



**МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
(ЮНЕСКО)**

Семнадцатая сессия Межправительственной координационной группы по системе предупреждения о цунами и других опасных природных явлениях в прибрежных районах Карибского бассейна и прилегающих регионов

6-9 мая 2024 г., Манагуа, Никарагуа

Резюме для руководящих органов

В соответствии с пунктом 3 статьи 48 Правил процедуры основных вспомогательных органов Комиссии Межправительственной координационной группы по системе предупреждения о цунами и других опасных природных явлениях в прибрежных районах Карибского бассейна и прилегающих регионов надлежит информировать руководящий орган о своих совещаниях.

С документами и информационными материалами состоявшейся сессии можно ознакомиться в интернете, перейдя по этой [ссылке](#).

Исполнительному совету МОК на его 57-й сессии будет предложено рассмотреть настоящее резюме, подготовленное для руководящих органов.

1. Семнадцатая сессия Межправительственной координационной группы МОК/ЮНЕСКО по системе раннего предупреждения о цунами и других опасных природных явлениях в прибрежных районах Карибского моря и прилегающих регионах (МКГ/КАРИБ-СРП-XVII) прошла в комбинированном формате 6-9 мая 2024 г. в Манагуа, Никарагуа. В работе сессии приняли участие восемьдесят три (83) человека, в том числе очно – 28 человек и удаленно – 55 человек, представлявших 15 государств-членов и территорий, а также три организации-наблюдателя: Пуэрто-Риканская сеть сейсмических измерений (ПРСС), Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и Региональное отделение УСРБ ООН для стран Северной и Южной Америки и Карибского бассейна. Участники подчеркнули важное значение очного проведения сессии МКГ, в особенности в свете предстоящих многочисленных мероприятий, приуроченных к 20-летию создания МКГ/КАРИБ-СРП. С учетом поставленной перед ЮНЕСКО задачи сократить выбросы углерода в атмосферу в целях снижения к 2030 г. объема выбросов на 31% согласно целевым показателям, предусмотренным в «Парижском соглашении 2015 г.», участники сессии постановили рассмотреть вопрос о целесообразности проведения начиная с 2026 г. своих очных сессий один раз в два года. Соответственно, один раз в два года будут

проводиться и онлайн-сессии. Ключевую роль в достижении успешных результатов играют повседневное взаимодействие экспертов и развитие отношений между государствами-членами.

2. **МКГ отметила**, что междисциплинарные компоненты программы работы МКГ/КАРИБ-СРП увязаны с инициативой Генерального секретаря ООН «Заблаговременные предупреждения для всех» (ЗПДВ) и такими стратегически значимыми компонентами глобальной повестки, как Программа по цунами в рамках Десятилетия, посвященного науке об океане (ПЦДО) и Программа МОК/ЮНЕСКО по сертификации готовности к цунами (ПСГЦ).

3. **МКГ указала** на важность наличия руководящего комитета, по аналогии с другими МКГ, в качестве эффективного инструмента управления, ориентированного на результат, особенно в плане обеспечения надзора за выполнением его решений и рекомендаций.

4. **МКГ подчеркнула**, что создание руководящего комитета МКГ/КАРИБ-СРП станет еще одним шагом на пути к унификации вне зависимости от региона структур управления МКГ, и **постановила** учредить руководящий комитет МКГ/КАРИБ-СРП, который будет обеспечивать в числе прочего:

- (i) поддержание в функциональном состоянии организационной структуры и механизмов управления МКГ/КАРИБ-СРП,
- (ii) мониторинг выполнения, а также соблюдение и обновление плана мероприятий КАРИБ-СРП,
- (iii) контроль выполнения решений и рекомендаций, принятых МКГ,
- (iv) разработку стратегии финансирования мероприятий КАРИБ-СРП,
- (v) мониторинг эффективности работы и проверку неуклонного соблюдения провайдерами данных слежения за цунами (ПДСЦ) утвержденных функциональных и управленческих обязанностей и требований,
- (vi) руководство деятельностью и управление КАРИБ-СРП в интересах достижения основных целей Программы по цунами в рамках Десятилетия, посвященного науке об океане (ПЦДО), в поддержку ее 10-летнего Плана исследовательской работы, развертывания и осуществления (ПИРО),
- (vii) отчетность перед МКГ/КАРИБ-СРП о прогрессе в достижении ключевых показателей эффективности ПЦДО-ПИРО,
- (viii) разработку стратегии эффективной координации усилий с Подкомиссией МОК для Карибского бассейна и прилегающих регионов (МОКАРИБ), УСРБ ООН, ВМО и другими заинтересованными региональными участниками,
- (ix) пересмотр плана работы и мероприятий группы экспертов (ГЭ) в целях повышения эффективности СРП путем включения в межсессионный период других опасных природных явлений в прибрежной зоне по согласованию с секретариатом МОКАРИБ и с учетом мнения ВМО и курируемой УСРБ ООН инициативы «Заблаговременные предупреждения для всех» (ЗПДВ),
- (x) надзорные функции и стратегическое руководство деятельностью Карибского центра информации о цунами (КЦИЦ), касательно его мероприятий по повышению осведомленности о цунами и наращиванию потенциала,
- (xi) организацию мероприятий и других акций, связанных с празднованием 20-летия создания МКГ/КАРИБ-СРП.

5. **МКГ поблагодарила** государства-члены и территориальные сообщества, которые завершили в межсессионный период процесс сертификации готовности к цунами: Дешайс (Гваделупа, Франция), Крайст Черч (Барбадос), Сент-Джордж (Сент-Винсент и Гренадины).

6. **МКГ отметила** актуальность продолжения ориентации усилий на выявлении и использовании соответствующих стратегий в Карибском бассейне и прилегающих регионах для достижения второй цели ПДЦО, предусматривающей, что к 2030 г. 100% подверженных риску цунами территориальных сообществ будут подготовлены и способны противостоять такой угрозе посредством реализации инициатив, подобных Программе сертификации готовности к цунами (ПСГЦ).
7. **МКГ выразила признательность** за финансовую помощь на цели реализации программы «К цунами готов», которую оказали бюро гуманитарной помощи Агентства Соединенных Штатов Америки по международному развитию (ЮСЭЙД/БГП), Австралия, Норвегия и Программа ЕС по обеспечению готовности к стихийным бедствиям Управления Европейского сообщества по гуманитарным вопросам.
8. **МКГ предложила** всем государствам-членам осуществлять или поддерживать осуществление ПСГЦ на уровне своих территориальных сообществ или в других государствах-членах.
9. **МКГ постановила** учредить целевую группу по вопросам готовности к цунами.
10. **МКГ выразила признательность** Карибскому отделению Международного центра информации о цунами (МЦИЦ/КАР) за его предложение предоставить сроком на десять недель стажера для оказания помощи при проведении опроса в отношении реализации ПСГЦ в регионе ответственности МКГ/КАРИБ-СРП и **приняла к сведению** просьбу Рабочей группы по системам предупреждения о цунами и других опасных явлениях, связанных с изменением уровня моря, и смягчения их последствий (РГ-СПЦО) о том, чтобы ЦГ-ЛПГ рассмотрела вопрос о введении формуляра оценки готовности к цунами в других МКГ, помимо МКГ/КАРИБ-СРП, о его переводе на испанский и французский языки, а также о его использовании секцией МОК по обеспечению устойчивости к цунами.
11. **МКГ рекомендовала** своему руководящему комитету и Секретариату оценить ход выполнения этой работы в рамках МКГ/КАРИБИ-СРП и проинформировать МКГ/КАРИБИ-СРП о ходе осуществления этой работы в других МКГ в соответствии с рекомендацией РГ-СПЦО-XVII.
12. **МКГ приняла также к сведению** прогресс, достигнутый в рамках утвержденной в плане Десятилетия ООН, посвященного науке об океане, инициативы «Интеллектуальные кабели», осуществляемой в Тихоокеанском и Атлантическом бассейнах.
13. **МКГ постановила** учредить в рамках рабочей группы № 2 специальную подгруппу, которая будет заниматься непосредственно вопросами внедрения такой технологии в регионе ответственности КАРИБ-СРП.
14. **МКГ просила** руководящий комитет пересмотреть инициативу в отношении плана работы и мероприятий группы экспертов (ГЭ) в целях повышения эффективности СРП путем включения в межсессионный период других опасных природных явлений в прибрежной зоне, координируя эту деятельность с секретариатом МОКАРИБ и региональными бюро ВМО и УСРБ ООН, при поддержке руководящего совета и технического секретаря МКГ/КАРБ-СРП.
15. **МКГ высоко оценила** проведение учебно-практического семинара по эвакуационным мероприятиям на случай цунами, который прошел в Коста-Рике в апреле 2024 г. с участием семи государств – членов МКГ/КАРИБ-СРП (Гватемала, Доминиканская Республика, Колумбия, Коста-Рика, Мексика, Никарагуа, Панама и США (Пуэрто-Рико)), и **поблагодарила** руководство Института экстремальных природных явлений Флоридского международного университета за его инициативу. Финансовая поддержка была предоставлена бюро гуманитарной помощи Агентства Соединенных Штатов Америки по международному развитию (ЮСЭЙД/БГП) и секретариатом МКГ/КАРИБ-СРП. Помощь в организации практикума оказали

также Национальный университет Коста-Рики, МЦИЦ/КАР и Пуэрто-Риканская сеть сейсмических измерений (ПРСС).

16. **МКГ с удовлетворением отметила** успешное проведение 13-17 ноября 2023 г. в Коста-Рике учебного курса по проблематике приливных волн. Курс проводился на испанском языке и был организован и профинансирован совместно Международной гидрографической организацией (МГО), Международной морской организацией (ИМО), Межправительственной океанографической комиссией ЮНЕСКО (МОК/ЮНЕСКО) и Национальным управлением по исследованию океанов и атмосферы (НОАА, США).

17. **МКГ призвала** Секретариат и рабочую группу № 2 организовать в течение двух лет поочередно на английском и испанском языках учебный курс по проблематике изменения уровня моря при поддержке НОАА и Секретариата, в тесном сотрудничестве с Международной гидрографической организацией (МГО) и Международной морской организации (ИМО).

18. **МКГ подтвердила**, что на 2-5 декабря 2024 г. запланировано проведение в Эредии, Коста-Рика, совместного совещания экспертов по источникам цунами сейсмического происхождения в северо-западной части Карибского бассейна и несейсмического происхождения в Карибском бассейне и прилегающих регионах.

19. **МКГ отметила**, что для определения пригодности к использованию карт и планов эвакуации в связи с цунами необходимо знать время, требуемое для эвакуации, и **рекомендовала** Секретариату совместно с рабочей группой № 4 изыскать средства для организации учебно-практического семинара по оценке моделирования процесса эвакуации.

20. **МКГ отметила также**, что в межсессионный период была окончательно доработана и опубликована испанская версия методических рекомендаций по «Многолетней программе отработки действий населения при угрозе цунами», предназначенная для МКГ/КАРИБ-СРП ([серия «Справочники и руководства МОК», вып. № 86](#)).

21. **МКГ указала** на возможность проведения такого практикума в Антигуа и Барбуде с частичным финансированием со стороны бюро гуманитарной помощи Агентства Соединенных Штатов Америки по международному развитию (ЮСЭЙД/БГП) в рамках Программы сертификации готовности к цунами и **рекомендовала** КЦИЦ и МЦИЦ/КАР в координации с рабочей группой № 4 и целевой группой по проведению учений «Карибская волна» организовать совместный тренинг по применению вышеупомянутых методических рекомендаций, а также провести совещание целевой группы «Карибская волна» в Антигуа и Барбуде в течение следующего межсессионного периода.

22. **МКГ приняла к сведению** подготовленный рабочей группой № 3 перечень способов распространения и доведения информации об опасности цунами для стран Карибского бассейна и прилегающих регионов.

23. **МКГ поблагодарила** за помощь, оказанную Карибским отделением Международного центра информации о цунами (МЦИЦ/КАР) в подготовке настоящего документа, а также за вклад, который в эту работу внесли другие заинтересованные стороны.

24. **МКГ рекомендовала** рабочей группе № 3 доработать вышеупомянутый перечень и представить его вместе с отчетом об итогах учений «Карибская волна-24», а **также рекомендовала** секции повышения устойчивости к воздействию цунами (МОК/ЮНЕСКО) содействовать популяризации окончательной версии перечня и предоставить его в распоряжение государств – членов МКГ/КАРИБ-СРП и других заинтересованных сторон.

25. **МКГ выразила признательность** НОАА, МЦИЦ/КАР и Тихоокеанскому центру предупреждений о цунами (ТЦПЦ) за усовершенствование системы автоматизированной обработки

и обеспечение непрерывной передачи данных о состоянии сейсмических станций и станций измерения уровня моря.

26. **МКГ отметила**, что значительная часть станций измерения уровня моря и сейсмических станций в регионе ответственности КАРИБ-СРП в настоящее время находится в нерабочем состоянии, в связи с чем возможна задержка с оценкой опасности цунами и со своевременным и надежным поступлением соответствующих оповещений.

27. **МКГ настоятельно призвала** государства-члены и операторов сейсмических станций и станций измерения уровня моря в регионе охвата КАРИБ-СРП обеспечить надлежащее функционирование своих станций, регулярный контроль и отражение их состояния в Центре мониторинга станций измерения уровня моря МОК и на ежемесячных картах ТЦПЦ, размещенных на веб-сайте МЦИЦ, а также информировать МЦИЦ/КАР и Секретариат о планах их ремонта.

28. **МКГ также настоятельно призвала** государства-члены разработать и иметь актуальные планы чрезвычайного реагирования при цунами и соответствующие стандартные рабочие процедуры (СРП), включая меры на случай локальных цунами, а также назначить и обучить лиц, отвечающих за вопросы предупреждения о цунами.

29. **МКГ просила** рабочую группу № 3 провести оценку на предмет актуальности и при необходимости пересмотр технических, логистических и административных требований к региональному провайдеру данных слежения за цунами и представить их самое позднее на 18-й сессии МКГ/КАРИБ-СРП.

30. **МКГ приняла к сведению** прогресс, достигнутый Консультативным центром по цунами для региона Центральной Америки (КЦЦЦА) в вопросах раннего предупреждения о землетрясениях (РПЗ), и **рекомендовала** КЦЦЦА изучить возможность внедрения технологий РПЗ в рамках предоставления своих услуг и предупреждений по цунами координаторам по предупреждению о цунами (КПЦ) и национальным центрам предупреждения о цунами (НЦПЦ), а также представить информацию по этому вопросу на 18-й сессии МКГ/КАРИБ-СРП.

31. **МКГ приняла также к сведению** информацию о возобновлении меморандума о взаимопонимании между правительством Барбадоса и МОК/ЮНЕСКО в отношении КЦИЦ, при этом срок действия меморандума был увеличен с трех до пяти лет.

32. **МКГ с признательностью отметила** тесное взаимодействие между КЦИЦ, МЦИЦ/КАР, рабочей группой № 4, целевой группой «Карибская волна» и УСРБ ООН в вопросах повышения подготовленности, обеспечения готовности и устойчивости к воздействию цунами и другим опасным природным явлениям в прибрежной зоне региона ответственности КАРИБ-СРП и минимизации их последствий, в частности в том, что касается осуществления Программы сертификации готовности к цунами, подготовки и распространения учебных и информационно-просветительских материалов, поддержки мероприятий в рамках Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития, включая деятельность рабочей группы по проведению Десятилетия безопасного океана в тропических странах Америки и Карибского бассейна.

33. **МКГ с удовлетворением приняла к сведению** расширение сферы компетенции КЦИЦ, впервые с момента его создания, в контексте увязки его деятельности с рамочными стратегиями и программами, такими как Повестка дня ООН в области устойчивого развития, Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий, Десятилетие ООН, посвященное науке об океане, инициатива ООН «Заблаговременные предупреждения для всех», Всеобъемлющая стратегия и рамочная программа по обеспечению готовности к бедствиям и ликвидации их последствий, осуществляемая под руководством КДЕМА, и Программа МКО/ЮНЕСКОК по сертификации готовности к цунами, что привело к увеличению рабочей нагрузки и одновременно к расширению возможностей для интеграции всего спектра задач и функциональных направлений работы КЦИЦ (включая прочие опасные природные явления в

прибрежной зоне) на региональном и глобальном уровнях, а также **высоко оценила** новые стратегически важные аспекты работы, такие как актуальность учета проблематики социальных наук, изменение моделей поведения, проблематика инвалидов и уязвимых групп населения (молодежь, женщины, коренное население, малоимущие слои).

34. **МКГ рекомендовала** руководящему комитету КАРИБ-СРП провести перспективную оценку кадрового обеспечения, необходимого для адекватного укомплектования КЦИЦ, которое позволило бы ему эффективно осуществлять текущие и планировать новые мероприятия и проекты в поддержку деятельности МКГ/КАРИБ-СРП и инициативы ЗПДВ.

35. **МКГ напомнила**, что ежегодно 5 ноября отмечается Всемирный день распространения информации о проблеме цунами (ВДИПЦ), и **указала**, что тема ВДИПЦ-2024 – «Расширение прав и возможностей детей и молодежи в целях обеспечения готовности к цунами следующих поколений» – придаст дополнительный импульс мероприятиям, связанным с проведением учений по проверке готовности к цунами «Карибская волна-2024».

36. **МКГ отметила** инициативную роль, которую КЦИЦ сыграл в организации мероприятий, направленных на расширение участия и повышение осведомленности о ВДИПЦ в 2021 г., 2022 г. и 2023 г., и **призвала** государства-члены проводить у себя мероприятия, приуроченные к ВДИПЦ, и делиться этой информацией с КЦИЦ.

37. **МКГ отметила также** успешное проведение учений по проверке готовности к цунами «Карибская волна-2024», в которых приняли участие все государства-члены региона и более 475 000 человек, и **настоятельно призвала** государства-члены в установленные сроки подвести итоги проведенных учений.

38. **МКГ постановила** провести учения по проверке готовности к цунами «Карибская волна-2025» в четверг 20 марта 2025 г., начиная с 15:00 (UTC), с использованием одного ложного сообщения для проверки функционирования систем оповещения, которое будет отправлено ТЦПЦ и КЦЦЦА в адрес КПЦ и НЦПЦ, и **подтвердила**, что в ходе предстоящих в 2025 г. учений будет использовано два сценария, уже задействовавшихся в 2020 г., а именно: (1) Ямайский сценарий 1692 г. и (2) Лиссабонский сценарий 1755 г.

39. **МКГ просила**, кроме того, государства-члены рассмотреть возможность проведения всех или части своих мероприятий по проверке готовности к цунами в нерабочее время, в том числе ночью, с тем чтобы обеспечить более высокий уровень готовности к такому событию, которое с большой долей вероятности может случиться и в нерабочее время, а также **напомнила** государствам-членам о необходимости рассмотреть возможность включения в выбранный ими сценарий учений «Карибская волна-2025» ситуацию комбинированного стихийного бедствия.

40. **МКГ предложила** целевой группе проведения учений по проверке готовности к цунами изучить дополнительно сценарии с вовлечением туристов и туристических организаций, например Карибской туристической организации (КТО), с целью подготовки многоязычной инструкции/методических материалов для привлечения туристов к учениям «Карибская волна», а **также предложила** вышеназванной целевой группе изучить возможности привлечения к участию в учениях национальных и региональных морских и портовых властей, которые могли бы проверить действенность предусмотренных ими на этот случай планов и процедур.

41. **МКГ высоко оценила** качество настоящего доклада и результаты работы КЦЦЦА в межсессионный период, а также последовательные усилия центра по совершенствованию своей системы предупреждений о сейсмической опасности, по выявлению источников такой опасности и своевременному направлению оперативных оповещений о цунами в случае цунамигенных землетрясений, случающихся в регионе Центральной Америки, а также меры КЦЦЦА, направленные на повышение уровня подготовленности пользователей и информирование их о наступлении возможных событий.

42. **МКГ рекомендовала** КЦЦЦА продолжать применение способов раннего предупреждения о землетрясении для повышения оперативности и совершенствования системы предупреждения о цунами в регионе Центральной Америки, а также **отметила**, что КЦЦЦА представил на обсуждение в ходе конгресса на тему «Города на вулканах» (11-17 февраля 2024 г., Антигуа, Гватемала) концептуальный документ об использовании системы предупреждения о цунами, связанных с вулканической деятельностью, в районе крупных озер Никарагуа.
43. **МКГ приняла к сведению** трудности, с которыми КЦЦЦА столкнулся в ходе учений «Карибская волна-2024», а также намерение КЦЦЦА представить к марту 2025 г. для рассмотрения на 18-й сессии МКГ/КАРИБ-СРП обновленное руководство для пользователей.
44. **МКГ рекомендовала** КЦЦЦА продолжать в полном объеме функционировать на временной основе, с тем чтобы иметь возможность оказывать поддержку национальным центрам предупреждения о цунами (НЦПЦ), координаторам по предупреждению о цунами (КПЦ) и органам-координаторам действий в чрезвычайных ситуациях стран Центральной Америки в решении возникающих вопросов, а **также рекомендовала** рассмотреть на своей 18-й сессии в 2025 г. вопрос об использовании КЦЦЦА в качестве провайдера данных слежения за цунами (ПДСЦ), с тем чтобы в июне 2025 г. Ассамблея МОК могла принять окончательное решение по этому вопросу.
45. **МКГ приняла к сведению** представленную Секретариатом рекомендацию ЮНЕСКО о том, чтобы проводить в очном режиме совещания, предусмотренные регламентирующими документами, а также повторяющиеся конференции только один раз в два года, соответственно один раз в два года проводить их в онлайн-режиме в целях сокращения выбросов углерода в атмосферу и снижения к 2030 г. объема выбросов на 31% в соответствии с целевыми показателями, предусмотренными в «Парижском соглашении».
46. **МКГ приняла также к сведению** несколько предстоящих 20-летних годовщин, связанных с деятельностью МКГ/КАРИБ-СРП, а именно: 20-летие создания МКГ/КАРИБ-СРП (2025 г.), 20-летие первой сессии МКГ/КАРИБЕ-СРП (2026 г.) и юбилейная 20-я сессия МКГ/КАРИБ-СРП (2027 г.).
47. **МКГ указала**, что эти годовщины уже были приняты к сведению в качестве хорошей возможности для распространения информации о достигнутых результатах и сохраняющихся трудностях в вопросах повышения устойчивости к воздействию цунами в странах Карибского бассейна и прилегающих к нему регионов в более широком контексте деятельности систем предупреждения о многофакторных опасных явлениях (СПМОЯ), а также в свете инициативы Генерального секретаря ООН «Заблаговременные предупреждения для всех» и в связи с возобновлением деятельности по обеспечению готовности к цунами в постпандемийный период.
48. **МКГ особо отметила** важность проведения очных совещаний, обеспечивающих возможности для неформального обмена мнениями вне рамок официальных заседаний с целью рассмотрения вопросов, касающихся совершенствования работы МКГ.
49. **МКГ постановила** провести 18-ю сессию МКГ/КАРИБ-СРП в очном формате в течение недели, начинающейся 5 мая 2025 г., и рассмотреть вопрос об организации встык с 18-й сессией МКГ/КАРИБ-СРП Саммита по вопросам готовности к цунами для оценки достигнутых результатов и обобщения накопленного опыта, а также для разработки дорожной карты, которая обеспечит получение сертификатов «К цунами готов» 100% территориальных сообществ в целях повышения их устойчивости к воздействию цунами благодаря таким инициативам, как Программа сертификации готовности к цунами.
50. **МКГ с признательностью приняла к сведению** сообщения, высказанные Францией (Мартиника) и Панамой в отношении проведения у себя 18-й сессии МКГ/КАРИБ-СРП.

51. **МКГ постановила** провести МКГ/КАРИБ-СРП-XVIII в онлайн-формате в том случае, если Франция (Мартиника), Панама или любое другое государство-член официально не проинформируют Секретариат до 9 августа 2024 г. о своей заинтересованности провести у себя 18-ю сессию МКГ/КАРИБ-СРП.

52. **МКГ рекомендовала** в предварительном порядке провести 19-ю сессию МКГ/КАРИБ-СРП в очном формате в течение недели, начинающейся 20 апреля 2026 г.

53. **МКГ с признательностью приняла также к сведению** предположение Барбадоса в отношении проведения у себя 19-й сессии МКГ/КАРИБ-СРП.

54. **МКГ постановила** рассмотреть вопрос о проведении своих будущих сессий начиная с 2026 г. в очном формате только один раз в два года: соответственно один раз в два года проводить их в онлайн-режиме.

[Более подробная информация содержится в Рекомендациях МКГ/КАРИБ-СРП-XVII.](#)