|  |  |
| --- | --- |
| **Пункт повестки дня: ADM 1** | **Документ C24/63-R** |
| **9 апреля 2024 года** |
| **Оригинал: английский** |
|  |  |
| Отчет Генерального секретаря |
| ЕЖЕГОДНЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕШЕНИЙ ВКР-23 |
| **Назначение**В Отчете Комитета по бюджетному контролю ([Док. 460(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0460/en)) ВКР-23 определены решения Конференции, включая дополнительные области работы, технические исследования и разработку программного обеспечения, для выполнения которых требуются дополнительные финансовые ресурсы. Сметные затраты на осуществление этих новых видов деятельности, как единовременные, так и регулярные, составляют порядка 12,5 млн. швейцарских франков. ВКР‑23 поручила Генеральному секретарю довести это до сведения сессии Совета 2024 года, чтобы обсудить наиболее эффективную методику финансирования этих мероприятий, поскольку они должны быть завершены до начала Всемирной конференции радиосвязи, запланированной на 2027 год (ВКР-27).На собрании Рабочей группы Совета по финансовым и людским ресурсам (РГС-ФЛР), состоявшемся в январе 2024 года, этот вопрос был рассмотрен и было решено вынести эту просьбу на рассмотрение сессии Совета 2024 года. В настоящем документе содержится дополнительная информация, запрошенная в ходе этого собрания РГС-ФЛР (см. пп. 20.4–20.5 Документа [CWG-FHR-17/24](https://www.itu.int/md/S24-CWGFHR17-C-0024/en)).**Необходимые действия Совета**Совету рекомендуется принять к сведению настоящий документ.**Соответствующая увязка со Стратегическим планом**Решения ВКР увязаны с двумя стратегическими целями Союза.**Финансовые последствия**Финансовые последствия решений ВКР-23 оцениваются в 12,5 млн. швейцарских франков на период 2024−2027 годов. В настоящем документе приводятся ежегодные бюджетные последствия, а финансирование предлагается в Документе [C24/19](https://www.itu.int/md/S24-CL-C-0019/en).**Справочные материалы**[*Документ 460(Rev.1) ВКР*](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0460/en)*,* [*CWG-FHR-17/12*](https://www.itu.int/md/S24-CWGFHR17-C-0012/en)*,* [*CWGFHR17-24*](https://www.itu.int/md/S24-CWGFHR17-C-0024/en)*, Документы* [*C24/13*](https://www.itu.int/md/S24-CL-C-0013/en)*,* [*C24/19*](https://www.itu.int/md/S24-CL-C-0019/en)*,* [*C24/INF/2*](https://www.itu.int/md/S24-CL-INF-0002/en) *Совета* |

# 1 Введение

Всемирная конференция радиосвязи, состоявшаяся в Дубае, ОАЭ, с 20 ноября по 15 декабря 2023 года, приняла ряд решений касательно новых видов деятельности, исследований и совершенствования существующих систем и инфраструктуры, с тем чтобы Бюро радиосвязи своевременно реагировало на потребности Членов, а также охватывало стратегические вопросы, которые потребуют внимания ВКР-27. ВКР-23 определила эти мероприятия в качестве приоритетных областей для МСЭ-R, и Бюро радиосвязи поручено выполнить эти мероприятия и представить отчет предстоящей Конференции (ВКР-27).

# 2 Финансовые последствия решений или резолюций Конференции (ВКР‑23)

На основании итогов Конференции Комитет по бюджетному контролю подсчитал, что финансовые последствия решений ВКР-23 составили 12,5 млн. швейцарских франков (см. Документ [C24/INF/2](https://www.itu.int/md/S24-CL-INF-0002/en)). Для удобства в настоящем разделе представлена информация, содержащаяся в Отчете Комитета по бюджетному контролю ВКР-23. В Таблице 1 кратко отображены оценки по каждой из основных сфер ответственности:

• исследовательские комиссии – финансовые последствия, связанные с подготовкой к Всемирным конференциям радиосвязи 2027 и 2031 годов;

• наземные службы – финансовые последствия, связанные с обновлениями Регламента радиосвязи, касающимися наземных служб;

• космические службы – финансовые последствия, связанные с обновлениями Регламента радиосвязи, касающимися космических служб.

Таблица 1

Финансовые последствия на 2024–2027 годы

|  |
| --- |
| *шв. фр.* |
| Сфера ответственности |  | Единовременные затраты | Текущие ежегодные затраты | Всего за2024−2027 гг. |
| Исследовательские комиссии |  | 594 900 | 326 340 | 1 900 260 |
| Наземные службы |  | 350 568 | 0 | 350 568 |
| Космические службы |  | 2 979 828 | 1 827 336 | 10 289 171 |
|  |  |  |  |  |
| **Итого** |  | 3 925 296 | 2 153 676 | **12 539 999** |

## 2.1 Финансовые последствия для подготовки к ВКР-27 и для наземных и космических служб

Комитет по бюджетному контролю определил затраты на выполнение решений ВКР-23 в отношении ресурсов, необходимых для подготовки к ВКР-27, которые в основном покрываются Департаментом исследовательских комиссий БР, затраты на обновление систем программного обеспечения БР, используемого при подаче заявок и обработке заявок на присвоения частот наземным и космическим службам, а также затраты на дополнительный персонал, необходимый, чтобы справиться с повышением рабочей нагрузки в определенных областях. В Таблицах 2-1, 2-2 и 2-3 представлены подробные сведения о финансовых последствиях ВКР‑23 с точки зрения как единовременных, так и регулярных ежегодных затрат.

Таблица 2-1

Дополнительные затраты на подготовку к ВКР-27

|  |
| --- |
| *шв. фр.* |
| Описание |  | Единовременные затраты | Текущие ежегодные затраты | Всего за2024−2027 гг. |
| Повестка дня ВКР-27. Для полноценной проработки некоторых тем в ходе исследовательского цикла соответствующей(им) комиссии(ям) требуется дополнительное время собраний. Новые области исследований в рамках прочих технических тем, такие как космическая погода, связь на Луне, межспутниковые линии, приведут к дополнительным мероприятиям. |  | 83 000 |  | 83 000 |
| Потребуется также дополнительная документация, в частности, увеличится объем работы по переводу и обработке текста. |  | 511 900 |  | 511 900 |
| Секретариату БР понадобятся ресурсы для обеспечения дополнительной рабочей нагрузки.  |  |  | 326 340 | 1 305 360 |
|  |  |  |  |  |
| **Итого** |  | 594 900 | 326 340 | **1 900 260** |

Таблица 2-2

Дополнительные затраты на разработку программного обеспечения для наземных служб

|  |
| --- |
| *шв. фр.* |
| Описание |  | Единовременные затраты | Текущие ежегодные затраты | Всего за2024−2027 гг. |
| Новые условия и расчеты пределов п.п.м. для HIBS |  | 175 284 |  | 175 284 |
| Расчет пределов п.п.м. для IMT c соответствующей направленностью антенны согласно п. **5.441B** |  | 52 585 |  | 52 585 |
| Новая спектральная маска для IMT в диапазоне 6 ГГц  |  | 70 114 |  | 70 114 |
| Новый предел п.п.м. для ВП(OR)С в целях защиты действующих служб в диапазоне 22 ГГц |  | 52 585 |  | 52 585 |
|  |  |  |  |  |
| **Итого** |  | 350 568 | 0 | **350 568** |

Таблица 2-3

Дополнительные затраты на разработку программного обеспечения для космических служб

|  |
| --- |
| *шв. фр.* |
| Описание |  | Единовременные затраты | Текущие ежегодные затраты | Всего за2024−2027 гг. |
| Служба ВПС(R) в полосе 117,975–137 МГц |  | 43 821 |  | 43 821 |
| Служба космических исследований в полосе частот 14,8−15,35 ГГц |  | 78 878 |  | 78 878 |
| ESIM ПР30B |  | 438 210 | 569 673 | 2 716 902 |
| ESIM НГСО |  | 350 568 | 385 625 | 1 893 067 |
| Межспутниковые линии: защита космических и наземных служб |  | 350 568 | 210 341 | 1 191 931 |
| Допустимые отклонения некоторых орбитальных характеристик НГСО |  | 262 926 | 201 577 | 1 069 232 |
| Защита ГСО ПСС в диапазонах 7/8 ГГц и 20/30 ГГц |  | 43 821 |  | 43 821 |
| Параметры ПР4 к РР для обновления Рек. МСЭ-R S.1503 |  | 35 057 |  | 35 057 |
| Напоминания о вводе в действие/повторном вводе в действие |  | 43 821 |  | 43 821 |
| Внесение изменений в Прилагаемый документ к Рез. 553 |  | 26 293 |  | 26 293 |
| Внесение изменений в Статью 21 РР |  | 26 293 |  | 26 293 |
| Защита ССИЗ (пассивной) в полосе 36−37 ГГц |  | 87 642 |  | 87 642 |
| Внесение изменений в Ст. 6 и Ст. 8 ПР30В, протокол пленарного заседания |  | 17 528 |  | 17 528 |
| Внесение изменений в Ст. 7 и Ст. 10 ПР30B |  | 175 284 | 61 349 | 420 682 |
| Внесение изменений в Ст. 4 ПР30А и Ст. 6 ПР30B |  | 175 284 | 61 349 | 420 682 |
| Внесение изменений в Рез. 770 относительно программного обеспечения для проверки э.п.п.м. |  | 175 284 |  | 175 284 |
| Внесение изменений в ПР30, ПР30А, ПР30B (метод H1C) |  |  | 43 821 | 175 284 |
| Рез. [A7(I)-Method I2]: временные меры в ПР30B |  | 87 642 | 26 293 | 192 812 |
| Внесение изменений в Рез. 76, программное обеспечение для помех суммарной э.п.п.м |  |  | 43 821 | 175 284 |
| Внесение изменений в п. 9.52.1 (неприемлемые помехи) и усовершенствование процедур обработки БР |  | 87 642 | 96 406 | 473 267 |
| ССИЗ (активная) для радиолокационных зондов на борту космических аппаратов |  | 148 991 | 26 293 | 254 162 |
| ФСС (космос-Земля) в полосе 17,3–17,7 ГГц в Районе 2 |  | 148 991 | 39 439 | 306 747 |
| Процедура ввода в действие систем НГСО по завершении этапов (Рез. 35 (ПЕРЕСМ. ВКР-23)) |  | 175 284 | 61 349 | 420 682 |
|  |  |  |  |  |
| **Итого** |  | 2 979 828 | 1 827 336 | **10 289 171** |
| ПРИМЕЧАНИЕ по Рез. 76: пункт 4 раздела *поручает* может подразумевать, что Совету придется рассмотреть вопрос о дополнительном финансировании (для программных средств моделирования суммарной э.п.п.м), но на данном этапе эти расчеты не могут быть представлены. |

# 3 Бюджетные последствия решений ВКР-23 в 2024 году

## 3.1 Бюджетные последствия для подготовки к ВКР-27 в 2024 году

Процесс подготовки к ВКР-27 инициируется каждой исследовательской комиссией МСЭ-R и связанными с ней рабочими группами в соответствии с итогами и решениями первого Подготовительного собрания к конференции для ВКР-27, которое состоялось в Дубае, ОАЭ, 18−19 декабря 2023 года и отчет по результатам которого содержится в [Документе CA-270](https://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0270/en). Комитет по бюджетному контролю определил, что некоторые пункты повестки дня ВКР-27 приведут к дополнительным собраниям и большему объему документации, чем планируется в настоящее время. Однако эти затраты будут понесены не в 2024 году, поскольку исследовательские комиссии МСЭ-R и связанные с ними рабочие группы только приступают к подготовительному процессу и структурируют программы своей работы и исследования, которые предстоит выполнить. По этой причине в 2024 году не будет понесено затрат, связанных с подготовкой к ВКР-27.

## 3.2 Бюджетные последствия в 2024 году для решений ВКР-23, касающихся космических и наземных служб

Разработка нового программного обеспечения, необходимого для выполнения решений ВКР‑23 в отношении космических и наземных служб, приведет к единовременным затратам для БР. Бюджет для этих разработок необходимо заложить в 2024 году, с тем чтобы эта работа могла быть выполнена до вступления в силу 1 января 2025 года Регламента радиосвязи (версия 2024 г.). В Таблице 3-1 показаны затраты БР в 2024 году на выполнение решений Конференции по космическим и наземным службам.

ТАБЛИЦА 3-1

Бюджет на 2024 год, необходимый для разработки программного обеспечения для космических и наземных служб

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| ВКР-23/Ссылки на заключительные акты и их описание | шв. фр. |
| Разработка программного обеспечения для наземных служб радиосвязи |
| Новые условия и расчеты пределов п.п.м. для HIBS | 175 284,00 |
| Расчет пределов п.п.м. для IMT c соответствующей направленностью антенны согласно п. 5.441BПримечание 1 | 52 585,00 |
| Новая спектральная маска для IMT в диапазоне 6 ГГцПримечание 2 | 70 144,00 |
| Новый предел п.п.м. для ВП(OR)С в целях защиты действующих служб в диапазоне 22 ГГц | 52 585,00 |
| **Итого** | **350 568,00** |
| Разработка программного обеспечения для служб космической радиосвязи |
| Рез. 406 (ВКР-23): служба ВПС(R) в полосе 117,975–137 МГц | 43 821,00 |
| Рез. 678 (ВКР-23): служба космических исследований в полосе частот 14,8−15,35 ГГц | 78 877,80 |
| Рез. 121 (ВКР-23): ESIM ПР30B | 438 210,00 |
| Рез. 123 (ВКР-23): ESIM НГСО | 350 568,00 |
| Рез. 679 (ВКР-23): межспутниковые линии: защита космических и наземных служб | 350 568,00 |
| Рез. 8 (ВКР-23): допустимые отклонения некоторых орбитальных характеристик НГСО | 262 926,00 |
| Пункт 7С повестки дня (ВКР-23): защита ГСО ПСС в диапазонах 7/8 ГГц и 20/30 ГГц | 43 821,00 |
| Пункт 7D2 повестки дня (ВКР-23): параметры ПР4 к РР для обновления Рек. МСЭ-R S.1503 | 35 056,80 |
| Пункт 7D3 повестки дня (ВКР-23): напоминания о вводе в действие/повторном вводе в действие | 43 821,00 |
| Пункт 7K повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в Прилагаемый документ к Рез. 553 | 26 292,60 |
| Пункт 9.1 повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в Статью 21 РР | 26 292,60 |
| Пункт 9.1.d повестки дня (ВКР-23): защита ССИЗ (пассивной) в полосе 36–37 ГГц; | 87 642,00 |
| Пункт 9.3 повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в Ст. 6 и Ст. 8 ПР30В, протокол пленарного заседания | 17 528,40 |
| Пункт 7E повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в Ст. 7 и Ст. 10 ПР30B | 175 284,00 |
| Пункт 7F повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в Ст. 4 ПР30А и Ст. 6 ПР30B | 175 284,00 |
| Пункт 7G повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в Рез. 770 относительно программного обеспечения для проверки э.п.п.м. | 175 284,00 |
| Рез. 126 (ВКР-23): временные меры в ПР30В | 87 642,00 |
| Рез. 676 + пункт 9.2 повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в п. 9.52.1 (неприемлемые помехи) и усовершенствование процедур обработки БР | 87 642,00 |
| Рез. 677 (ВКР-23): ССИЗ (активная) для радиолокационных зондов на борту космических судов | 148 991,40 |
| Пункт 1.19 повестки дня (ВКР-23): ФСС (космос-Земля) в полосе 17,3–17,7 ГГц в Районе 2 | 148 991,40 |
| Рез. 35 (Пересм. ВКР-23): процедура ввода в действие систем НГСО по завершении этапов | 175 284,00 |
| **Итого** | **2 979 828,00** |
| **Общий итог** | **3 330 396,00** |

*Примечание 1*. − Необходимость в разработке этого программного обеспечения была определена на ВКР-23, когда обсуждалось возможное смягчение предела п.п.м., указанного в п. **5.441B**. ВКР-23 приняла решение сохранить предел п.п.м., принятый ВКР-19, а заявление диаграммы направленности антенны IMT с подробными характеристиками не было указано в Приложении **4** к РР, поэтому разработка этого программного обеспечения больше не требуется и может быть исключена из Таблицы 3-1.

*Примечание 2*. − В ходе обсуждений на собраниях некоторых региональных групп после ВКР-23 и КГР-24 было установлено, что соответствие спектральной маске для IMT в диапазоне 6 ГГц, определенной в Резолюции **220 (ВКР-23)**, должно проверяться на национальном уровне и сообщаться в БР посредством соответствующего обязательства заявляющей администрации. Следовательно, разработка этого программного обеспечения больше не требуется и может быть исключена из Таблицы 3-1.

# 4 Бюджетные последствия решений ВКР-23 в 2025−2027 годах

## 4.1 Бюджетные последствия процесса подготовки к ВКР-27 в 2025–2027 годах

Принимая во внимание, что проект текста Отчета ПСК-27 будет готов примерно к концу 2026 года, дополнительные собрания и дополнительная документация, предположительно, потребуются в 2025 и 2026 году. Дополнительная рабочая нагрузка на Секретариат БР будет сохраняться в течение всего периода. В Таблице 4-1 представлены дополнительные затраты на процесс подготовки к ВКР-27 в 2025−2027 годах.

ТАБЛИЦА 4-1

Дополнительные затраты на процесс подготовки к ВКР-27 в 2025−2027 годах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. |
| ВКР-23/Ссылки на заключительные акты и их описание | шв. фр. | шв. фр. | шв. фр. |
| Пункты повестки дня ВКР-27, для полноценной проработки которых в ходе исследовательского цикла соответствующей(им) комиссии(ям) требуется дополнительное время собраний. Новые области исследований в рамках прочих технических тем, такие как космическая погода, связь на Луне, межспутниковые линии, приведут к дополнительным мероприятиямПримечание 3 | 41 500 | 41 500 |  |
| Потребуется также дополнительная документация, в частности, увеличится объем работы по переводу и обработке текстаПримечание 4 | 255 950 | 255 950 |  |
| Секретариату БР понадобятся ресурсы для обеспечения дополнительной рабочей нагрузки (эквивалент 1 сотрудника с уровнем G6 и эквивалент 1 сотрудника с уровнем P3) | 326 340 | 326 340 | 326 340 |
| **Итого** | **623 790** | **623 790** | **326 340** |

*Примечание 3*. − Большинство из этих тем повлияют на объем работы ИК4 (Спутниковые службы), однако некоторые другие темы могут быть поручены ИК5 (Наземные службы), ИК7 (Научные службы) и/или ИК1 (Управление использованием спектра).

*Примечание 4*. − Исходя из вышеизложенного, по нашим оценкам, необходимы около 30 дополнительных дней собраний рабочих групп (включая услуги дистанционного участия и веб‑трансляции) и около трех дополнительных дней собраний исследовательских комиссий (включая ввод субтитров, устный перевод, письменный перевод около 500 страниц текстов, дистанционное участие и услуги веб-трансляции). Все вышесказанное справедливо при допущении, что собрания РГ проводятся в штаб-квартире МСЭ.

## 4.2 Регулярные бюджетные последствия для наземных служб

Комитет по бюджетному контролю ВКР-23 не определил каких-либо регулярных финансовых последствий ни для обработки представлений наземных служб, ни для сопровождения программного обеспечения, относящегося к наземным службам.

## 4.3 Регулярные бюджетные последствия для космических служб

Вместе с тем Комитет по бюджетному контролю ВКР-23 определил регулярные финансовые последствия для обработки представлений космических служб и для сопровождения программного обеспечения, относящегося к космическим службам. Эти затраты представлены ниже в Таблицах 4-2 и 4-3, соответственно.

ТАБЛИЦА 4-2

Регулярные бюджетные последствия для обработки представлений космических служб (2025−2027 гг.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. |
| ВКР-23/Ссылки на заключительные акты и их описание | Эквивалент персонала уровня P3 | шв. фр. | Эквивалент персонала уровня P3 | шв. фр. | Эквивалент персонала уровня P3 | шв. фр. |
| Рез. 121 (ВКР-23): ESIM ПР30B | 3 | 525 852,00 | 3 | 525 852,00 | 3 | 525 852,00 |
| Рез. 123 (ВКР-23): ESIM НГСО | 2 | 350 568,00 | 2 | 350 568,00 | 2 | 350 568,00 |
| Рез. 679 (ВКР-23): межспутниковые линии: защита космических и наземных служб | 1 | 175 284,00 | 1 | 175 284,00 | 1 | 175 284,00 |
| Рез. 8 (ВКР-23): допустимые отклонения некоторых орбитальных характеристик НГСО | 1 | 175 284,00 | 1 | 175 284,00 | 1 | 175 284,00 |
| Пункт 7E повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в Ст. 7 и Ст. 10 ПР30B | 0,35 | 61 349,40 | 0,35 | 61 349,40 | 0,35 | 61 349,40 |
| Пункт 7F повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в Ст. 4 ПР30А и Ст. 6 ПР30B | 0,35 | 61 349,40 | 0,35 | 61 349,40 | 0,35 | 61 349,40 |
| Пункт 7H повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в ПР30, ПР30А, ПР30В (метод H1C) | 0,25 | 43 821,00 | 0,25 | 43 821,00 | 0,25 | 43 821,00 |
| Рез. 126 (ВКР-23): временные меры в ПР30В | 0,15 | 26 292,60 | 0,15 | 26 292,60 | 0,15 | 26 292,60 |
| Рез. 76 (Пересм. ВКР-23): программное обеспечение для э.п.п.м. суммарных помех | 0,25 | 43 821,00 | 0,25 | 43 821,00 | 0,25 | 43 821,00 |
| Рез. 676 + пункт 9.2 повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в п. 9.52.1 (неприемлемые помехи), Статью 21 РР и усовершенствование процедур обработки БР | 0,5 | 87 642,00 | 0,5 | 87 642,00 | 0,5 | 87 642,00 |
| Рез. 677 (ВКР-23): ССИЗ (активная) для радиолокационных зондов на борту космических судов | 0,05 | 8 764,20 | 0,05 | 8 764,20 | 0,05 | 8 764,20 |
| Пункт 1.19 повестки дня (ВКР-23): ФСС (космос-Земля) в полосе 17,3−17,7 ГГц в Районе 2 | 0,125 | 21 910,50 | 0,125 | 21 910,50 | 0,125 | 21 910,50 |
| Рез. 35 (Пересм. ВКР-23): процедура ввода в действие систем НГСО по завершении этапов | 0,25 | 43 821,00 | 0,25 | 43 821,00 | 0,25 | 43 821,00 |
| **Итого** | **9,275** | **1 625 759,10** | **9,275** | **1 625 759,10** | **9,275** | **1 625 759,10** |

ТАБЛИЦА 4-3

Регулярные бюджетные последствия для сопровождения программного обеспечения, относящегося к космическим службам (2025−2027 гг.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. |
| ВКР-23/Ссылки на заключительные акты и их описание | Эквивалент персонала уровня P3 | шв. фр. | Эквивалент персонала уровня P3 | шв. фр. | Эквивалент персонала уровня P3 | шв. фр. |
| Рез. 121 (ВКР-23): ESIM ПР30B | 0,25 | 43 821,00 | 0,25 | 43 821,00 | 0,25 | 43 821,00 |
| Рез. 123 (ВКР-23): ESIM НГСО | 0,2 | 35 056,80 | 0,2 | 35 056,80 | 0,2 | 35 056,80 |
| Рез. 679 (ВКР-23): межспутниковые линии: защита космических и наземных служб | 0,2 | 35 056,80 | 0,2 | 35 056,80 | 0,2 | 35 056,80 |
| Рез. 8 (ВКР-23): допустимые отклонения некоторых орбитальных характеристик НГСО | 0,15 | 26 292,60 | 0,15 | 26 292,60 | 0,15 | 26 292,60 |
| Рез. 676 + пункт 9.2 повестки дня (ВКР-23): внесение изменений в п. 9.52.1 (неприемлемые помехи), Статью 21 РР и усовершенствование процедур обработки БР | 0,05 | 8 764,20 | 0,05 | 8 764,20 | 0,05 | 8 764,20 |
| Рез. 677 (ВКР-23): ССИЗ (активная) для радиолокационных зондов на борту космических судов | 0,1 | 17 528,40 | 0,1 | 17 528,40 | 0,1 | 17 528,40 |
| Пункт 1.19 повестки дня (ВКР-23): ФСС (космос-Земля) в полосе 17,3−17,7 ГГц в Районе 2 | 0,1 | 17 528,40 | 0,1 | 17 528,40 | 0,1 | 17 528,40 |
| Рез. 35 (Пересм. ВКР-23): процедура ввода в действие систем НГСО по завершении этапов | 0,1 | 17 528,40 | 0,1 | 17 528,40 | 0,1 | 17 528,40 |
| **Итого** | **1,15** | **201 576,60** | **1,15** | **201 576,60** | **1,15** | **201 576,60** |

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