

**Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана****Семьдесят восьмая сессия**

Бангкок и онлайн, 23–27 мая 2022 года

Пункты 4d предварительной повестки дня*

Обзор хода осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в**Азиатско-Тихоокеанском регионе: снижение риска бедствий****Региональный план действий по борьбе с песчаными и пыльными бурями в Азиатско-Тихоокеанском регионе*****Резюме*

На пятой сессии Совета управляющих Азиатско-тихоокеанского центра по развитию управления информацией о стихийных бедствиях Центр сообщил, что в отношении регионального сотрудничества по трансграничным опасностям он провел оценку риска в Азиатско-Тихоокеанском регионе для обеспечения долгосрочного прогноза риска и потенциальных социально-экономических потерь и последствий, связанных с песчаными и пыльными бурями. С учетом результатов оценки и в соответствии с резолюцией 75/222 Генеральной Ассамблеи и резолюцией 72/7 Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана, Центр провел углубленные субрегиональные и тематические консультации с наиболее пострадавшими странами с целью разработки регионального плана действий по борьбе с песчаными и пыльными бурями.

На своей шестой сессии, состоявшейся 8 февраля 2022 года, Совет управляющих одобрил проект регионального плана действий по борьбе с песчаными и пыльными бурями и рекомендовал продолжить консультации с государствами-членами с целью представления проекта регионального плана действий Комиссии на ее семьдесят восьмой сессии в 2022 году для рассмотрения и возможного одобрения. Документ содержит проект регионального плана действий по борьбе с песчаными и пыльными бурями в Азиатско-Тихоокеанском регионе, предназначенный для рассмотрения Комиссией. Комиссия, возможно, пожелает одобрить проект регионального плана действий.

* ESCAP/78/L.1/Rev.1.

** Настоящий документ был представлен с опозданием в связи с проведением консультаций с государствами-членами по просьбе Совета управляющих Азиатско-тихоокеанского центра по развитию управления информацией о бедствиях.



I. Цель

1. Региональный план действий по борьбе с песчаными и пыльными бурями в Азиатско-Тихоокеанском регионе представляет собой стратегическую основу и справочный материал для стран региона по принятию мер на национальном и региональном уровнях в контексте снижения риска бедствий, связанных с многими опасностями, для уменьшения негативного воздействия песчаных и пыльных бурь и определения антропогенных мер, которые могут способствовать их образованию и интенсивности или смягчать их.

II. Масштаб и направленность: приоритетные области на региональном и национальном уровнях

2. Приоритетные области, выделенные в плане действий, были определены на основе результатов оценки рисков, а также технических консультаций, проведенных с государствами – членами Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), экспертами-практиками, организациями системы Организации Объединенных Наций и другими заинтересованными сторонами 6 декабря 2021 года, и письменных комментариев государств-членов в ответ на вербальную ноту, направленную секретариатом 4 марта 2022 года.

3. План действий опирается на соответствующие международные рамки и соглашения и отражает их, включая Конвенцию Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке¹, Сендайскую рамочную программу по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы² и Систему предупреждений о песчаных и пыльных бурях и их оценки Всемирной метеорологической организации (ВМО). План действий отражает текущее сотрудничество между странами-членами и организациями системы развития Организации Объединенных Наций, включая ЭСКАТО, Коалицию Организации Объединенных Наций по борьбе с песчаными и пыльными бурями, секретариат Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, ВМО, Продовольственную и сельскохозяйственную организацию Организации Объединенных Наций (ФАО), Управление Организации Объединенных Наций по снижению риска бедствий и других ключевых партнеров в регионе.

III. Межправительственные обязательства по борьбе с песчаными и пыльными бурями

4. В последние годы Комиссия приняла ряд резолюций, в которых просила секретариат поддержать и упростить процедуру оценки риска бедствий для укрепления механизмов регионального сотрудничества, а также для борьбы с негативными последствиями песчаных и пыльных бурь. В резолюции 71/12 Комиссии государства-члены просили секретариат усилить моделирование, оценку, картирование, мониторинг и системы раннего предупреждения общих и трансграничных бедствий, связанных с различными опасностями. Впоследствии Генеральная Ассамблея в своей резолюции 70/195 подчеркнула значимость усилий и сотрудничества государств-членов на региональном и международном

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1954, No. 33480.

² Резолюция 69/283 Генеральной Ассамблеи, приложение II.

уровнях в целях ограничения и ослабления негативных последствий пыльных и песчаных бурь для населенных пунктов в районах, подверженных таким бурям. В той же резолюции Ассамблея также подчеркнула необходимость сотрудничества на глобальном и региональном уровнях в целях предупреждения пыльных и песчаных бурь и сведения к минимуму их последствий путем создания систем раннего оповещения и на основе обмена информацией о климатических и погодных явлениях для прогнозирования пыльных и песчаных бурь и заявила, что для обеспечения эффективности действий по борьбе с песчаными и пыльными бурями требуется лучше понимать многоаспектные пагубные последствия пыльных и песчаных бурь, такие как негативное влияние на здоровье, благополучие и источники средств к существованию людей, ускорение процессов опустынивания и деградации земель, обезлесения, утраты биоразнообразия и снижения продуктивности земель, а также их последствия для устойчивого экономического роста.

5. Кроме того, в своей резолюции 74/226 Генеральная Ассамблея рекомендовала региональным, субрегиональным и межрегиональным организациям и процессам продолжать обмениваться передовыми методами, опытом и техническими знаниями в области борьбы с песчаными и пыльными бурями в целях устранения коренных причин и последствий песчаных и пыльных бурь, в том числе посредством повышения эффективности рационального землепользования, и способствовать развитию регионального сотрудничества в этой области в целях уменьшения рисков и смягчения последствий песчаных и пыльных бурь в будущем и предоставления в этой связи затрагиваемым странам помощи в создании потенциала и технической помощи соответствующими организациями системы Организации Объединенных Наций.

IV. Влияние песчаных и пыльных бурь на устойчивое развитие

6. Как метеорологическое явление песчаные и пыльные бури распространены в засушливых и полузасушливых районах и могут охватывать большие территории Азиатско-Тихоокеанского региона. Широкомасштабные явления могут переносить пыль на большие расстояния, поэтому воздействие песчаных и пыльных бурь проявляется не только в районах их возникновения, но и в населенных пунктах, расположенных далеко от них, часто через международные границы.

7. Песчаные и пыльные бури непосредственно влияют на устойчивое развитие, и наблюдение, оценка рисков (в том числе с точки зрения воздействия), управление и смягчение последствий песчаных и пыльных бурь должны стать неотъемлемыми компонентами национальных и региональных усилий по обеспечению устойчивого развития.

8. Песчаные и пыльные бури могут негативно влиять на бедность в общине множеством способов, не в последнюю очередь потому, что они часто являются формой деградации засушливых земель или опустынивания. Песчаные и пыльные бури оказывают негативное воздействие на продовольственную безопасность, усиливая ущерб, наносимый средствам к существованию и продовольственной безопасности миллионов мелких фермеров и скотоводов, а также повреждая сельскохозяйственную инфраструктуру, что напрямую влияет на производство. Эти последствия являются серьезным ограничением для достижения Цели 2 в области устойчивого развития – ликвидация голода к 2030 году. Усилия по

достижению хорошего состояния здоровья и благополучия в общинах также могут быть подвержены негативному воздействию. Песчаные и пыльные бури являются факторами риска развития хронических заболеваний, таких как рак легких и острые инфекции нижних дыхательных путей, сердечно-сосудистые и респираторные заболевания, которые приводят к преждевременной смерти. Самочувствие людей с такими заболеваниями, как бронхит, глазные инфекции, кожные раздражения, менингококковый менингит, лихорадка Рифт-Валли и заболевания, связанные с токсичным цветением водорослей, также со временем ухудшается³. Увеличение содержания песка и пыли в окружающей среде и в водных ресурсах негативно скажется на качестве воды. В долгосрочной перспективе это приведет к трудностям в обеспечении всех безопасной и доступной в стоимостном плане питьевой водой. Кроме того, песчаные и пыльные бури могут повлиять на экономический рост общины. Они могут серьезно повредить посевам, забить ирригационные каналы, вызвать отключение электричества и нанести другой ущерб. В результате песчаных и пыльных бурь могут произойти сбои в работе систем энерго- и водоснабжения, дорожных магистралей и других важных объектов инфраструктуры, что приведет к прерыванию предоставления жизненно и критически важных услуг для населения. Все эти воздействия могут повлиять на устойчивость и жизнеспособность инфраструктуры, а также малого и крупного бизнеса. Песчаные и пыльные бури могут серьезно влиять на города и другие общины, препятствуя их усилиям стать инклюзивными, безопасными, жизнестойкими и устойчивыми. Изменение климата и температуры и уровня осадков изменяют уровни опасности песчаных и пыльных бурь и увеличивают связанные с ними риски. Из-за изменения климатических условий многие засушливые районы становятся более сухими и, следовательно, более подверженными ветровой эрозии и песчано-пылевым бурям. Песчаные и пыльные бури прямо и косвенно влияют на жизнь под водой и на суше. Осаждение песка и пыли в прибрежных районах отрицательно сказывается на экосистемах коралловых рифов и жизни под водой. Устойчивость сообществ на суше подрывается многими рисками, связанными с песчаными и пыльными бурями. Песчаные и пыльные бури также угрожают средствам реализации и активизации деятельности Глобального партнерства в интересах устойчивого развития из-за масштабных и интенсивных социально-экономических потерь, которые они могут вызвать.

9. Достижение одиннадцати из семнадцати целей в области устойчивого развития напрямую зависит от песчаных и пыльных бурь:

- ликвидация нищеты (Цель 1)
- ликвидация голода (Цель 2)
- хорошее здоровье и благополучие (Цель 3)
- чистая вода и санитария (Цель 6)
- недорогостоящая и чистая энергетика (Цель 7)
- достойная работа и экономический рост (Цель 8)
- индустриализация, инновации и инфраструктура (Цель 9)
- устойчивые города и населенные пункты (Цель 11)

³ Кокцидиомикоз.

- борьба с изменением климата (Цель 13)
- сохранение морских экосистем (Цель 14)
- сохранение экосистем суши (Цель 15)

V. Оценка риска песчаных и пыльных бурь в Азиатско-Тихоокеанском регионе

10. В своей резолюции 72/7 Комиссия просила секретариат, в частности, уделять приоритетное внимание работе Комиссии, связанной с песчаными и пыльными бурями, как серьезной трансграничной проблеме, и содействовать налаживанию регионального и межрегионального взаимодействия по вопросам песчаных и пыльных бурь. В результате этого Азиатско-тихоокеанский центр по развитию управления информацией о стихийных бедствиях провел оценку риска песчаных и пыльных бурь в Азиатско-Тихоокеанском регионе, которая была опубликована под названием *Sand and Dust Storms Risk Assessment in Asia and the Pacific* («Оценка риска песчаных и пыльных бурь в Азиатско-Тихоокеанском регионе»), чтобы предоставить анализ долгосрочного риска и потенциальных социально-экономических потерь и последствий, связанных с песчаными и пыльными бурями⁴. Отчет представляет собой первую попытку оценить и проанализировать риски, которые создают для общества и окружающей среды песчаные и пыльные бури на обширной географической территории. Он был подготовлен при сотрудничестве, активной поддержке и вкладе других структур Организации Объединенных Наций и вспомогательных органов ЭСКАТО, национальных агентств, научно-исследовательских институтов и университетов по всему миру.

11. Риск песчаных и пыльных бурь был проанализирован как функция опасности, уязвимости и устойчивости, причем уязвимость является функцией чувствительности и подверженности. Оценка охватывала несколько секторов, включая здоровье человека, транспорт, энергетику, сельское хозяйство и продовольственную безопасность, а также окружающую среду, с применением трансграничного подхода в региональном масштабе. Для оценки риска для каждого сектора были выбраны показатели и слои по каждому из компонентов риска. На ранней стадии оценки риска Азиатско-тихоокеанский центр по развитию управления информацией о стихийных бедствиях проанализировал свидетельства рисков, которые представляют песчаные и пыльные бури для всех аспектов экономики, общества и окружающей среды. Оценка включала анализ знаний и понимание воздействия, а также наличие соответствующих данных. Данные, необходимые для оценки риска песчаных и пыльных бурь, были собраны Центром в ходе прямого сотрудничества с организациями, включая Финский метеорологический институт, Международную ассоциацию воздушного транспорта, Японскую метеорологическую службу, Систему предупреждений о песчаных и пыльных бурях и их оценки ВМО, Китайское метеорологическое управление и отделы статистики, энергетики и транспорта ЭСКАТО. Был использован ряд наборов данных с открытым исходным кодом, включая Ретроспективный анализ современной эпохи для исследований и приложений, версия 2, Национального управления по авиации и исследованию космического пространства Соединенных Штатов Америки, Центра социально-экономических данных и приложений Национального управления по авиации

⁴ ST/ESCAP/2966.

и исследованию космического пространства, а также Глобальный почвенно-растительный покров по национальным картографическим организациям Управления геопространственной информации Японии, Университета Чибя и сотрудничающих организаций. Азиатско-тихоокеанский центр по развитию управления информацией о бедствиях получил дополнительные данные от вспомогательных органов ЭСКАТО, включая отделы информационно-коммуникационных технологий, уменьшения опасности бедствий, статистики, транспорта и энергетики. Важные наборы данных также были предоставлены ФАО и Международной ассоциацией воздушного транспорта. Данные реанализа песчаных и пыльных бурь были получены из набора данных реанализа Японской метеорологической службы и Ретроспективного анализа современной эпохи для исследований и приложений, версия 2.

12. Как подробно описано в документе *Sand and Dust Storms Risk Assessment in Asia and the Pacific* («Оценка риска песчаных и пыльных бурь в Азиатско-Тихоокеанском регионе»), Азиатско-Тихоокеанский регион занимает второе место в мире по объему выбросов минеральной пыли, и в нем расположены четыре основных коридора песчаных и пыльных бурь в следующих субрегионах: а) Восточная и Северо-Восточная Азия; б) Южная и Юго-Западная Азия; с) Центральная Азия; и д) Тихий океан.

13. Как указано в *Sand and Dust Storms Risk Assessment in Asia and the Pacific* («Оценка риска песчаных и пыльных бурь в Азиатско-Тихоокеанском регионе»), более 500 миллионов человек в Индии подвергаются воздействию среднего и высокого уровня плохого качества воздуха из-за песчаных и пыльных бурь, как и 173 миллиона человек в Пакистане, 62 миллиона в Исламской Республике Иран и 40 миллионов в Китае. В пропорциональном выражении более 80 процентов всего населения Исламской Республики Иран, Пакистана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана подвержены среднему и высокому уровню плохого качества воздуха из-за песчаных и пыльных бурь.

14. В энергетическом секторе песчаные и пыльные бури оказывают значительное влияние на производство солнечной энергии, обходясь более чем в 107 млн. долл. США в год в Индии и более чем в 46 и 37 млн. долл. США в год в Китае и Пакистане. Риск для производства электроэнергии, связанный с песчаными и пыльными бурями, вероятно, будет возрастать, поскольку правительства стремятся обеспечить доступ к недорогостоящим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех (Цель 7 в области устойчивого развития).

15. В авиационном секторе воздействие частиц пыли на двигатели самолетов представляет собой значительный риск на маршрутах полетов, проходящих через некоторые районы Юго-Западной и Центральной Азии. Больше всего подвержены рейсы в/из Аравийского полуострова, Индии, Китая и Пакистана. Риск задержки, отклонения и отмены рейса из-за плохой видимости, вызванной наличием песка и пыли в атмосфере на уровне поверхности земли, наиболее высок в Центральной Азии, южных районах Исламской Республики Иран, пограничной зоне между Пакистаном и Индией, а также в некоторых районах северного Китая.

16. Большие площади сельскохозяйственных угодий подвержены воздействию выпадения пыли в Туркменистане (71 процент площади пахотных земель), Пакистане (49 процентов) и Узбекистане (44 процента). Большая часть пыли

имеет высокое содержание соли, что делает ее токсичной для растений. Это снижает урожайность и представляет собой значительную угрозу для производства орошаемого хлопка и других культур.

17. Очень сильное осаждение пыли происходит в горных районах Гиндукуша в Гималаях и на Тибетском плато, на так называемом Третьем полюсе, который обеспечивает пресной водой более 1,3 миллиарда человек в Азии⁵. Осаждение пыли на ледники вызывает эффект потепления и усиливает таяние льда с многочисленными прямыми и косвенными последствиями для общества, включая воздействие на продовольственную безопасность, производство энергии, сельское хозяйство, дефицит воды и режим наводнений.

18. Города в Юго-Западной Азии наиболее подвержены воздействию песчаных и пыльных бурь, которые вызывают значительное ухудшение качества воздуха с нездоровой концентрацией твердых частиц для миллионов людей. Согласно прогнозам, в 2030-х годах риск воздействия песчаных и пыльных бурь возрастет в связи с более экстремальными условиями засухи в некоторых районах Западной Австралии и в центральных, восточных и юго-восточных регионах Турции, а также в Афганистане и Исламской Республике Иран, в то время как риск засухи ниже в Северном Китае, бассейне реки Ганг в Индии, Казахстане и Монголии, которые могут подвергаться меньшему риску воздействия песчаных и пыльных бурь. Риск, вероятно, выше в Исламской Республике Иран и Афганистане, поскольку, согласно прогнозам, к 2030 году в этих странах уровень дефицита воды будет чрезвычайно высоким. Управление рисками, связанными с песчаными и пыльными бурями, может также стать необходимым в районах, где такие явления не происходили ранее, но где прогнозируется более экстремальная засуха, например, в юго-восточной части Австралии, на юго-востоке Китая, на севере Малайзии, на севере и юге Таиланда.

19. Оценка риска показала, что совокупное воздействие песчаных и пыльных бурь на общество является значительным, не в последнюю очередь потому, что они происходят чаще, чем большинство других видов стихийных бедствий. Их воздействие является сложным, они очень широко распространены и представляют собой важную новую проблему для разработчиков политики. Однако понимание того, как песчаные и пыльные бури взаимодействуют с обществом и окружающей средой, все еще ограничено значительными неопределенностями.

20. Недостаток данных был одной из наиболее заметных проблем в процессе проведения оценки риска. Несколько видов опасностей, связанных с песчаными и пылевыми бурями, плохо учтены, поэтому необходимо провести углубленную оценку рисков, связанных с песчаными и пыльными бурями, в различных секторах на национальном и местном уровнях. На международном уровне необходимы скоординированные многострановые трансграничные исследования отдельных явлений пыльных бурь для полного понимания их многочисленных последствий. Недостаток данных особенно остро ощущается в экономическом анализе.

⁵ Горный хребет Гиндукуш в Гималаях и Тибетское нагорье – территория, широко известная как Третий полюс, поскольку в ее ледяных полях содержится самый большой запас пресной воды планеты за пределами полярных регионов.

21. Учитывая частое трансграничное воздействие песчаных и пыльных бурь, результаты оценки рисков служат основой для разработки и осуществления хорошо скоординированных действий на национальном, региональном и межрегиональном уровнях для борьбы с социально-экономическими последствиями песчаных и пыльных бурь.

VI. Оперативные цели и конкретные рекомендуемые действия

22. Для рассмотрения и содействия реализации плана действий секретариату, в сотрудничестве с соответствующими учреждениями Организации Объединенных Наций, следует предпринять следующие действия, согласованные с тремя оперативными целями.

23. **Оперативная цель 1:** улучшить понимание социально-экономического воздействия песчаных и пыльных бурь с целью представление точной информации для стратегий и инвестиции в интересах снижения их воздействия и улучшения смягчения последствий от источников.

24. Рекомендуемые действия для достижения оперативной цели 1 посредством регионального сотрудничества:

a) разработать общее руководство и методологии для проведения анализа песчаных и пыльных бурь с учетом их воздействия;

b) проводить трансграничные исследования отдельных песчаных и пыльных бурь с учетом их воздействия в разных странах;

c) изучать влияние осаждения пыли на различные виды сельскохозяйственных культур и другие формы производства продуктов питания, такие как пчеловодство и скотоводство;

d) изучать влияние осаждения пыли на ключевую инфраструктуру, включая сельскохозяйственную инфраструктуру (например, ирригационные каналы) и инфраструктуру в энергетическом секторе (например, линии электропередач, формы выработки электроэнергии, включая ветровую и солнечную), а также на информационно-коммуникационные технологии;

e) провести комплексную оценку географии источников пыли в Азиатско-Тихоокеанском регионе;

f) приоритизировать изучение долгосрочного воздействия песчаных и пыльных бурь на здоровье человека в районах источников и осаждения.

25. Рекомендуемые действия для достижения оперативной цели 1 на национальном уровне:

a) измерять социально-экономическое воздействие песчаных и пыльных бурь на национальном и местном уровнях путем систематического сбора данных об убытках по каждому случаю;

b) сообщать о воздействии песчаных и пыльных бурь, по мере необходимости, через систему мониторинга Сендайской рамочной программы в соответствии с *ESCAP Guideline on Monitoring and Reporting the Impact of Sand and Dust Storms through the Sendai Framework Monitoring* («Руководство ЭСКАТО по отслеживанию воздействия песчаных и пыльных бурь и по подготовке

отчетности о нем в рамках системы мониторинга Сендайской рамочной программы»);

с) вести систематическое наблюдение и отчетность для мониторинга краткосрочных и среднесрочных последствий песчаных и пыльных бурь для здоровья в наиболее подверженных и пострадавших районах.

26. Оперативная цель 2: расширять системы мониторинга и совершенствовать системы раннего предупреждения с учетом воздействия, чтобы обеспечить своевременное прогнозирование песчаных и пыльных бурь и возможность принятия целенаправленных мер по минимизации воздействия и снижению рисков.

27. Рекомендуемые действия для достижения оперативной цели 2 посредством регионального сотрудничества:

а) увеличить количество и потенциал систем наблюдения за этим явлением в регионе, особенно в Южной и Юго-Западной Азии;

б) регулярно составлять прогнозы с учетом воздействия на региональном уровне для облегчения трансграничных действий на этапах планирования, реагирования и восстановления цикла снижения риска песчаных и пыльных бурь, в том числе с целью снижения вторичных рисков;

с) разработать общую для всего региона методологию для проведения прогнозирования с учетом воздействия на национальном уровне;

д) измерять эффективность действующих систем раннего предупреждения с целью предоставления передового опыта и учитывающих последние достижения рекомендаций на национальном уровне;

е) укреплять связи между существующими системами раннего предупреждения на региональном уровне;

ф) создать общие консультативные службы раннего предупреждения о песчаных и пыльных бурях для конкретных секторов.

28. Рекомендуемые действия для достижения оперативной цели 2 на национальном уровне:

а) укреплять связи на национальном уровне между агентствами и службами, ответственными за реагирование на прогнозы и ранние предупреждения о песчаных и пыльных бурях, включая службы по охране окружающей среды, загрязнению воздуха, гидрометеорологии и метеорологии;

б) усилить интеграцию систем раннего предупреждения о песчаных и пыльных бурях с другими системами реагирования на стихийные бедствия на национальном уровне;

с) увеличить количество пунктов наблюдения в наиболее подверженных воздействию песчаных и пыльных бурь районах и в районах их возникновения.

29. Оперативная цель 3: принимать скоординированные региональные меры в наиболее подверженных риску и уязвимых географических районах для снижения риска и воздействия песчаных и пыльных бурь.

30. Рекомендуемые действия для достижения оперативной цели 3 посредством регионального сотрудничества:

а) обеспечить регулярную и систематическую рассылку прогнозов и ранних предупреждений, касающихся здоровья человека, особенно в Южной и Юго-Западной Азии;

б) изучить особое воздействие песчаных и пыльных бурь на производство электроэнергии, в том числе в наиболее удаленных и не охваченных сетью районах Южной и Юго-Западной Азии, а также Восточной и Северо-Восточной Азии;

в) улучшить понимание влияния выпадения пыли на производство орошаемого хлопка в Южной и Юго-Западной Азии, а также в Северной и Центральной Азии;

г) совместно оценить воздействие песчаных и пыльных бурь на ледники и оценить потенциальное воздействие вторичных бедствий, включая засухи и наводнения, в районах, где пыль может повлиять на водоснабжение в прилегающих низменных районах, включая Южную и Юго-Западную Азию, Восточную и Северо-Восточную Азию, Северную и Центральную Азию;

д) рассмотреть возможность создания сети наиболее пострадавших городов с высоким уровнем воздействия плохого качества воздуха из-за песчаных и пыльных бурь и уделить приоритетное внимание прогнозированию воздействия на эти города с целью обеспечения раннего предупреждения для значительного снижения уязвимости городских жителей, в частности, в Восточной и Северо-Восточной Азии, Северной и Центральной Азии, Южной и Юго-Западной Азии.

VII. Последующие действия и обзор

31. Реализация плана действий требует согласованных усилий государств-членов региона и различных заинтересованных сторон на национальном и региональном уровнях. Азиатско-тихоокеанский центр по развитию управления информацией о бедствиях в сотрудничестве с соответствующими организациями системы Организации Объединенных Наций и Коалицией Организации Объединенных Наций по борьбе с песчаными и пыльными бурями будет оказывать поддержку государствам-членам в отношении реализации и регулярного обзора плана действий.

32. Координационная группа заинтересованных стран будет созываться на ежегодной основе на старшем политическом уровне и на регулярной основе на старшем экспертном уровне для согласования реализации конкретных трансграничных действий, изложенных в плане, для содействия обмену передовым опытом на национальном и субрегиональном уровнях и для соответствующего руководства работой секретариата.

VIII. Временные сроки

33. Первоначальный срок действия плана составляет пять лет, после чего государствам-членам предлагается проанализировать его эффективность в реализации искомой цели и соответствующих оперативных целей и рассмотреть возможность продления обязательства на следующие пять лет.