|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Пересмотр 1 Документа 32-R** |
|  | **9 ноября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Общие предложения Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
|  | |

Разработка общих предложений Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи (ОП АТСЭ) осуществлялась в ходе пяти подготовительных собраний и была завершена на собрании APG15-5, состоявшемся в Сеуле, Республика Корея, 27 июля − 1 августа 2015 года. В дополнение к предложениям администраций – членов АТСЭ были учтены различные проекты предложений СЕПТ, СИТЕЛ, РСС и других групп.

По каждому пункту повестки дня ВКР-15 имеется отдельный дополнительный документ. В каждом дополнительном документе существует вступительная часть, дающая разъяснение по поводу оснований для соответствующих предложений. В приложении содержится таблица (Таблица 1), в которой приведены информационные перекрестные ссылки между номером дополнительного документа каждого из ОП АТСЭ и различными пунктами (подпунктами) повестки дня ВКР-15.

В приложении также приведена вторая таблица (Таблица 2) с информацией о том, какие администрации – члены АТСЭ поддерживают каждое из общих предложений АТСЭ. Многие из этих общих предложений сгруппированы, поскольку они образуют логический блок отдельных предложений по изменению Регламента радиосвязи.

**Приложение**: 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Таблица 1: Таблица с перекрестными ссылками между пунктами повестки дня ВКР-15 и ОП АТСЭ

| Пункт повестки дня ВКР-15 | Подпункт повестки дня/вопрос | Текст пункта повестки дня | Доп. док. № | Предложение № ASP/32 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 |  | рассмотреть дополнительные распределения спектра подвижной службе на первичной основе и определение дополнительных полос частот для Международной подвижной электросвязи (IMT), а также соответствующие регламентарные положения в целях содействия развитию применений наземной подвижной широкополосной связи в соответствии с Резолюцией **233 (ВКР-12)**; | A1 | A1/1 |
| A1/2 |
| A1/3 |
| A1/4−6 |
| A1/7 и 8 |
| A1/9 |
| A1/10 |
| A1/11 |
| A1/12 |
| A1/13 |
| A1/14 |
| A1/15 |
| A1/16 |
| A1/17 |
| A1/18 |
| A1/19 |
| A1/20 |
| 1.2 |  | Нет предложений | | |
| 1.3 |  | рассмотреть и пересмотреть Резолюцию **646 (Пересм. ВКР-12)** применительно к общественной безопасности и оказанию помощи при бедствиях (PPDR) с использованием широкополосной связи в соответствии с Резолюцией **648 (ВКР-12)**; | A3 | A3/1 и 2 |
| 1.4 |  | Нет предложений | | |
| 1.5 |  | рассмотреть использование распределенных фиксированной спутниковой службе полос частот, к которым не применяются Приложения **30**, **30A** и **30B**, для управления и связи, не относящейся к полезной нагрузке, беспилотных авиационных систем (БАС) в необособленном воздушном пространстве согласно Резолюции **153 (ВКР-12)**; | A5 | A5/1 и 2 |
| 1.6 |  | рассмотреть возможные дополнительные первичные распределения: | A6 |  |
| 1.6.1 | 250 МГц фиксированной спутниковой службе (Земля-космос и космос-Земля) в диапазоне между 10 ГГц и 17 ГГц в Районе 1; | A6-A1 | A6-A1/1−18 |
| 1.6.2 | 250 МГц в Районе 2 и 300 МГц в Районе 3 фиксированной спутниковой службе (Земля‑космос) в диапазоне 13−17 ГГц; | A6-A2 | A6-A1/1−4 |
|  | и рассмотреть регламентарные положения в отношении существующих распределений фиксированной спутниковой службе в каждом из диапазонов, учитывая результаты исследований МСЭ-R, в соответствии с Резолюциями **151 (ВКР‑12)** и **152 (ВКР‑12)**, соответственно; |  |  |
| 1.7 |  | рассмотреть использование полосы частот 5091−5150 МГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) (ограниченной фидерными линиями негеостационарных подвижных спутниковых систем подвижной спутниковой службы) в соответствии с Резолюцией **114 (Пересм. ВКР-12)**; | A7 | A7/1−5 |
| 1.8 |  | рассмотреть положения, относящиеся к земным станциям, которые размещаются на борту судов (ESV), на основе исследований, проведенных в соответствии с Резолюцией **909 (ВКР‑12)**; | A8 | A8/1 и 2 |
| 1.9 |  | рассмотреть в соответствии с Резолюцией **758 (ВКР-12)**: | A9 |  |
| 1.9.1 | возможные новые распределения фиксированной спутниковой службе в полосах частот 7150−7250 МГц (космос-Земля) и 8400−8500 МГц (Земля-космос) в зависимости от соответствующих условий совместного использования частот; | A9-A1 | A9-A1/1−3 |
| 1.9.2 | возможность распределения полос 7375−7750 МГц и 8025−8400 МГц морской подвижной спутниковой службе и дополнительные регламентарные меры в зависимости от результатов соответствующих исследований; | A9-A2 | A9-A1/1 и 2 |
| 1.10 |  | рассмотреть потребности в спектре и возможные дополнительные распределения спектра подвижной спутниковой службе в направлениях Земля-космос и космос-Земля, включая спутниковый сегмент широкополосных применений, в том числе Международную подвижную электросвязь (IMT), в диапазоне частот от 22 ГГц до 26 ГГц в соответствии с Резолюцией **234 (ВКР‑12)**; | A10 | A10/1 и 2 |
| 1.11 |  | рассмотреть вопрос о распределении на первичной основе спутниковой службе исследования Земли (Земля-космос) в диапазоне 7−8 ГГц в соответствии с Резолюцией **650 (ВКР‑12)**; | A11 | A11/1−9 |
| 1.12 |  | рассмотреть расширение имеющегося распределения на всемирной основе спутниковой службе исследования Земли (активной) в полосе частот 9300−9900 МГц на величину до 600 МГц в пределах полос частот 8700−9300 МГц и/или 9900–10 500 МГц в соответствии с Резолюцией **651 (ВКР‑12)**; | A12 | A12/1−9 |
| 1.13 |  | рассмотреть п. **5.268** с целью изучения возможности увеличения предельного расстояния в 5 км и разрешения использовать службу космических исследований (космос-космос) для операций сближения космическими аппаратами, осуществляющими связь с расположенным на орбите пилотируемым космическим аппаратом, в соответствии с Резолюцией **652 (ВКР-12)**; | A13 | A13/1−3 |
| 1.14 |  | рассмотреть возможность получения непрерывной эталонной шкалы времени либо путем изменения всемирного координированного времени (UTC), либо каким-либо другим методом и принять соответствующие меры в соответствии с Резолюцией **653 (ВКР-12)**; | A14 | A14/1−8 |
| 1.15 |  | рассмотреть потребности в спектре для станций внутрисудовой связи морской подвижной службы в соответствии с Резолюцией **358 (ВКР‑12)**; | A15 | A15/1−4 |
| 1.16 |  | рассмотреть регламентарные положения и распределения спектра, которые позволяли бы внедрять возможные новые применения технологии автоматических систем опознавания (AIS) и возможные новые применения для совершенствования морской радиосвязи в соответствии с Резолюцией **360 (ВКР‑12)**; | A16 | A16/1−4 |
| A16/5−7 |
| A16/8−16 |
| A16/17−19 |
| A16/20 |
| 1.17 |  | рассмотреть возможные потребности в спектре и регламентарные меры, включая соответствующие распределения воздушной службе, для обеспечения работы систем беспроводной бортовой внутренней связи (WAIC) в соответствии с Резолюцией **423 (ВКР-12)**; | A17 | A17/1−6 |
| 1.18 |  | рассмотреть распределение на первичной основе радиолокационной службе в полосе частот 77,5−78,0 ГГц для автомобильных применений в соответствии с Резолюцией **654 (ВКР‑12)**; | A18 | A18/1−3 |
| 2 |  | в соответствии с Резолюцией **28 (Пересм. ВКР‑03)** рассмотреть пересмотренные Рекомендации МСЭ-R, включенные посредством ссылки в Регламент радиосвязи, которые переданы Ассамблеей радиосвязи, и принять решение о том, следует ли обновлять соответствующие ссылки в Регламенте радиосвязи согласно принципам, содержащимся в Дополнении 1 к Резолюции **27 (Пересм. ВКР-12)**; | A19 | A19/1−13 |
| 4 |  | в соответствии с Резолюцией **95 (Пересм. ВКР‑07)** рассмотреть резолюции и рекомендации предыдущих конференций с целью их возможного пересмотра, замены или аннулирования; | A20 | A20/1 и 2 |
| 7 |  | рассмотреть возможные изменения и другие варианты в связи с Резолюцией **86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.)** Полномочной конференции о процедурах предварительной публикации, координации, заявления и регистрации частотных присвоений, относящихся к спутниковым сетям в соответствии с Резолюцией **86 (Пересм. ВКР‑07)** в целях содействия рациональному, эффективному и экономному использованию радиочастот и любых связанных с ними орбит, включая геостационарную спутниковую орбиту; | A21 |  |
| A | Вопрос A − Информирование Бюро о приостановке на срок, превышающий шесть месяцев, согласно п. 11.49 РР | A21-A1 | A21-A1/1 и 2 |
| B | Вопрос B − Публикация информации о вводе в действие спутниковых сетей на веб-сайте МСЭ | A21-A2 | A21-A2/1−3 |
| D | Вопрос D − Общее использование современных электронных средств связи в процедурах координации и заявления | A21-A4 | A21-A4/1 и 2 |
| E | Вопрос E − Неисправности спутника в течение периода ввода в действие | A21-A5 | A21-A5/1 |
| F | Вопрос F − Изменения к Приложению 30B к РР в отношении приостановки использования частотного присвоения, зарегистрированного в МСРЧ | A21-A6 | A21-A6/1−3 |
| G | Вопрос G − Разъяснения относительно информации о вводе в действие, представляемой в соответствии с пп. 11.44/11.44B РР | A21-A7 | A21-A7/1−3 |
| I | Вопрос I − Возможный метод смягчения проблемы, связанной с излишними заявками на регистрацию спутниковых сетей | A21-A9 | A21-A9/1 |
| K | Вопрос K − Добавление в Статью 11 PP регламентарного положения для случая неудачного запуска | A21-A11 | A21-A11/1 |
| X | Вопрос X − Анализ ограничений орбитальных позиций в Дополнении 7 к Приложению 30 к РР | A21-A13 | A21-A13/1 |
| 8 |  | Нет предложений | | |
| 9 |  | рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции: |  | |
| 9.1 | о деятельности Сектора радиосвязи в период после ВКР-12; |  | |
| 9.1.1 | Вопрос 9.1.1 − Защита систем, работающих в подвижной спутниковой службе в полосе частот 406−406,1 МГц | A23-A1-A1 | A23-A1-A1/1−3 |
| 9.1.3 | Вопрос 9.1.3 − Использование спутниковых орбитальных позиций и связанного с ними радиочастотного спектра для предоставления услуг международной электросвязи общего пользования в развивающихся странах | A23-A1-A3 | A23-A1-A3/1 и 2 |
| 9.1.4 | Вопрос 9.1.4 − Обновление и реорганизация Регламента радиосвязи | A23-A1-A4 | A23-A1-A4/1−13 |
| 9.1.6 | Вопрос 9.1.6 − Исследования, направленные на рассмотрение определений терминов фиксированная служба, фиксированная станция и подвижная станция | A23-A1-A6 | A23-A1-A6/1 и 2 |
| 9.1.7 | Вопрос 9.1.7 − Руководящие указания по управлению использованием спектра для радиосвязи в чрезвычайных ситуациях и для оказания помощи при бедствиях | A23-A1-A7 | A23-A1-A7/1 |
| 9.1.8 | Вопрос 9.1.8 − Регламентарные аспекты для нано- и пикоспутников | A23-A1-A8 | A23-A1-A8/1 |
| 9.2 | о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи; и | Нет предложений | |
| 9.3 | о мерах, принятых во исполнение Резолюции **80 (Пересм. ВКР‑07)**; | Нет предложений | |
| 10 |  | рекомендовать Совету пункты для включения в повестку дня следующей ВКР и представить свои соображения в отношении предварительной повестки дня последующей конференции и в отношении возможных пунктов повесток дня будущих конференций, в соответствии со Статьей **7** Конвенции; | A24 | A24/1−4 и 13 |
| A24/5 и 14 |
| A24/6 и 15 |
| A24/7 и 16 |
| A24/8 и 17 |
| A24/9 и 18 |
| A24/10 и 19 |
| A24/11 и 20 |
| A24/12 и 21 |
| GFT(PP-14) |  | Глобальное слежение за рейсами гражданской авиации − Полномочная конференция Международного союза электросвязи (Пусан, 2014 г.), решает поручить ВКР-15, в соответствии с п. 119 Конвенции МСЭ, в срочном порядке включить в свою повестку дня рассмотрение проблемы глобального слежения за рейсами, в том числе, при необходимости и в соответствии с принятой в МСЭ практикой, различные аспекты этого вопроса, с учетом проводимых МСЭ R исследований, | A25 | A25/1 |

Таблица 2: Таблица, содержащая информацию о поддержке ОП АТСЭ

| **Пункт повестки дня** | **Доп. док. №** | **Предложение № ASP/32** | **AFG** | **AUS** | **BGD** | **BTN** | **BRU** | **CBG** | **CHN** | **KRE** | **FJI** | **IND** | **INS** | **IRN** | **J** | **KIR** | **KOR** | **LAO** | **MLA** | **MLD** | **MHL** | **FSM** | **MNG** | **BRM** | **NRU** | **NPL** | **NZL** | **PAK** | **PLW** | **PNG** | **PHL** | **SMO** | **SNG** | **SLM** | **CLN** | **THA** | **TON** | **TUV** | **VUT** | **VTN** | **Всего** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | 1 | A1/1 | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **24** |
| A1/2 | Y |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **23** |
| A1/3 | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  | Y |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y |  |  |  | Y | **25** |
| A1/4 к 6 | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  | Y |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y |  |  |  | Y | **25** |
| A1/7 и 8 | Y | Y | Y |  |  | Y |  |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  | Y |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **24** |
| A1/9 | Y |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **24** |
| A1/10 | Y |  | Y |  |  |  | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **25** |
| A1/11 | Y |  | Y |  |  |  | Y |  | Y |  |  | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **21** |
| A1/12 | Y |  |  |  | Y | Y |  |  | Y |  | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | **26** |
| A1/13 | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | **29** |
| A1/14 | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | **29** |
| A1/15 | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | **30** |
| A1/16 | Y |  | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | **30** |
| A1/17 | Y | Y | Y |  |  |  | Y |  |  | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **24** |
| A1/18 | Y | Y | Y |  |  |  | Y |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **23** |
| A1/19 | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | **29** |
| A1/20 | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | **30** |
| 1.2 |  |  | ОП АТСЭ не представлены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 1.3 | 3 | A3/1 и 2 | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y |  |  |  |  | **22** |
| 1.4 |  |  | ОП АТСЭ не представлены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 1.5 | 5 | A5/1 и 2 | Y |  |  |  | Y |  |  |  |  | Y | Y | Y |  | Y |  |  | Y | Y |  |  |  |  | Y | Y |  | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y |  | Y |  |  | Y | **16** |
| 1.6.1 | 6-A1 | A6-A1/1−18 | Y |  |  |  |  |  | Y |  | Y |  |  | Y | Y |  | Y |  |  | Y |  |  | Y |  | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y |  | Y |  |  | Y | **17** |
| 1.6.2 | 6-A2 | A6-A2/1−4 | Y | Y |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y |  |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **25** |
| 1.7 | 7 | A7/1−5 | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **24** |
| 1.8 | 8 | A8/1 и 2 | Y |  |  |  | Y |  |  |  | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y |  | Y |  |  | Y | **20** |
| 1.9.1 | 9-A1 | A9-A1/1−3 | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y |  |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **21** |
| 1.9.2 | 9-A2 | A9-A2/1 и 2 | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y |  |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **23** |
| 1.10 | 10 | A10/1 и 2 | Y | Y | Y |  |  |  |  |  | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **23** |
| 1.11 | 11 | A11/1−9 | Y | Y |  |  | Y |  | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **24** |
| 1.12 | 12 | A12/1−9 | Y | Y |  |  |  |  |  |  |  | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **20** |
| 1.13 | 13 | A13/1−3 | Y | Y |  |  |  |  |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **23** |
| 1.14 | 14 | A14/1−8 | Y | Y |  |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **24** |
| 1.15 | 15 | A15/1−4 | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y |  | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **25** |
| 1.16 | 16 | A16/1−4 | Y | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y |  | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **22** |
| A16/5−7 | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y |  | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **23** |
| A16/8−16 | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y |  | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **23** |
| A16/17−19 | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y |  | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **23** |
| A16/20 | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y |  | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **23** |
| 1.17 | 17 | A17/1−6 | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **27** |
| 1.18 | 18 | A18/1−3 | Y | Y |  |  | Y |  |  |  | Y |  | Y | Y |  | Y |  |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y |  | Y |  |  | Y | **21** |
| 2 | 19 | A19/1−13 | Y | Y |  |  |  |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **22** |
| 4 | 20 | A20/1 и 2 | Y | Y |  |  |  |  |  |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **21** |
| 7 | 21 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 7(A) | 21-A1 | A21-A1/1 и 2 | Y |  |  |  |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y |  | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **21** |
| 7(B) | 21-A2 | A21-A2/1−3 | Y | Y |  |  |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **21** |
| 7(D) | 21-A4 | A21-A4/1 и 2 | Y | Y |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **23** |
| 7(E) | 21-A5 | A21-A5/1 | Y | Y |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y |  |  | Y |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  |  | **19** |
| 7(F) | 21-A6 | A21-A6/1−3 | Y | Y |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **24** |
| 7(G) | 21-A7 | A21-A7/1−3 | Y |  |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **23** |
| 7(I) | 21-A9 | A21-A9/1 | Y | Y |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **22** |
| 7(K) | 21-A11 | A21-A11/1 | Y |  |  |  |  |  |  |  | Y |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **21** |
| 7(X) | 21-A13 | A21-A13/1 | Y | Y |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **22** |
| 8 |  |  | ОП АТСЭ не представлены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 9 | 23 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 9.1.1 | 23-A1-A1 | A23-A1-A1/ 1−3 | Y | Y |  |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **22** |
| 9.1.3 | 23-A1-A3 | A23-A1-A3/ 1 и 2 | Y | Y |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  | Y |  | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **18** |
| 9.1.4 | 23-A1-A4 | A23-A1-A4/ 1−13 | Y | Y |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **23** |
| 9.1.6 | 23-A1-A6 | A23-A1-A6/ 1 и 2 | Y | Y |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **22** |
| 9.1.7 | 23-A1-A7 | A23-A1-A7/1 | Y |  |  |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y |  | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **20** |
| 9.1.8 | 23-A1-A8 | A23-A1-A8/1 | Y |  |  |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y |  | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y |  |  | Y |  | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **18** |
| 9.2 |  |  | ОП АТСЭ не представлены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 9.3 |  |  | ОП АТСЭ не представлены | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 10 | 24 | A24/1−4 и 13 | Y | Y | Y |  |  |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y |  |  | Y |  |  | Y | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **23** |
| A24/5 и14 | Y | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **27** |
| A24/6 и 15 | Y |  | Y |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y |  |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  |  | **23** |
| A24/7 и 16 | Y | Y | Y |  |  |  | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y |  |  |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  |  | **22** |
| A24/8 и 17 | Y | Y | Y |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  |  | **22** |
| A24/9 и 18 | Y | Y | Y |  |  |  | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y |  |  | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  |  | **24** |
| A24/10 и 19 | Y | Y | Y |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y |  | Y |  |  |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **21** |
| A24/11 и 20 | Y |  | Y |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **21** |
| A24/12 и 21 | Y |  | Y |  |  |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y |  |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  |  | Y | Y | Y |  |  |  | **22** |
| GFT PP-14 | 25 | A25/1 | Y | Y | Y |  | Y |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  |  | Y |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | Y |  | Y | Y | Y |  |  | Y | **26** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_