



Управление исследований и разработок

Совет научных
консультантов ORD,
6 июля 2021 г.

EO13985, EO14008, и исследования в поддержку экологической справедливости и равноправия

Эндрю М. Геллер

Брюс Д. Родан

Управление исследований и разработок (ORD)



Меморандум о восстановлении доверия к правительству посредством научной честности и принятия политических решений на основании фактических данных

Политика моей Администрации подразумевает принятие эмпирически обоснованных решений на основании наиболее достоверных научных исследований и данных. . . . Результаты научных исследований никогда не должны искажаться по политическим соображениям или зависеть от них. Когда политические решения принимаются на основании научных или технологических данных, такие данные должны быть подвергнуты надёжно отработанным процессам подтверждения научной достоверности, в том числе независимой экспертной оценке, где это возможно и целесообразно, с надлежащей защитой конфиденциальной информации. Неправомерное политическое вмешательство в работу федеральных или других научных сотрудников, оказывающих содействие в работе федерального правительства, и в донесение научных фактов до общественности подрывает благосостояние нации, способствует системному неравенству и несправедливости и разрушает веру общественности в способность правительства наилучшим образом служить ее коллективным интересам.

- **Е.О. 13985: О содействии расовому равенству и поддержке социально ущемленных сообществ за счет федерального правительства**
- **ЕО 14008: Борьба с климатическим кризисом внутри страны и за ее пределами**

- [Е.О. 13985: О содействии расовому равенству и поддержке социально ущемленных сообществ за счет федерального правительства](#): «... Федеральное правительство должно **придерживаться комплексного подхода к обеспечению равенства и справедливости для всех**, в том числе для небелого населения и других лиц, которые на протяжении многих десятилетий социально ущемлялись, маргинализировались и испытывали неблагоприятное воздействие хронической бедности и неравенства ... [О]беспечение равноправия требует **систематического подхода к внедрению справедливости в процессы принятия решений...»**
- [ЕО 14008: Борьба с климатическим кризисом внутри страны и за ее пределами](#)
 - Мы должны слушать науку — и действовать.
 - Агентства должны сделать обеспечение экологической справедливости частью своей миссии... для принятия мер против непропорционально высоких неблагоприятных воздействий на здоровье человека, окружающую среду, климат и других совокупных воздействий на социально незащищенные сообщества, а также сопутствующих экономических проблем, связанных с такими воздействиями.
 - Дополнение ЕО 12898: [Федеральные меры по обеспечению экологической справедливости в отношении меньшинств и населения с низкими доходами](#)

Оценка равенства и справедливости: ключевые компоненты

1. Каждое агентство, в том числе ERA, должно провести оценку своих программ и политик с точки зрения обеспечения равенства и справедливости на предмет того, сталкиваются ли социально ущемленные сообщества и их члены с системными **препятствиями** в доступе к льготам и возможностям, предоставляемым в соответствии с этими политиками и программами. (8 августа 2021 г.)
2. Каждое агентство, в том числе ERA, должно разработать план по **ослаблению** препятствий, выявленных при оценке равенства и справедливости. (Январь 2022 г.)
3. **«Исследования и общественные научные изыскания»** это одна из множества программ и политик ERA, подлежащих оценке на предмет наличия системных препятствий для доступа социально ущемленных сообществ и их членов к предусмотренным преимуществам.

Препятствия для исследований и общественных научных изысканий

Научные исследования – это польза и служение

- Исследования должны быть поставлены на службу наиболее пострадавшим сообществам, а не тем, которые имеют наибольший доступ к федеральным ресурсам.
- Общественные научные изыскания являются средством для того, чтобы дать сообществам возможность решать проблемы санитарии и качества окружающей среды.
- **Исследования ЕРА:** Научно-исследовательская деятельность, проводимая или спонсируемая ЕРА, на которую распространяются соответствующие политики научной деятельности, стандарты качества и независимой оценки ЕРА.
- **Общественные научные изыскания:** Научные исследования, проводимые общественностью и/или третьей стороной от ее имени с целью принятия информированных решений и не обязательно в соответствии с политиками и стандартами ЕРА.

Экологическая справедливость: Справедливое отношение и значимое участие всех людей, независимо от расы, цвета кожи, национального происхождения или дохода, в разработке, применении и обеспечении соблюдения экологических законов, правил и политик. EPA ставит перед собой эту цель в отношении всех сообществ и людей в этой стране. Она будет достигнута, когда все будут в равной степени защищены от опасностей для окружающей среды и человеческого здоровья и иметь равный доступ к процессу принятия решений, чтобы иметь здоровую среду, в которой можно жить, учиться и работать.

ЕО 12898: *Выявить и принять необходимые меры против непропорционально высоких неблагоприятных воздействий программ, политик и деятельности на здоровье человека и окружающую среду в отношении меньшинств и малообеспеченных категорий населения.*

Непропорциональность: Различия в воздействиях или рисках, достаточно значительные, чтобы Агентство приняло соответствующие меры. Определение такой значительности является по большому счету политическим суждением, которое, хотя и основывается на аналитических данных, зависит от лица, принимающего решение. (EJ Technical Guidance, 2016)

Переосмысление исследований через призму равенства: Что подразумевает интеграция аспекта равенства в определение целей и задач исследований, их проведение, толкование и практическое применение результатов?

Наука и экологическая справедливость

- **Научные исследования подвели прочную доказательную базу** под постулат о существовании значительного неравенства в условиях окружающей среды и состоянии здоровья населения перегруженных и социально ущемленных сообществ в Соединенных Штатах. Во многих местах непропорционально большую долю экологических рисков несут небелые сообщества, коренные племена и группы населения, находящиеся в тяжелом экономическом положении.
- **Цель исследований в области экологической справедливости:** Выявление, принятие мер и решение наиболее острых экологических проблем сообществ, подверженных наибольшему риску и наименее способных им противостоять, при их непосредственном участии.

Национальный консультативный совет по экологической справедливости (NEJAC): Рекомендации по интеграции экологической справедливости в практику исследовательской деятельности EPA (2014) <https://www.epa.gov/sites/production/files/2015-02/documents/nejac-research-recommendations-2014.pdf>

Заключительные рекомендации Консультативного совета Белого дома по экологической справедливости: Инструмент анализа климатической и экономической справедливости Justice40 и поправки к Административному указу EO 12898 (2021) <https://www.epa.gov/environmentaljustice/white-house-environmental-justice-advisory-council-final-recommendations>

Национальный консультативный совет по экологической политике и технологиям (NACEPT)

- [Охрана окружающей среды в руках общественности: видение EPA по вопросу гражданской науки](#)
- [Информация для действий - укрепление партнерства между EPA и гражданской наукой в целях защиты окружающей среды \(2018\)](#)

Препятствия для исследований ЕРА и общественных научных изысканий

Порядок проведения анализа препятствий для равенства и справедливости:

- Изучение литературы по вопросу, в частности отчетов NEJAC, WNEJAC и NACERT
- Обсуждение внутренней рабочей группой Агентства – выявление препятствий как первый шаг к реализации решений
- Выделить и предметно рассмотреть препятствия, мешающие:
 - I. Исследованиям
 - II. Общественным научным изысканиям
- Проанализировать различные точки зрения – ракурсы – чтобы выявить препятствия, признавая, что для выработки решений необходимо учитывать точки зрения всех заинтересованных сторон:
 - Сообществ – социальная незащищенность и экологическая справедливость
 - Научных сотрудников ЕРА
 - Отделов по реализации программ и региональных офисов ЕРА
 - Местных властей и властей штатов
 - Промышленности
- Провести открытое общественное обсуждение и независимое внешнее оценивание

I. Научные исследования ЕРА

Препятствия для проведения исследований ЕРА в области равенства и экологической справедливости

а. Привлечение общественности для определения целей и задач исследования

Рекомендации NEJAS

- Агентству следует кастомизировать результаты своих исследований, вовлекая заинтересованные стороны на раннем этапе процесса планирования...
- EPA следует уделять приоритетное внимание исследованиям в области экологической справедливости, которые должны быть основаны на взаимодействии и диалоге с уязвимыми группами населения...
- EPA должно и впредь выступать в качестве организатора заинтересованных сторон, чтобы способствовать сотрудничеству между различными организациями... с целью определения и уточнения предметов исследования, изучение которых необходимо для устранения экологического неравенства. EPA должно использовать свое влияние, чтобы свести вместе людей и организации, которые, возможно, еще не участвуют в процессе, и совместными усилиями разработать методы решения проблем и найти ответы на насущные экологические вопросы.

Рекомендация WNEJAS

Каждое федеральное агентство... должно... предоставлять небелому населению, коренным и этническим группам, малообеспеченным гражданам и людям с ограниченными возможностями возможность значимого участия в разработке стратегий проведения исследований ... признав тот факт, что... культурные практики связаны с показателями состояния здоровья и могут быть нарушены в результате экологических воздействий/последствий/угроз.

а. Привлечение общественности для определения целей и задач исследования

Для возможного обсуждения:

Привлечение общественности: Какие препятствия мешают исследовательским программам ERA более эффективно использовать опыт, знания и потребности различных общественных и этнических организаций и их членов при определении целей, задач и методов проведения исследований?

в. Данные, необходимые для борьбы с неравенством и несправедливостью

Рекомендация NEJAS

ЕРА должно усовершенствовать свои методы сбора и обмена данными, чтобы лучше оценивать неравные условия и прочие последствия загрязнения на местах и иметь возможность проводить сравнения условий жизни уязвимых сообществ с течением времени.

Рекомендация WNEJAS

Оптимизировать методы федеральных исследований и сбора данных о состоянии здоровья социальных групп, для которых актуален вопрос экологической справедливости, [расширив использование] общественных научных изысканий и признав факты наличия у коренных этнических групп важных знаний в области экологии; изменения климата и неравномерного распределения бремени и преимуществ распоряжения природными ресурсами, в том числе водой, полезными ископаемыми и землей, и их использования.

в. Данные, необходимые для борьбы с неравенством и несправедливостью

Возможные вопросы для обсуждения:

Недостаточность данных для решения проблемы неравенства: Какие препятствия мешают приоритизировать исследования и сбор данных для понимания и измерения совокупного воздействия и рисков для здоровья человека и окружающей среды, а также распределения бремени и преимуществ санитарного состояния окружающей среды?

Признание: Какие препятствия мешают включить экологические знания коренных этнических групп и исторические общественные знания в научные подходы и методы оценки, чтобы местные, региональные и федеральные власти могли принимать более информированные решения по мерам борьбы против экологического неравенства?

Исторический опыт и отношения доверия: Какие препятствия мешают общественности и коренным этническим группам доверять научной деятельности EPA, его научным сотрудникам и финансируемым партнерам?

с. Приоритетность результатов, значимых в масштабе сообществ

Рекомендация WNEJAS

...Каждое федеральное агентство должно сделать обеспечение экологической справедливости частью своей миссии... чтобы гарантировать, что каждый человек сможет воспользоваться преимуществами... благоприятного влияния на здоровье людей и состояние окружающей среды в своем сообществе.

Возможные вопросы для обсуждения:

В национальном масштабе: Какие препятствия мешают проведению исследований и получению данных, которые могут содействовать полномочиям и действиям как общенационального, так и местного уровня, необходимым для улучшения условий жизни социально ущемленных групп населения?

Приоритизация проблем, привязанных к определенным местностям: Какие препятствия мешают согласованию предписываемых законом программ/ региональных потребностей EPA и соответствующих исследовательских целей и задач с краткосрочными и долгосрочными потребностями различных местных сообществ?

Методы: Какие препятствия мешают учитывать различные аспекты социальной незащищенности в методах научных исследований EPA?

d. Возможности реализации и партнерства

Рекомендация NEJAC

Понимание экологической справедливости ... и того, как проводить исследования с привлечением общественности ... являются критически важными навыками для ученых-исследователей EPA. Агентство должно обеспечить необходимое обучение... и привлечь внешние заинтересованные стороны... к разработке и проведению такого обучения. Кроме того, EPA должно расширить свой штат, включив в него социологов и других специалистов в области социальных и поведенческих наук, чтобы иметь возможность пользоваться их критически важными знаниями... о сложных аспектах экологической справедливости... их культурными компетенциями... навыками исследования взаимосвязи между комплексными факторами, такими как физическая среда и здоровье.

Возможные вопросы для обсуждения:

Ограниченные возможности: Какие препятствия мешают EPA расширять свои возможности по разработке и осуществлению исследований в области здравоохранения и экологии для устранения социального неравенства в отношении санитарного состояния окружающей среды?

Право собственности: Существуют ли препятствия для совместных исследований с непосредственным участием общественности или коренных этнических групп, связанные со стандартами владения данными и их использования, которые EPA должно устранить для поддержки исследований с привлечением общественности?

Рекомендация NEJAS

EPA должно проводить и поддерживать прикладные исследования – или исследования с прикладными компонентами с целью передавать результаты таких исследований нормотворцам... а также общественности, научным кругам, бизнесу, неправительственным организациям, руководству коренных этнических групп... что поможет им принимать необходимые меры на уровне сообществ, а также оптимизировать протоколы и процедуры агентства.

Рекомендация WNEJAS

Любой стратегический план по обеспечению экологической справедливости... должен включать стратегии по... оптимизации непосредственного руководства и технической помощи сообществам, для которых остро стоит вопрос экологической справедливости, с целью информирования о научных данных, нормативных актах и обязательных процедурах, относящихся к действиям федерального агентства по вопросам экологической справедливости.

Возможные вопросы для обсуждения:

Ориентация на сообщества: Какие препятствия в настоящее время мешают сообществам использовать результаты научных исследований EPA, научно обоснованные инструменты и практические методы использования научных достижений для инициирования или более информированной реализации действий по устранению экологического неравенства?

Рекомендация NEJAC

EPA должно поддерживать и предоставлять средства для внешних проектов, которые включают... научные исследования с привлечением общественности, наращивают потенциал сообществ и способствуют устойчивому вовлечению общественности.

Рекомендация WNEJAC

- Новые программы финансирования для Центров экологической и климатической справедливости и центров передового опыта при HBCU, HSI, TCU и AAPISI для поддержки образования, обучения, кураторства, исследований, политики и гражданского участия в социально ущемленных, экономически неблагополучных и экологически уязвимых сообществах, находящихся под угрозой климатического кризиса, неблагоприятные исходы родов, отравления свинцом.
- В прошлом EPA выделяло партнерские гранты для университетов и местных сообществ (CUP), которые предоставляли средства для совместных проектов организаций, занимающихся вопросами экологической справедливости, или местных общественных организаций и научно-образовательных учреждений по сбору данных и проведению исследований, представляющих интерес для обоих партнеров.

Возможные вопросы для обсуждения:

Финансирование университетов: Какие препятствия мешают EPA увеличивать масштабы своей исследовательской деятельности и инвестиций в MSI для решения проблем неравенства?

Финансирование партнерских проектов: Какие препятствия мешают равноправному партнерству между научно-образовательными учреждениями и местными общественными организациями?

Финансирование исследований: Какие препятствия снижают возможности ежегодного финансирования исследований EPA и его согласования с вопросами, имеющие важное значение для различных местных сообществ?

Препятствия для общественных научных изысканий

«Примите гражданскую науку как основной принцип защиты окружающей среды»

а. Взаимодействие с внешними организациями для совместной разработки целей общественных научных изысканий

Рекомендации НАСЕРТ

- ЕРА должно сотрудничать с общественными научными группами для создания стратегического подхода, общих рамок и формулировок Агентства, определяющих, как общественные научные изыскания могут наилучшим образом помогать в осуществлении критически важной задачи по охране окружающей среды.
- Совместно выработать приоритеты ЕРА в отношении общественных научных изысканий посредством консультаций с внешними организациями.
- Привести работу ЕРА с общественными научными изысканиями в соответствие с приоритетами местных органов власти.
- Внешние организации могут помочь ЕРА в оценке пробелов в исследованиях, проводимых по инициативе местных общин, и помочь Агентству разработать эффективные инструменты поддержки и передовые методы управления для эффективного содействия гражданским научным программам в области экологии.
- Совместно выработать приоритеты ЕРА в отношении общественных научных изысканий посредством консультаций с внешними организациями.
- Внешние организации могут помочь ЕРА в оценке пробелов в исследованиях, проводимых по инициативе местных общин, и помочь Агентству разработать эффективные инструменты поддержки и передовые методы управления для эффективного содействия гражданским научным программам в области экологии.

Рекомендация WNEJAC

Каждое федеральное агентство... должно активно поощрять и поддерживать общественные научные изыскания и использование экологических знаний коренных этнических групп, а также предоставлять небелому населению, коренным и этническим группам, малообеспеченным гражданам и людям с ограниченными возможностями возможность значимого участия в разработке стратегий проведения исследований ... признав тот факт, что... культурные практики связаны с показателями состояния здоровья и могут быть нарушены в результате экологических воздействий/последствий/угроз.

а. Взаимодействие с внешними организациями для совместной разработки целей общественных научных изысканий

Возможные вопросы для обсуждения:

В рамках Агентства: Какие препятствия мешают созданию общего стратегического подхода, общих рамок и формулировок Агентства, определяющих, как общественные научные изыскания могут наилучшим образом помогать в осуществлении критически важной задачи по охране окружающей среды?

Решения на местном уровне: Какие препятствия мешают согласовывать общественные научные изыскания с приоритетами и возможностями различных уровней местного правительства, правительства штатов и федерального правительства?

в. Общественные научные изыскания как базовый инструмент

Рекомендации НАСЕРТ

Сформулировать и реализовывать видение гражданской науки в ЕРА

Гражданская наука является эффективным инструментом для достижения [инноваций], и руководство ЕРА должно интегрировать это мощное движение в основную миссию Агентства и его работу ... Несмотря на то, что использование данных и структур гражданской науки еще не является культурной нормой ЕРА, гражданская наука становится значимым фактором в деле защиты окружающей среды и здоровья населения. Агентство не может позволить себе отстать от этой тенденции...

Рекомендация WHEJAC

Каждое федеральное агентство... должно активно поощрять и поддерживать общественные научные изыскания и использование экологических знаний коренных этнических групп, ... признав тот факт, что... культурные практики связаны с показателями состояния здоровья и могут быть нарушены в результате экологических воздействий/последствий/угроз.

в. **Общественные научные изыскания как базовый инструмент**

Возможные вопросы для обсуждения:

Видение/стратегия: Какие препятствия мешают ЕРА и другим эшелонам власти использовать общественные научные изыскания в качестве важного актива для принятия информированных решений?

Локальный подход к общественным научным изысканиям: Какие препятствия мешают использовать данные локального характера, полученные в результате общественных научных изысканий, для инициирования или более информированной реализации действий федеральных органов по устранению факторов экологической несправедливости?

Качественные данные и жизненный опыт: Какие препятствия мешают использовать качественные данные, укоренившиеся в местных сообществах убеждения и традиционные знания в области окружающей среды и экологии для инициирования или более информированной реализации действий местных властей, властей штатов и федеральных органов по устранению факторов экологической несправедливости?

с. Использование данных общественных научных изысканий в качестве катализатора действий

Рекомендации НАСЕРТ

Обеспечивать руководство и сообщать требования к качеству данных для различных видов использования данных.

Использовать данные гражданской науки в качестве катализатора действий, обеспечивая необходимое руководство и эффективное сотрудничество.

Разработать политики, системы стимулирования и руководства ЕРА, поощряющие участие заинтересованных сторон в проектах общественных научных изысканий.

Расширять участие общественности в работе ЕРА, уделяя первоочередное внимание открытому лицензированию и сделав данные и инструменты более прозрачными, доступными и удобными.

Рекомендация WNEJAS

Наращивать мощности сбора данных. Оптимизировать проведение федеральных исследований и сбор данных, наращивая использование общественных научных изысканий и признав ценность экологических знаний коренных этнических групп.

с. Использование данных общественных научных изысканий в качестве катализатора действий

Возможные вопросы для обсуждения:

Использование данных: Какие препятствия мешают использовать данные, полученные в результате общественных научных изысканий, в том числе исследования, проводимые по инициативе и силами общественности или коренных этнических групп, для инициирования правительственных действий и учета при составлении предписываемых процедур?

Доступ общественности: Какие препятствия мешают обеспечить доступ общественности к информации по экологическим вопросам, научно-обоснованным инструментам и отчетности?

Исторический опыт: Какие препятствия, связанные с историческим опытом взаимодействия с правительственными структурами, негативно влияют на желание общественности заниматься в общественными научными изысканиями?

d. Научно-просветительская работа

Рекомендация НАСЕРТ

Агентство должно поддерживать весь спектр мероприятий, включая... образовательные (в частности в области экологии, естественно-научных, технических, гуманитарных дисциплин и математики).

Рекомендация WHEJAC

Создать пул молодых лидеров из находящихся на передней линии сообществ, которые будут работать в своих сообществах над определенными проектами общественных научных изысканий с рядовыми членами групп по обеспечению экологической справедливости. Вложения в сообщества передней линии, окажет поддержку социально ущемленной молодежи и не имеющим достаточно ресурсов группам рядовых активистов, находящимся на передовой борьбы за экологическую и климатическую справедливость... Молодежь получит возможность строить карьеру, зарабатывать, достигать успехов в учебе и получать рабочие навыки, не покидая свои местные общины и становясь частью комплексного решения проблемы.

Возможные вопросы для обсуждения:

Ресурсы: Каковы потенциальные ресурсы и другие препятствия на пути создания потенциала местных сообществ для полноценного участия в общественных научных изысканиях, способствующих решению экологических проблем?

Заявленный вопрос 1: Равенство и справедливость в исследованиях

В.1а: В части определения, приоритезации, финансирования и проведения внутренних и внешних исследований ERA, какие существуют препятствия на пути к справедливому распределению льгот и услуг в отношении проводимых ERA исследований среди небелого населения и социально ущемленных сообществ?

В.1b: Исходя из известных вам исследовательских программ ORD и профессиональных компетенций его сотрудников, какие структурные, культурные и/или другие препятствия необходимо преодолеть, чтобы оптимизировать способность данной организации проводить исследования, наиболее актуальные и полезные для небелого населения и наиболее нуждающихся сообществ??

Заявленный вопрос 2: **Общественные научные изыскания**

В.2: Под «общественными научными изысканиями» подразумеваются независимые научные исследования и деятельность, проводимые общественностью и/или третьей стороной от ее имени с целью принятия информированных решений и не обязательно в соответствии с политиками научной деятельности, стандартами качества и независимой оценки ERA. Какие научные, культурные, структурные и другие препятствия необходимо устранить, чтобы облегчить использование общественных научных изысканий для достижения целей обеспечения равенства и справедливости при принятии решений, в том числе препятствия для расширения потенциала местных общин и принятия таких изысканий на разных уровнях государственного управления – от местного до уровня штатов и федерального? Какие препятствия необходимо преодолеть, чтобы повысить степень учета государственными организациями данных общественных научных изысканий в своих процессах принятия решений?

Небелое сообщество: Географический район, в котором население, принадлежащее к любой из указанных ниже категорий, по-отдельности или совокупно превосходит по численности среднюю численность представителей данной категории по штату, на территории которого расположено данное сообщество: (i) чернокожие; (ii) афро-американцы; (iii) азиаты; (iv) уроженцы островов Тихого океана; (v) представители других небелых рас; (vi) испаноязычные; (vii) латиноамериканцы; (viii) коренные народы или этнические племена; (ix) лингвистически обособленные группы. (WHEJAC Поправки к EO 12898)

Непропорциональность: Различия в воздействиях или рисках, достаточно значительные, чтобы Агентство приняло соответствующие меры. Определение такой значительности является по большому счету политическим суждением, которое, хотя и основывается на аналитических данных, зависит от лица, принимающего решение. (EJ Technical Guidance)

Равенство: Последовательное и систематическое справедливое, равное и беспристрастное обращение со всеми людьми, включая лиц, принадлежащих к социально-ущемленным группам населения, которым ранее было отказано в таком обращении, например, чернокожих, латиноамериканцев, представителей туземных племен, коренных американцев, уроженцев Азии и островов Тихого океана, представителей других небелых народностей, религиозных меньшинств, лесбиянок, геев, бисексуалов, трансгендеров и квиров (ЛГБТК+), лиц с ограниченными возможностями, жителей сельской местности и лиц, иным образом пострадавших от постоянной бедности или неравенства. (EO 13985)

Экологическая справедливость: Справедливое отношение и значимое участие всех людей, независимо от расы, цвета кожи, национального происхождения, дохода или инвалидности, в разработке, применении, обеспечении соблюдения и оценке законов, нормативных актов, программ, политик, практических руководств и мероприятий, оказывающих влияние на здоровье человека и состояние окружающей среды. (EO 12898; EPA 1992)

Сообщество, для которого остро стоит вопрос экологической справедливости: Географический район, в котором проживает значительное число представителей небелого населения, малообеспеченных граждан или представителей коренных этнических групп, которые испытывают более частые или более негативные последствия для своего здоровья или состояния окружающей среды либо подвергаются повышенному риску таких последствий. (WHEJAC Поправки к EO 12898)

Социально ущемленные сообщества: Группы населения, обладающее определенной общей характеристикой, а также географические сообщества, которым систематически отказывают в полноценной возможности участвовать в различных аспектах экономической, социальной и гражданской жизни; примеры таких сообществ приведены выше в определении термина «равенство». (EO 13985)