

Результаты вопросника ЕЭК ООН по статистической деятельности, связанной с адаптацией к изменению климата

Малгожата Цвик

Статистический отдел

Европейская экономическая комиссия Организации
Объединенных Наций

29 сентября 2020 года



UNECE



- **13 вопросов** о статистической деятельности, связанной с адаптацией к изменению климата
- **26 ответивших стран:** Азербайджан, Армения, Бразилия, Венгрия, Германия, Греция, Ирландия, Италия, Канада, Колумбия, Латвия, Мексика, Новая Зеландия, Польша, Северная Македония, Румыния, Словения, Нидерланды, Турция, Украина, Финляндия, Франция, Чили, Эстония, Япония
- 1 страна ответила, что они не производят такой статистики
- Множество мероприятий **в сотрудничестве с другими учреждениями** и в рамках децентрализованных статистических систем **различных учреждений**

Благодарим Вас за предоставление подробной и ценной информации!

Основные поставщики статистических данных и данных, связанных с адаптацией к изменению климата



А также:

- министерства изменений климата; земельных ресурсов, инфраструктуры, транспорта и туризма; науки и техники; регионального развития; кабинеты министров/премьер-министра
- национальный институт здравоохранения; институт природных ресурсов; агентство космических исследований; горно - геологическая служба; другие государственные учреждения
- центр аналитических исследований; энергоснабжающее предприятие; различные заинтересованные группы

21 страна
упоминает не более
3 институтов

НСУ собирают или планируют собирать данные об адаптации к изменению климата, относящиеся к следующим

статистическим областям



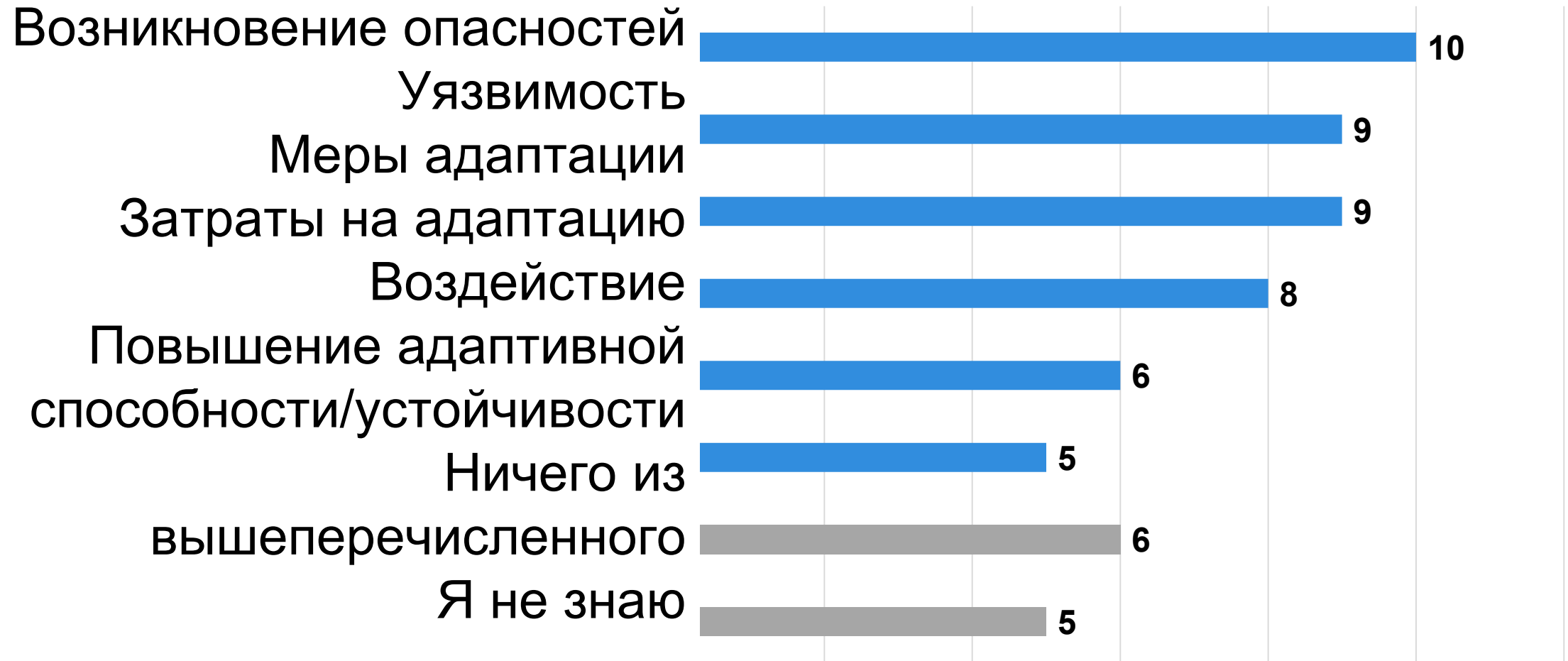
НСУ собирают или планируют собирать данные об адаптации к изменению климата, связанные со следующими

ОПАСНОСТЯМИ



НСУ собирают или планируют собирать данные об адаптации к изменению климата, связанные со следующими

измеряемыми переменными



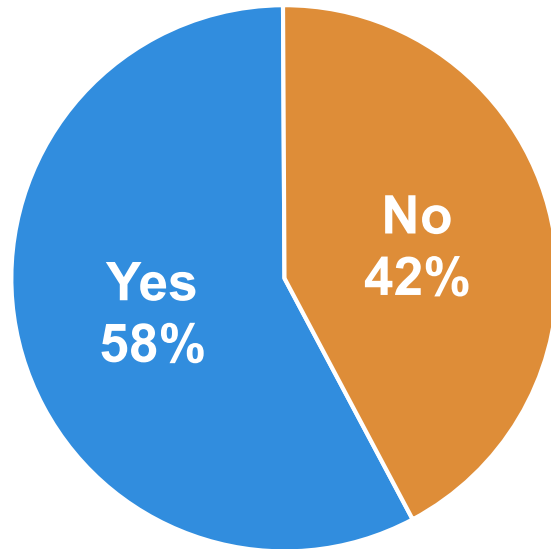
Избранные примеры данных по адаптации к

изменению климата, собранных или планируемых НСУ



- **Городские площади озеленения (в планах), муниципалитеты, пострадавшие от опасных факторов (Бразилия)**
- **Запасы пресной воды и водопользование; изучение населения, пострадавшего в результате наводнений (Канада)**
- **Информация для Плана адаптации к изменению климата по энергетическому сектору (Чили): обзор и мониторинг моделей энергопотребления; энергоэффективность; использование нетрадиционных возобновляемых источников энергии**
- **Государственные расходы на охрану окружающей среды и удаление и переработку отходов на национальном и территориальном уровнях (Чили)**
- **База данных о воздействии опасных погодных явлений совместно с метеорологическим институтом (Финляндия)**
- **Подверженность населения климатическим рискам; управление водными ресурсами во время засухи; здоровье и изменение климата (Франция)**
- **Доля органических площадей в пределах сельскохозяйственных угодий, доля городских территорий зеленых насаждений в общей площади городов, площадь орошаемых земель, коммунальные отходы, водопользование, изменение эффективности водопользования с течением времени, доля населения, проживающего в жилых помещениях с кондиционерами или кондиционированием воздуха (Венгрия)**
- **Мониторинг показателей энергопотребления зданий и используемого основного топлива для отопления (Ирландия)**
- **Обзор климатической базы данных; разработка показателей адаптации; атлас национальных уязвимостей (Мексика)**
- **Избыточная смертность, связанная с периодами сильной жары (Нидерланды)**
- **Влияние жаркого лета и холодной зимы на ВВП (Нидерланды)**

Осуществляет ли НСУ в вашей стране какую-либо другую статистическую деятельность, связанную с адаптацией к изменению климата?



Отдельные примеры:

- **Распространение** данных Министерства экологии и природных ресурсов (Азербайджан)
- **Увязка данных** Министерства окружающей среды с данными частных производителей (Чили)
- Предоставление **материалов для анализа** угроз, рисков и уязвимости, связанных со стихийными бедствиями (Чили)
- **Сбор данных из Метеорологического института** (Франция)
- Отчет о **мониторинге национальной стратегии адаптации** (Германия)
- **Публикация и увязка административных данных**, таких как показания счетчиков коммунальных услуг и оценка потребления энергии в зданиях (Ирландия)
- **Сбор данных из других учреждений** (Италия)
- **Численное прогнозирование** воздействия изменения климата на прибрежную среду (Япония)
- **Создание межведомственной платформы** для статистических данных, связанных с изменением климата, предоставляющей доступные, актуальные и достоверные фактические данные в качестве основы для мониторинга прогресса, анализа и принятия решений (Соединенное Королевство)

Краткое изложение проблем



- Нет простого **определения адаптации** – это постоянно развивающаяся концепция, которую **трудно количественно оценить** так же, как и смягчение последствий
- Отсутствие **границ влияния изменения климата** не позволяет сформулировать статистику адаптационных мер
- Исключительно **общая проблема**, требующая сотрудничества со многими игроками внутри и за пределами НСУ
- **Огромное разнообразие тем**, которые отличаются в различных регионах
- Отсутствие **правовых требований** к представлению данных
- Отсутствие общих **информационных требований** на национальном и международном уровнях
- Отсутствие **общих понятий**, классификаций
- Отсутствие **методологий** и согласованной на международном уровне методики
- Нехватка **данных на местном уровне**, основанных на общих определениях или правилах, например, о расходах на адаптацию
- Отсутствие **координации** и трудности в отслеживании различных процессов слияний и поглощений в масштабах всего правительства
- Нехватка **средств** или балансовых резервов по сравнению с более устойчивыми областями работы
- **Разрыв** между действиями по адаптации и данными, отражающими изменения

Что можно было бы сделать на международном уровне



- **Обмен опытом, примерами и передовой практикой стран и международных организаций**
- **Разработка сформированных требований и нормативной документации**
- Проявление **международного интереса** к привлечению частных и государственных инвестиций в исследования и разработки в области адаптации
- Более **тесное сотрудничество** между различными международными организациями
- Были бы также полезны **международные рекомендации или руководство**, основанное на международном соглашении
- **Принятие концепций, обеспечивающих международную сопоставимость**
- **Методология определения действий по адаптации**; центральная статистическая основа для адаптации
- Разработка недостающих **границ воздействия** изменения климата
- **Инструмент сбора данных**, с тем чтобы страны могли сосредоточиться на сборе данных для формирования согласованного набора приоритетных показателей
- **Технические переговоры** о том, как использовать экосистемные счета в качестве основы для интеграции множества различных наборов данных по здравоохранению, социальным и экономическим вопросам
- **Сосредоточение** на нескольких темах: например, наводнения, периоды аномальной жары и влияние климата на ВВП
- Укрепление **финансового и технического сотрудничества**, ведущего к разработке, внедрению и обслуживанию приложения для сбора информации

Спасибо!

Малгожата Цвик
cwiek@un.org

29 сентября 2020 года

