве регионов.

### **Сокращение водных (пресной воды) ресурсов**

#### Случаи сокращения пресных водных ресурсов

- В большинстве регионов по всему миру большинство респондентов указали, что они не сталкивались со случаями сокращения водных ресурсов. С другой стороны, ответы большинства респондентов из Индии и Африки свидетельствуют об актуальности проблемы, затрагивающей все виды водных ресурсов.

#### Причины, стоящие за сокращением водных запасов

- Респонденты, которые указали, что изменение климата провоцирует сокращение водных запасов, составляют большинство. В частности, в развитых регионах респонденты присвоили высокий уровень такому ответу.

- Респонденты продемонстрировали понимание, что уменьшение водных запасов вызвано комплексом причин. В большинстве регионов большая часть респондентов заявила, что уменьшение запасов воды связано с увеличением объемов ее использования в орошаемом земледелии, промышленном производстве и в быту, а также вызвано вырубкой леса, что ведет к нарушению способности геологической структуры аккумулировать воду.

#### Влияние торговли водными ресурсами в условиях рыночной экономики

В большинстве регионов большинство респондентов ответили, что сокращение потребления импортируемых сельскохозяйственных и промышленных продуктов и транспортировки на дальние расстояния может смягчить нехватку воды. Легкой перспективы, когда для производства и оплаты достаточно рыночных механизмов, не существует. Далее большинство респондентов ответили, что не установлена адекватная цена, отражающая использование истощенных водных ресурсов. Сопоставимое число респондентов заявило, что ответственность за нехватку водных ресурсов должны нести производители продукции в сфере бизнеса, как и ответственные подотчетные им потребители (смежники)

### Продовольственные проблемы

#### Случаи с нехваткой продовольствия

- Респонденты, указавшие, что они не испытывали недостатка мяса, круп, овощей и молочных продуктов, составляют большинство в Западной Европе. Тем не менее, большинство респондентов в большинстве других регионов ответили, что они «испытывали» нехватку некоторых видов продовольствия или бакалейных товаров; ответы различались по регионам.

#### Причины нехватки продовольствия и повышения цен

- Респонденты, указавшие на отклонение от нормы климата (наводнения, засухи, сверхнизкие температуры) в качестве причины нехватки продовольствия, составляют большинство. В то же время респонденты также указали на то, что причиной нехватки продовольствия стали сезонные изменения. Большинство респондентов также указали на то, что нехватка продовольствия и рост цен были следствием экономического роста и увеличением численности людей среднего класса в определенных регионах, а также расточительным образом жизни богатых регионов, где невостребованное продовольствие выбрасывается.
- Мнение о том, что увеличение потребления зерна домашними животными привело к нехватке продовольствия для человека, высказано большинством респондентов, главным образом из развитых регионов.
- Большинство респондентов из всех регионов заявили, что непомерная спекуляция на рынке сырья привела к росту цен на продовольствие.

#### Меры по смягчению продовольственных проблем

- Многие респонденты выразили согласие с необходимостью расширения богарных земель и пастбищ через устойчивое использование земель в виде озеленения пустынь и использования передовых технологий в орошении.
- Подавляющее большинство респондентов во всех регионах выразили согласие с необходимостью смягчения продовольственных проблем при помощи увеличения морских ресурсов посредством защиты морских организмов через установление устойчивой нормы их отлова.

- Респонденты проявили высокую заинтересованность в защите продовольственных ресурсов посредством изменения моделей потребления продовольствия, в частности среди респондентов из развитых регионов.
- Во многих регионах сопоставимое число респондентов согласилось с необходимостью развития новых ресурсов продовольствия, как и те, кто был не согласен с мерой.
- Во многих регионах большинство респондентов согласилось с необходимостью сдерживать рост населения как меры для смягчения нехватки продовольствия.

## Насущные вопросы экологической безопасности

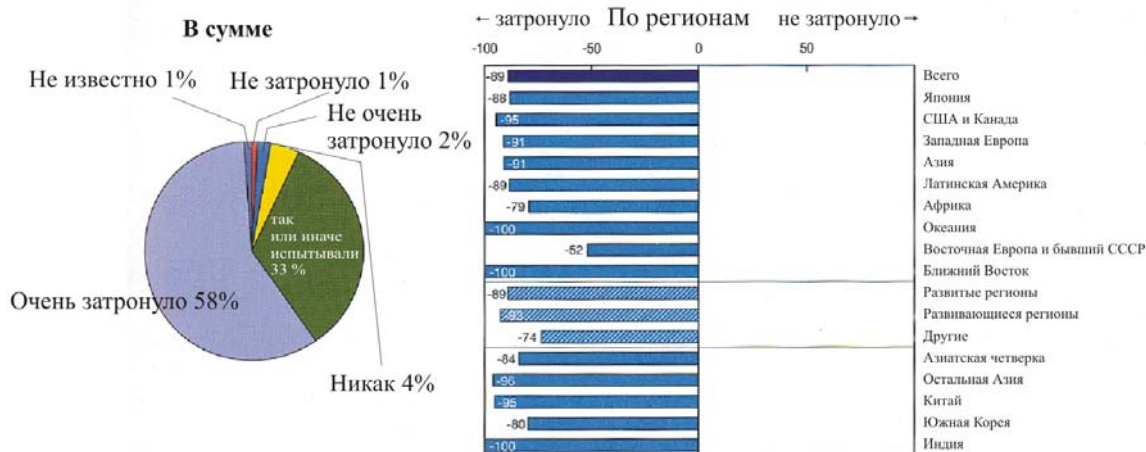
- Во всех регионах большинство респондентов указали, что их затронули все виды экологической безопасности.
- Более 90% респондентов, что составило подавляющее большинство, заявили, что их затронули проблемы экологической безопасности – дефицит воды, нехватка продовольствия и загрязнение, в том числе химическое, окружающей.
- Количество респондентов, заявивших, что их затронули проблемы, связанные с конфликтами из-за ресурсов и роста населения, достигло более 80%.
- Около 60-70% респондентов указали, что их затронули остальные проблемы, касающиеся разрушения экосистем из-за окисления воды океанов, ущерба от экстремальных климатических явлений, подъема уровня моря, ущерба здоровью людей и появлению экологических беженцев.

## 5. Значительные отклонения уровня воды или высыхание рек и озер



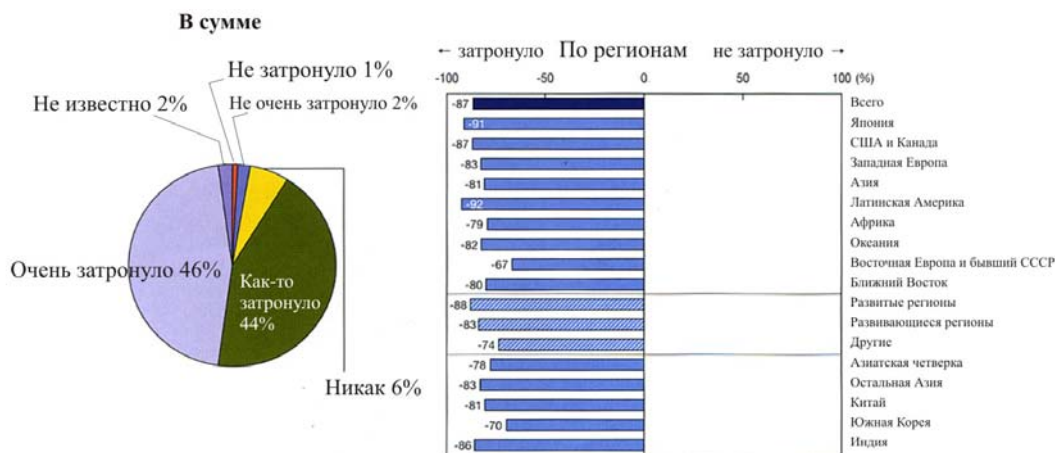
- В региональном разрезе: в то время как большинство респондентов в развитых регионах отметили, что они не сталкивались с этим явлением, в развивающихся регионах можно было наблюдать противоположную картину - большинство респондентов там отметили, что они сталкивались с этими явлениями.

## Водный дефицит



- В целом, 91% респондентов, указавших, что проблема водного дефицита их затронула, составили большинство, приближающееся практически везде к 89%.
- Почти во всех регионах большинство респондентов выбрали ответ – «затронуло».
- В Океании, на Ближнем Востоке и в Индии практически 100% респондентов выбрали ответ «затронуло», что говорит об актуальности проблемы водного дефицита в этих регионах.
- Только в двух регионах – Восточной Европе и бывшем СССР – процент респондентов, ответивших «затронуло», был ниже 80% - около 52 %.

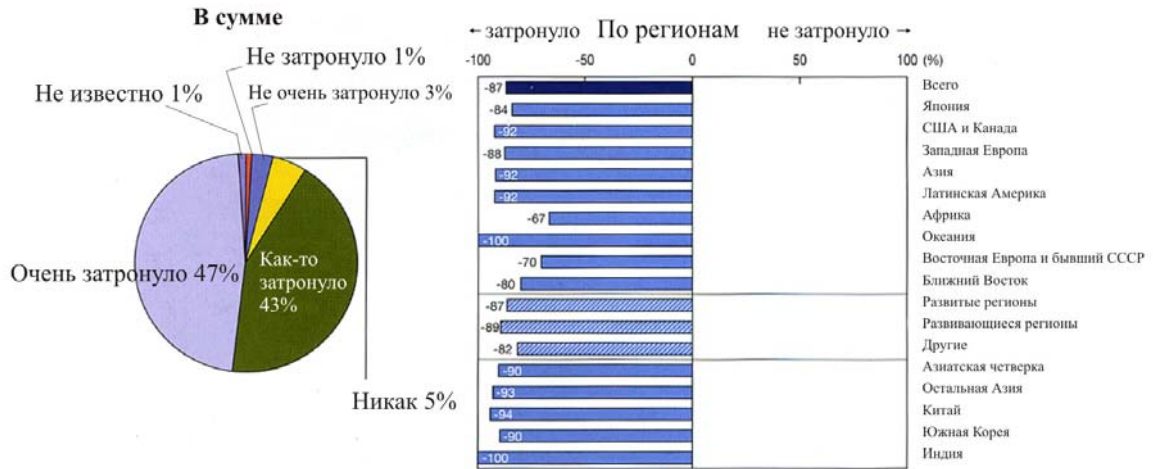
## Нехватка продовольствия



- В целом, 91% респондентов, указавших, что проблема водного дефицита их затронула, составили большинство, приближающееся практически везде к 89%.
- Почти во всех регионах большинство респондентов выбрали ответ – «затронуло».
- В Океании, на Ближнем Востоке и в Индии практически 100% респондентов выбрали ответ «затронуло», что говорит об актуальности проблемы водного дефицита в этих регионах.
- Только в двух регионах – Восточной Европе и бывшем СССР – процент респондентов, ответивших «затронуло», был ниже 80% - около 52 %.

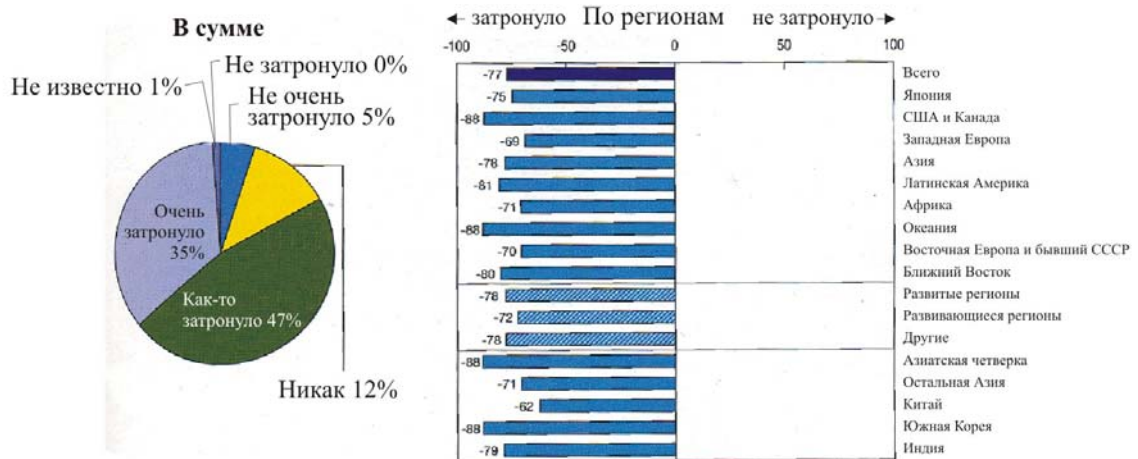
## Загрязнение, включая химическое, атмосферы, рек и океанов

(Загрязнение химическими веществами, эвтрофикация водоемов из-за чрезмерного содержания частиц фосфора и азота)



- В целом 90% респондентов заявили, что проблема загрязнения их коснулась, в большинстве случаев их число составляло 87%.
- Во всех регионах большинство респондентов выбрали ответ – «затронула».

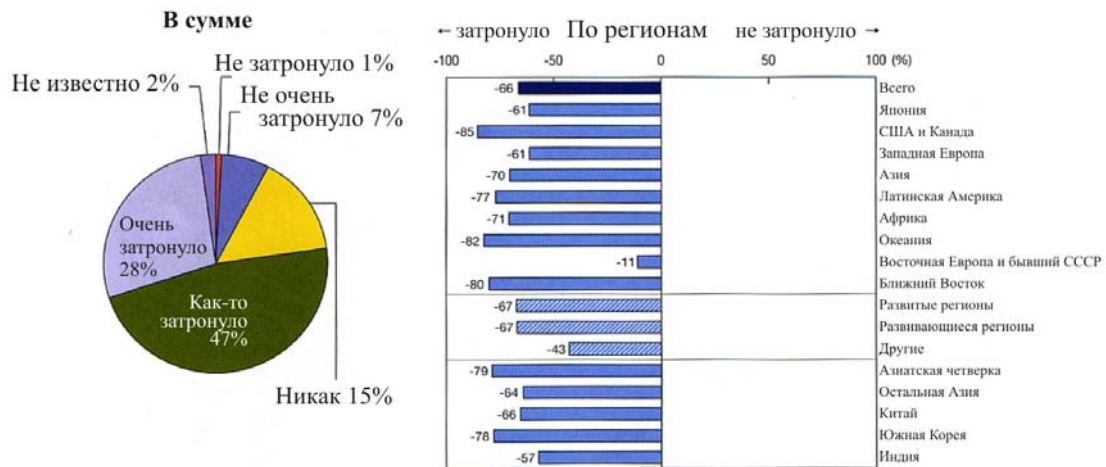
## Ущерб от экстремальных климатических явлений, таких как ливни, засуха, мощные тайфуны и т.п.



- В целом 82% респондентов заявили, что проблема ущерба от экстремальных климатических явлений их коснулась, в большинстве случаев их число составляло 77%. Во всех регионах большинство респондентов выбрали ответ – «затронула».

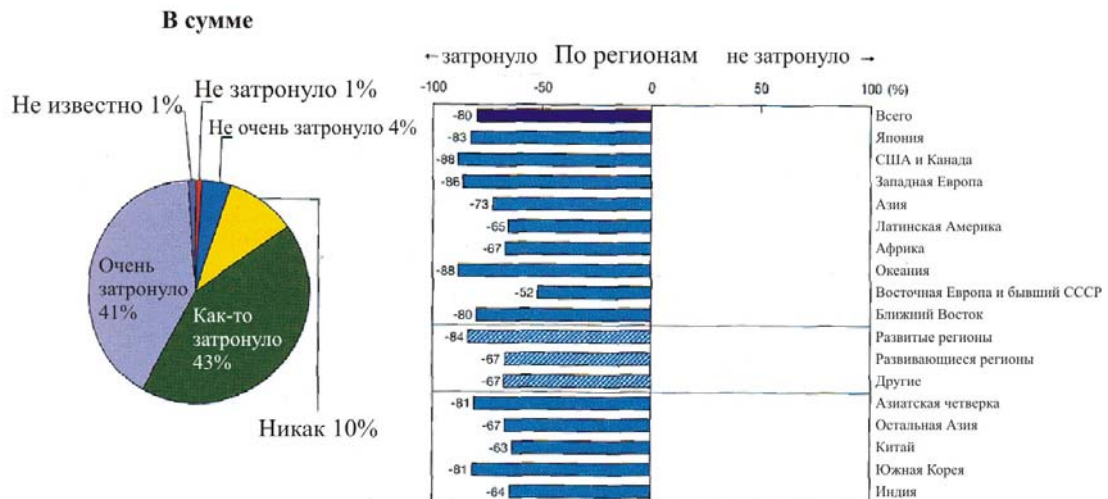


## Потеря основы жизнедеятельности из-за влияния глобального потепления в виде повышения уровня моря



- В целом 75% респондентов заявили, что потеря основы жизнедеятельности их коснулась, в большинстве случаев порог составил 66%. Число тех, кто ответил «Я не знаю», достигло 15%.
- Во всех регионах большинство респондентов выбрали ответ – «затронула», кроме Восточной Европы и бывшего СССР, где таких респондентов было 11%.

## Конфликт из-за ресурсов



- В целом 84% респондентов заявили, что конфликт из-за ресурсов их коснулся, в большинстве случаев порог составил 80%.
- Во всех регионах число респондентов, которые выбрали ответ – «затронула», был более 50%.