

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И БЕЗОПАСНОСТЬ



Профинансировано



AUSTRIAN
DEVELOPMENT
COOPERATION



osce



UNECE



REC



ИНИЦИАТИВА «ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И БЕЗОПАСНОСТЬ» – ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Инициатива «Окружающая среда и безопасность» (ENVSEC), в число членов которой входят Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ), Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Программа Организации Объединенных Наций по вопросам окружающей среды (ЮНЕП), Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН) и Региональный экологический центр для Центральной и Восточной Европы (РЭЦ), была инициирована в 2003 году на Пятой Конференции Министров «Окружающая среда для Европы» в Киеве, Украина, с целью совместного укрепления национального потенциала, механизмов региональной координации и международного сотрудничества для снижения угроз окружающей среде и безопасности. С тех пор Инициатива переросла в уникальную межведомственную программу, осуществляемую в четырех регионах: в Восточной Европе, Юго-Восточной Европе, на Южном Кавказе и в Центральной Азии. Среди прочего, инициатива ENVSEC занимается вопросами комплексного рассмотрения проблем, связанных с окружающей средой, в том числе, угроз безопасности, вызванных изменением климата.

Информация об ограничении ответственности

«Мнения, взгляды и выводы, приведенные в этом документе, не обязательно одобряются партнерскими организациями ENVSEC. Партнерские организации ENVSEC не несут никакой ответственности за использование информации, содержащейся в настоящей публикации. Используемые в данной публикации обозначения и изложенные в ней материалы не отражают позиции какой-либо из партнерских организаций относительно юридического статуса той или иной страны, территории или их органов власти, либо делимитации их границ».





ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И БЕЗОПАСНОСТЬ

СВЯЗЬ МЕЖДУ ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА И БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Изменение климата, когда-то считавшееся «проблемой окружающей среды», все чаще включается в качестве неотъемлемого элемента в национальные и международные программы в области безопасности. Изменение климата рассматривается как «мультипликатор угрозы», усугубляющий существующие угрозы безопасности, повышающий нагрузку на окружающую среду и усиливающий давление, что может влиять на способность правительств реагировать на изменение климата.

Изменение климата может повлиять на безопасность несколькими способами. При отсутствии эффективных механизмов разрешения споров, усиление конкуренции за доступ к природным ресурсам может привести к конфликтным ситуациям. Увеличение частоты экстремальных погодных явлений и стихийных бедствий, вызванных изменением климата, может усугубить политическую нестабильность и поставить под угрозу источники средств существования, что, в свою очередь, подтолкнет население к миграции или обращению к незаконным источникам дохода. Подрыв производства

продуктов питания и повышение цен на продовольствие могут привести к социальной нестабильности, протестам и волнениям. Воздействие на производство энергии, вызванное повышением температур, и снижением количества осадков, а также угрозы инфраструктуре по производству и передаче электроэнергии, обусловленные экстремальными погодными явлениями, подрывают цепочку поставок и энергетическую безопасность. Возрастающий спрос на водные ресурсы и нерегулярная подача воды усиливают давление на существующие механизмы управления водными ресурсами и могут осложнить политические отношения, особенно в районе трансграничных бассейнов, в которых и без того наблюдается определенная напряженность.

Сотрудничество в области изменения климата и обсуждение вопросов изменения климата являются надлежательными отправными точками для содействия мерам по предотвращению напряженности и укреплению доверия. Кроме того, они могут значительно способствовать расширению добрых взаимоотношений между странами.

СОВМЕСТНЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ РИСКОВ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И БЕЗОПАСНОСТИ

В этом кратком обзоре рассматриваются последствия для безопасности и наиболее уязвимые географические области. Они были определены в процессе совместных региональных оценок изменения климата и безопасности, проведенных в Восточной Европе, Центральной Азии и на Южном Кавказе¹, Инициативой ENVSEC. Совместные оценки проводилась в рамках Проекта ENVSEC «Изменение климата и безопасность в Восточной Европе, Центральной Азии² и Южном Кавказе», который проводился с финансовой помощью Инструмента для Стабильности Евросоюза и Австрийского Агентства Развития. Основная цель оценки заключалась в выявлении и разъяснении того, как изменение климата может усугубить угрозу безопасности, а также предложить эффективные меры по реагированию.

Оценка сочетала в себе кабинетное исследование и анализ, а также обширные консультации с многочисленными заинтересованными сторонами, и она учитывает мнения примерно 552 национальных заинтересованных сторон (232 женщины, 320 мужчин), которые принимали участие в национальных и региональных консультациях. Анализ также учитывает ряд политических, социально-экономических и экологических условий, а также проблем с управлением, как обуславливающие факторы. При оценке учитывается широкий спектр предполагаемых рисков и специфических для конкретного контекста проблем безопасности, включая:

- Нестабильность источников средств к существованию (в городских и сельских районах)
- Человеческие и экономические потери
- Дополнительное давление и конкуренция за ограниченные природные ресурсы
- Сезонный или постоянный дефицит воды и возможная нехватка энергетических и водных ресурсов
- Ущерб инфраструктуры; проблемы с промышленной безопасностью, в том числе, стабильностью хвостохранилищ
- Уменьшение экосистемных услуг
- Нарушение биоразнообразия и возможная потеря рыбных запасов, пастбищ и генетических ресурсов
- Усиление социальной напряженности и конфликтов
- Изменения в структуре торговли и экономические последствия
- Повышение уровня и более широкое географическое распространение болезней, а также ухудшение здоровья населения
- Потеря источников доходов и рост бедности или снижение благосостояния
- Снижение уровня физической безопасности и возможный рост преступности

1 Три региона – Восточная Европа, Центральная Азия и Южный Кавказ, включают в себя 11 следующих стран – Беларусь, Молдова и Украина в Восточной Европе; Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан в Центральной Азии; Армения, Азербайджан и Грузия на Южном Кавказе.

2 Правительство Республики Узбекистан не связано с подготовкой региональной оценки, включая информацию, позиции и выводы, представленные в региональной оценке, с национальной политикой, процессами и приоритетами.

ОЦЕНКА ЗОН ОСОБОГО ВНИМАНИЯ В ПЛАНЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И БЕЗОПАСНОСТИ

Зоны особого внимания в плане изменения климата и безопасности идентифицируются по географическому положению и характеризуются определенной напряженностью, экологическими проблемами, либо обоими факторами. Ожидается, что в каждой из этих зон особого внимания изменение климата тем или иным образом скажется на социальной или экономической структуре, поставит под угрозу инфраструктуру или источники средств к существованию, либо безопасность, обостряя политическую или социальную напряженность, конфликты или нестабильность. Особенно уязвимы районы со слабыми институтами или не имеющие эффективных механизмов для трансграничного сотрудничества в области охраны окружающей среды и безопасности.

Выявленные зоны особого внимания отражают суждения авторов оценки и заинтересованных сторон, а также результаты национальных и региональных консультаций, проведенных в период в 2014 и 2016 годы.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВСЕХ ТРЕХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОЦЕНОК ДАНЫ НИЖЕ.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБЗОР ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И БЕЗОПАСНОСТИ В ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И НА ЮЖНОМ КАВКАЗЕ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА

В Восточной Европе изменение климата может обострить экологические, экономические, политические и социальные проблемы, а дополнительная климатическая нагрузка на водные ресурсы, сельское хозяйство и энергетический сектор, вероятно, будет иметь последствия для отдельных стран и для региона в целом. Во многих случаях, когда региональные климатические риски, как, например, годы с недостаточным количеством воды и засухами, а также учащающиеся случаи необычных и суровых погодных явлений, например, наводнений, диспропорционально воздействуют на уже маргинализированные густо населенные районы, вопросы сохранения безопасности могут стать очень важными. Страны Восточной Европы не столкнутся с суровым изменением климата по сравнению с высокогорными странами или с островными государствами, но тем не менее, изменение климата, вероятно, будет наблюдаться во всех сферах обычной жизни. В целом, изменение климата может ослабить безопасность в таких секторах, как сельское хозяйство, энергетика и водоснабжение, и может создать проблемы для национальной безопасности. Воздействие

изменения климата на человеческую безопасность, вероятно, будет увеличиваться с течением времени.

Восточноевропейские страны активно участвовали в процессе подготовки нового всемирного договора по климату и внесли свой вклад в него, подав в Рамочную конвенцию ООН об изменении климата (UNFCCC) Предполагаемые определяемые на национальном уровне вклады (INDCs). В сентябре 2016 г. Беларусь и Украина ратифицировали Парижский договор. Молдова ратифицировала Парижский договор в мае 2017 г.

Республика Беларусь разработала ряд юридических и политических мер по решению проблем изменения климата, а также более углубленный механизм устойчивого развития в будущем (например, Государственная программа мер по смягчению последствий изменения климата на 2013–2020 годы, Национальная стратегия устойчивого развития республики Беларусь до 2030г., и Концепция закона об охране климата). Стратегия адаптации к изменению климата в

лесном секторе и Концепция стратегии по адаптации к изменению климата в сельскохозяйственном секторе Беларуси 2015 г. были разработаны в рамках проекта ЕС «Clima East». В настоящее время обсуждается разработка Национальной стратегии адаптации к изменению климата. Адаптационная деятельность по проблеме изменения климата в Беларуси включает в себя проекты водопользования на реках Днепр, Неман и Припять.

Республика Молдова разработала и приняла Национальную стратегию адаптации к изменению климата и инициирует интеграцию вопросов изменения климата в другие существующие отраслевые стратегии. После Канкунской конференции по вопросам изменения климата, Республика Молдова сформулировала национальные планы адаптации, которые определяют средне- и долгосрочные адаптационные нужды страны, и работает над их имплементацией. Кроме того, Соглашение об ассоциации между Республикой Молдова и ЕС, ратифицированное в 2014 году, может укрепить сотрудничество в экологической сфере, включая и решение вопросов изменения климата. Экологическая стратегия Республики Молдова на 2014-2023 годы уделяет особое внимание смягчению последствий и адаптации к изменению климата во всех отраслях народного хозяйства.

В соответствии с положениями Закона о национальной безопасности Украины, окружающая среда является частью наци-

ональной безопасности. Совет национальной безопасности и обороны Украины провел несколько специальных заседаний по вопросам окружающей среды, изменения климата и безопасности. Он продолжает отслеживать влияние процессов, связанных с изменением климата и национальной безопасностью.

В конце 2016 г. Украинский Парламент утвердил Концепцию государственной климатической политики до 2030 г., которая является одним из последних важнейших юридических инструментов среди 70 других юридических актов, связанных с изменением климата и безопасностью. Концепция содержит несколько планов по развитию и имплементации среднесрочной стратегии низкоуглеродного развития Украины, по развитию системы управления рисками, а также среднесрочную стратегию адаптации к изменению климата.

В Украине были подготовлены два проекта Национального адаптационного плана, однако нехватка финансовых ресурсов для его имплементации остается препятствием для утверждения и внедрения данного плана. В 2012 году был принят План неотложных адаптационных действий и некоторые из мер были реализованы. Как и в Молдове, Договор об ассоциации с ЕС предоставляет Украине возможности усиливать борьбу с изменением климата в сфере смягчения вредных воздействий и адаптации.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

В Центральной Азии изменение климата окажет дополнительное давление на водные ресурсы, сельское хозяйство и энергетику и будет иметь последствия для отдельных стран, а также для региона в целом.

Вода – это ключевой природный ресурс в регионе, и обеспеченность водными ресурсами является приоритетом, особенно в случае трансграничных водных ресурсов. В среднесрочной перспективе (2030-2050 гг.) рост населения и экономическое развитие, вероятно, приведут к увеличению спроса на водные и земельные ресурсы в Центральной Азии. Прогнозы изменения климата и потребностей в водных ресурсах указывают на достаточный запас воды на ближайшие 10-15 лет. Однако ожидается, что в период между 2030 и 2050 годами в регионе пройдет пик доступности воды во многих средних и малых реках во внутренних и южных районах.

В долгосрочной перспективе одним из основных факторов, обуславливающих благополучие и процветание, будут темпы изменения климата и серьезность его последствий в сочетании с динамикой изменения численности населения и социально-экономическим положением.

Горные районы особенно уязвимы к изменению климата, где таяние ледников и вечной мерзлоты приводят к нарушению водных режимов и ставят под угрозу экосистемы, где стихийные бедствия становятся все более распространенными и разрушительными, что сказывается на качестве жизни населения. В засушливые и маловодные годы усилится конкуренция за пастбища и местные водные ресурсы, что может привести к напряженности. Постоянного внимания требует ситуация в горных и густонаселенных районах, а также на южных границах Центральной Азии.

В густонаселенных районах часть населения может подвергаться риску необеспеченности продовольственными продуктами и последствиям аномально сильной жары, особенно в районах, где наблюдается конкуренция за природные ресурсы.

Массовая трудовая миграция, особенно молодых мужчин и молодежи трудоспособного возраста, приводит к увеличению нагрузки на уязвимые группы, в том числе оставшихся дома женщин, детей и пожилых людей. Они переживают неурожайные годы, экстремальные погодные явления и стихийные бедствия, которые происходят все чаще из-за изменения климата, а у населения все меньше возможностей для реагирования на такие последствия изменения климата.

Все страны региона разработали национальные стратегии и планы действий в области изменения климата для перехода к развитию с низким уровнем выбросов углерода, а также приступили к реализации проектов по смягчению последствий и адаптации к изменению климата. Что касается смягчения последствий изменения климата, в 2015 году Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Туркменистан представили свои предварительные определенные национальные вклады, предусмотренные Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН), и посредством этого подняли обсуждение проблемы изменения климата на самый высокий политический уровень.

Помимо этих мер, направленных на решение проблем связанных с изменением климата и его последствиями, изменение климата до сих пор не было включено ни в одну стратегию национальной безопасности страны в регионе.

ЮЖНЫЙ КАВКАЗ

Изменение климата в регионе Южного Кавказа очевидно, с учетом и того, что этот регион предрасположен к целому ряду катастроф, включая оползни и наводнения, которые усугубляются изменением климата и которые могут привести к серьезному ущербу инфраструктуры, жертвам и экономическим потерям.

Армения, Азербайджан и Грузия разработали стратегии национальной безопасности, и хотя ни одна из этих стран не рассматривает изменение климата как явную угрозу национальной безопасности, защита от стихийных и техногенных катастроф, а также внедрение обоснованных природоохранных практик признаются важными факторами обеспечения безопасности людей и, в более широком масштабе, национальной безопасности. Проблемы продовольственной безопасности, утрата биоразнообразия и уязвимость водных ресурсов вызывают озабоченность во всем регионе. Перебои в гидрологической системе по причине изменения климата могут привести к напряженности между пользователями воды вверх и вниз по течению, если эти перспективы не будут учитываться в практике управления водными ресурсами. Связь между водой, сельским хозяйством и энергетикой на Южном Кавказе имеет решающее значение, особенно в координации использования водных ресурсов между секторами на национальном уровне и между странами верхнего и нижнего течения. В настоящее время между этими тремя соседними странами не подписано ни одного водного соглашения, хотя достигнут значительный прогресс в подготовке двустороннего соглашения между Азербайджаном и Грузией по реке Кура. Изменение климата также затрагивает обширные горные экосистемы и отдаленные прибрежные зоны в регионе.

Все три страны представили свои Предполагаемые национально-определенные вклады (INDCs) в РКИК ООН до проведения КС21, установив конкретные целевые показатели сокращения выбросов и взяв на себя обязательства по планам адаптации. INDCs для Армении и Грузии подчеркивают важность сельскохозяйственного сектора для экономики стран, а также последствий изменения климата для сельского хозяйства и продовольственной безопасности.

Изменение климата приобретает все большее значение среди лиц, принимающих решения в регионе, в разработке национальных стратегий и программ, связанных с нищетой, устойчивым развитием и возобновляемыми источниками энергии. Ни одна из стран еще не разработала конкретную национальную политику в области изменения климата, однако все три страны заявили о необходимости разработки национальных планов адаптации. Грузия ратифицировала Соглашение об ассоциации с ЕС, которое требует сотрудничества по целому ряду секторальных стратегий, в том числе по адаптации к изменению климата.

Страны Южного Кавказа достигли прогресса в осуществлении реформ структурного управления – важного шага к решению проблем изменения климата. Вместе с тем, учитывая множество других национальных приоритетов и последствия изменения климата в социальном, экономическом и экологическом секторах, нынешние финансовые ассигнования на адаптацию к изменению климата в основном недостаточны. Из-за бюджетных ограничений и конкурирующих приоритетов бюджетных ресурсов адаптационные меры редко финансируются. Большая часть адаптационной деятельности к изменению климата до настоящего времени поддерживалась внешними донорами. В Азербайджане были осуществлены некоторые национальные меры по адаптации, в рамках которых правительство инвестировало в деятельность по предупреждению наводнений, восстановлению и лесовосстановлению, однако таких мер пока еще немного.

Проводимые институциональные и муниципальные реформы, а также развитие инфраструктуры и имплементация секторальных политик, могут обеспечить возможность для мер по адаптации к изменению климата, однако отсутствие координации между центральными административными органами и местными муниципалитетами и нехватка знаний и ресурсов, необходимых для адаптации к изменению климата, являются препятствиями на пути прогресса.



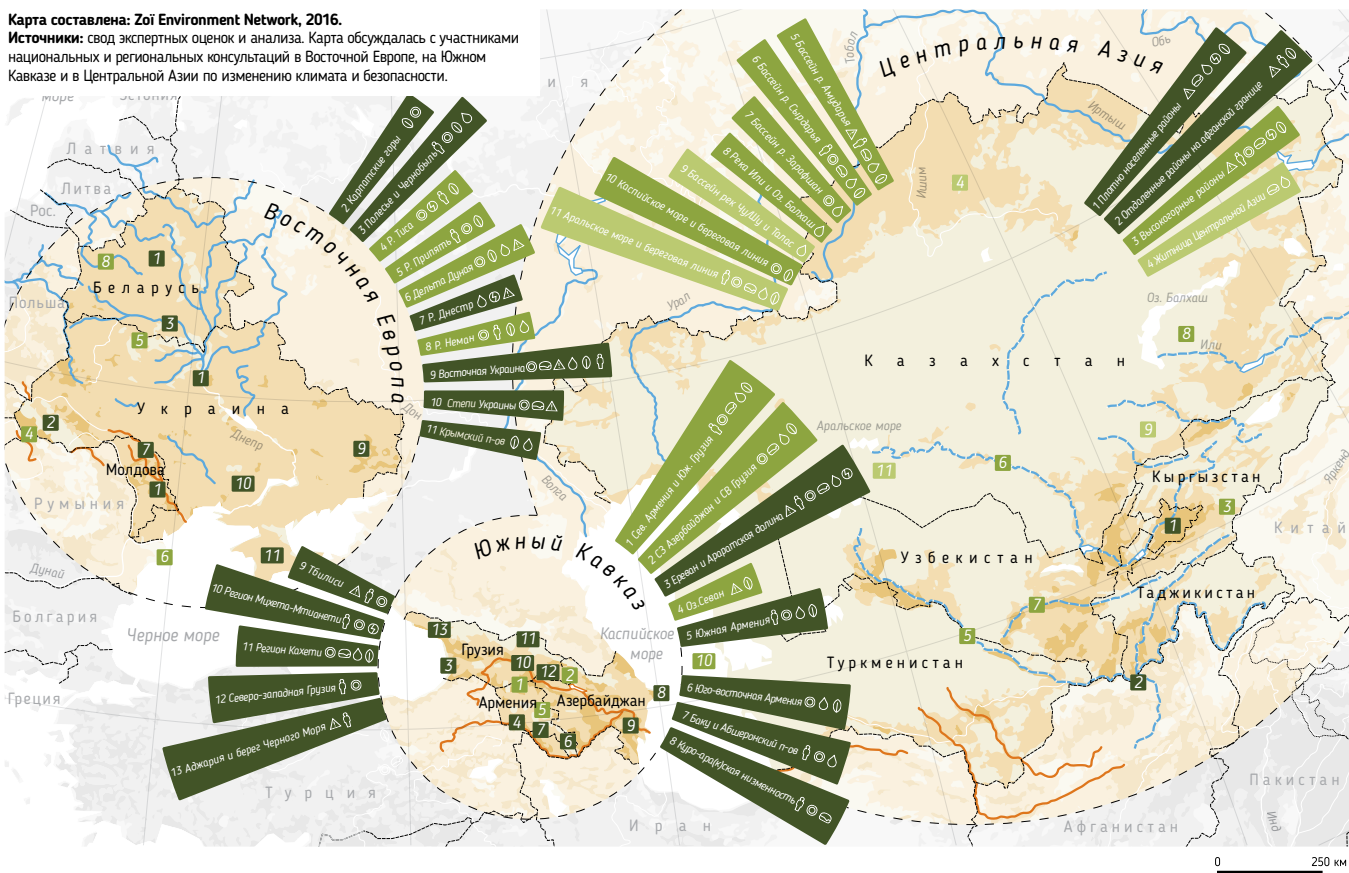
ЗОНЫ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ В ПЛАНЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И БЕЗОПАСНОСТИ В ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ, ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И НА ЮЖНОМ КАВКАЗЕ

Зоны особого внимания в плане изменения климата и безопасности были определены в странах Восточной Европы, Центральной Азии и Южного Кавказа совместными усилиями соответствующих заинтересованных лиц из государственных организаций, НПО, экспертов и представителей научных кругов.

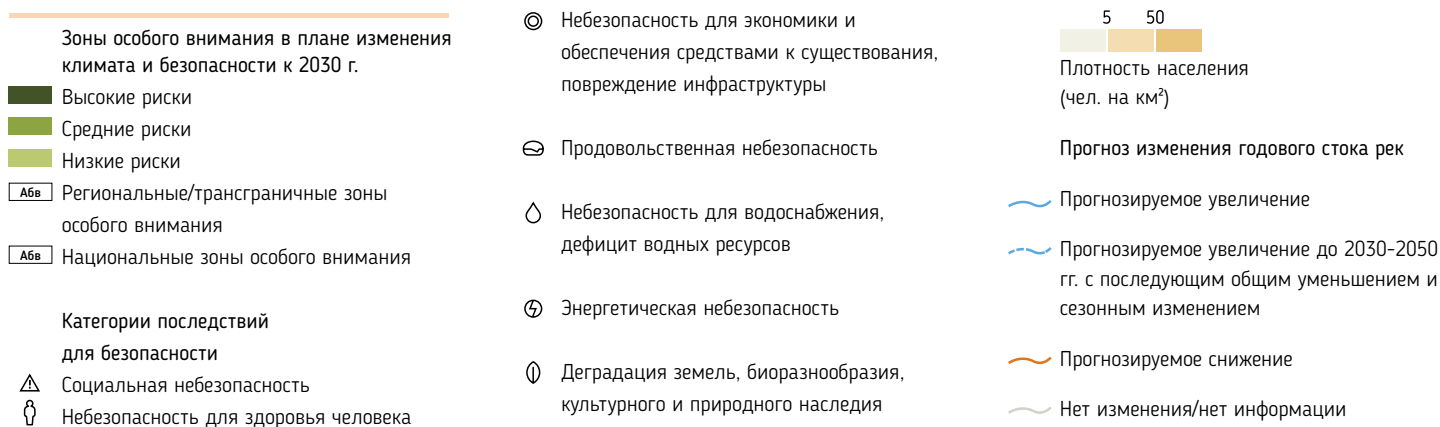
Региональные зоны особого внимания в плане изменения климата и безопасности имеют региональные последствия для безопасности и могут распространяться среди экосистем более чем в одной стране.

Карта составлена: Zoë Environment Network, 2016.

Источники: свод экспертных оценок и анализа. Карта обсуждалась с участниками национальных и региональных консультаций в Восточной Европе, на Южном Кавказе и в Центральной Азии по изменению климата и безопасности.



Зоны особого внимания в плане изменения климата и безопасности в Восточной Европе, на Южном Кавказе и в Центральной Азии



Зоны особого внимания и стихийных бедствий в плане изменения климата и безопасности

Восточная Европа

1 Городские районы

Более высокие температуры, “волны жары” и холода, экстремальные явления, ухудшение качества воздуха и воды

2 Карпатские горы

Более высокие температуры, экстремальные явления, изменения в осадках, утрата биоразнообразия

3 Полесье и Чернобыль

Засухи, опустынивание и эрозия почвы, лесные пожары и наводнения на зараженных территориях

4 Река Тиса

Экстремальные явления, наводнения и сели, ухудшение качества воды

5 Река Припять

Засухи, более высокие температуры, экстремальные явления, опустынивание и эрозия почвы

6 Дельта Дуная

Дефицит воды, опустынивание и эрозия почвы, увеличение количества инвазивных видов, тростниковые пожары, повышение уровня моря

7 Река Днестр

Более высокая температура, экстремальные наводнения, воздействие на водное разнообразие, нехватка воды

8 Река Неман

Более высокие температуры, уменьшение количества осадков, увеличение засух и наводнений

9 Восточная Украина

Ухудшение состояния окружающей среды в результате конфликтов, дефицит воды, потери сельскохозяйственных угодий, эрозия почв, пожары

10 Степи Украины

Опустынивание, почвенная и береговая эрозия, нехватка воды, повышение уровня моря, лесные пожары, “волны жары”

11 Крымский п-ов

Повышенная засушливость, засоление, повышение температуры, снижение осадков, повышение уровня моря, дефицит воды

Южный Кавказ

1 Северная Армения и Южная Грузия

Дефицит воды, наводнения, град, оползни, лавины, деградация сельскохозяйственных угодий

2 Северо-западный Азербайджан и северо-восточная Грузия (бассейн реки Алазани/Ганых)

Дефицит воды, высокий риск наводнений, селей и оползней, деградация сельскохозяйственных угодий

3 Ереван и Араратская долина

Засухи, “волны жары”, морозы, град, сели и наводнения, нехватка воды, деградация сельскохозяйственных угодий и почвы

4 Озеро Севан

Повышение температуры воды и воздуха, утрата биоразнообразия, экстремальные явления, деградация земель и почвы

5 Южная Армения

Засухи, экстремальные явления, нехватка воды, деградация лесов, загрязнение, связанное с горнодобычей

6 Юго-восточная Армения

Сильный град, сильные ветры, песчаные бури, наводнения, заморозки и засухи, загрязнение, связанное с горнодобычей

7 Баку и Абшеронский п-ов

Повышение уровня моря, оползни и сели, риск загрязнения нефтью

8 Куро-ара(к)ская Низменность

Высокий риск наводнений и засух, повышение уровня моря, засоление, деградация сельскохозяйственных угодий и почвы

9 Тбилиси

Более высокая температура, “волны жары”, аномальные осадки, экстремальные явления, ухудшение качества воздуха и воды

10 Регион Мцхета-Мтианети

Оползни, грязевые оползни и лавины, аномальные осадки, таяние ледников

11 Регион Кахети

Деградация земель, лесов и пастбищ, нехватка воды, экстремальные явления, изменения в осадках

12 Северо-западная Грузия

Повышение температуры, грязевые оползни, сели и сезонные наводнения, таяние ледников

13 Аджария и берег Черного моря

Экстремальные явления, повышение уровня моря, деградация земель и биоразнообразия, миграция из-за экстремальных явлений

Центральная Азия

1 Плотные населенные районы

Таяние ледников, внезапное наводнения на ледниковых озерах, град, заморозки, проблемы воды и землепользования

2 Отдаленные районы на афганской границе

Растущий спрос на орошаемые земли, деградация сельскохозяйственных угодий, наводнения и засухи, заражение вредителями

3 Высокогорные районы

Внезапное наводнения на ледниковых озерах, таяние вечной мерзлоты, экстремальная зимняя погода и засухи

4 Житница Центральной Азии

Деградация земель и почвы, изменения осадков, экстремальные явления, дефицит воды

5 Бассейн реки Амударья

Таяние ледников, увеличение количества осадков и “волн жары”, ухудшение состояния природных ресурсов

6 Бассейн реки Сырдарья

Таяние ледников, увеличение количества осадков и “волн жары”, риск радиоактивного загрязнения

7 Бассейн реки Зарафшан

Таяние ледников, наводнения в горах, нехватка воды, риск загрязнения промышленностью и сельским хозяйством

8 Река Или и Озеро Балхаш

Таяние ледников, более высокие температуры, дефицит воды, риск загрязнения промышленностью

9 Бассейн рек Чу/Шу и Талас

Таяние ледников, наводнения в горах, засухи, нехватка воды, деградация сельскохозяйственных угодий

10 Каспийское море и береговая линия

Изменения в осадках, штормовые приливы и наводнения

11 Аральское море и береговая линия

Более высокие температуры и засушливость, деградация сельскохозяйственных угодий и почв, опустынивание, нехватка воды

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ – КАК ПОВЫСИТЬ УСТОЙЧИВОСТЬ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА И УГРОЗАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Растущая осведомленность политиков и общественности о последствиях изменения климата для безопасности поможет правительствам стран проекта предпринимать срочные меры на местном и региональном уровнях для решения проблем, связанных с воздействием изменения климата, и преодоления последствий для безопасности.

Некоторые из предлагаемых участниками областей вмешательства, включая те области, которые соответствуют приоритетам Инициативы «Окружающая среда и безопасность», требуют укрепления регионального сотрудничества, а также более последовательной и целенаправленной международной поддержки.

К ключевым областям взаимодействия в странах проекта, включая участие международных организаций, относятся:

- Включать аспекты, связанные с изменением климата и безопасностью, в разрабатываемые политики и меры по укреплению безопасности, в частности, для применения в выявленных зонах особого внимания в плане изменения климата и безопасности;
- Содействовать трансграничной координации и обмену информацией при подготовке прогнозов изменения климата, а также при оценке воздействия и уязвимости;

поиск единых подходов к адаптации и мерам по реагированию;

- Повышать потенциал в области рисков изменения климата и безопасности, а также интегрированных оценок риска;
- Способствовать разработке политики и инструментов, способствующих меж секторальной интеграции отраслевой политики;
- Повышать осведомленность лиц, принимающих решения, по поводу изменения климата и его воздействия на безопасность;
- Разработать и провести всеобъемлющие кампании по информированию общественности об изменении климата и безопасности, о мерах по адаптации, и вносить вклад на общественном и индивидуальном уровне.

Технические меры будут способствовать улучшению усилий по управлению водными и земельными ресурсами за счет снижения нагрузки на социально-экономические и природные системы. Важность трансграничных водных экосистем предполагает, что механизмы сотрудничества в бассейне, включая комиссии по водным бассейнам, помогут эффективнее решать существующие проблемы с управлением водными ресурсами на трансграничном и национальном уровнях, а также учтут проблемы изменения климата и безопасности, связанные с водой.

ДАЛЬНЕЙШЕЕ УЧАСТИЕ В ИНИЦИАТИВЕ ENVSEC ПРИ РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА И РИСКАМИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Организации-партнеры ENVSEC со своими специализированными и взаимодополняющими полномочиями, знаниями и опытом в области окружающей среды, развития, экономики и безопасности могут совместно помочь странам адаптироваться к последствиям изменения климата в рамках более широкого контекста окружающей среды, безопасности и устойчивого развития. ENVSEC продолжит участие в поддержке стран в выполнении их обязательств в рамках Парижского соглашения, а также Повестки по устойчивому развитию до 2030 года, в частности, Цели Устойчивого Развития 13.

Партнеры Инициативы ENVSEC проявляют политический интерес и готовы мобилизовать финансовые ресурсы для дальнейшей поддержки стран региона при решении проблемы изменения климата и угроз безопасности в следующих областях:

- **Ключевая область 1:** Техническое содействие для укрепления базы знаний о последствиях изменения климата и их взаимосвязи с безопасностью, например, посредством проведения углубленной оценки изменения климата и угроз безопасности с учетом изменения социально-экономических, политических и экологических условий.
- **Ключевая область 2:** Поддержка регионального диалога и сотрудничества, например, посредством

содействия трансграничной координации и обмену информацией о последствиях изменения климата и совместных мер по снижению риска.

- **Ключевая область 3:** Укрепление соответствующей политики, институтов и потенциала на национальном и региональном уровнях для решения проблем, связанных с риском изменением климата, например, посредством разработки региональных / трансграничных стратегий адаптации, проведения тренингов и обмена опытом и извлеченными уроками о мерах в области изменения климата и снижения угроз безопасности.
- **Ключевая область 4:** Содействие коммуникации и повышению осведомленности о последствиях изменения климата для безопасности и возможных мерах по адаптации: партнеры ENVSEC совместно с Орхусскими центрами продолжат организовывать кампании по информированию и повышению осведомленности общественности, медиа-тренинги и обмен опытом и извлеченными уроками в области изменения климата и безопасности, в то же время, способствуя участию заинтересованных сторон при осуществлении мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации, а также в процессе принятия решений.

