



Пункт повестки дня: PL 1.10

Документ C21/28-R
7 апреля 2021 года
Оригинал: английский

Отчет Генерального секретаря

ПРОЕКТ ЧЕТЫРЕХГОДИЧНОГО СКОЛЬЗЯЩЕГО ОПЕРАТИВНОГО ПЛАНА СОЮЗА НА 2022–2025 ГОДЫ

Резюме

В настоящем документе представлен проект четырехгодичного скользящего Оперативного плана Союза на период 2022–2025 годов.

План публикуется в соответствии со следующими положениями Конвенции МСЭ: п. 181А Статьи 12 (МСЭ-R); п. 205А Статьи 15 (МСЭ-T); п. 223А Статьи 18 (МСЭ-D) и п. 87А Статьи 5 (ГС – Межсекторальная деятельность).

Для представления сессии Совета 2020 года в Документе [C20/28](#) был подготовлен, но не рассматривался проект четырехгодичного скользящего Оперативного плана Союза на период 2021–2024 годов. Совет более не должен его утверждать, так как он заменяется проектом четырехгодичного скользящего Оперативного плана на период 2022–2025 года.

Необходимые действия

Совету предлагается **рассмотреть** и **утвердить** проект четырехгодичного скользящего Оперативного плана Союза на 2022–2025 годы и **принять** проект Резолюции, представленный в Приложении В к настоящему документу.

Справочные материалы

[Резолюция 71 \(Пересм. Дубай, 2018 г.\)](#)



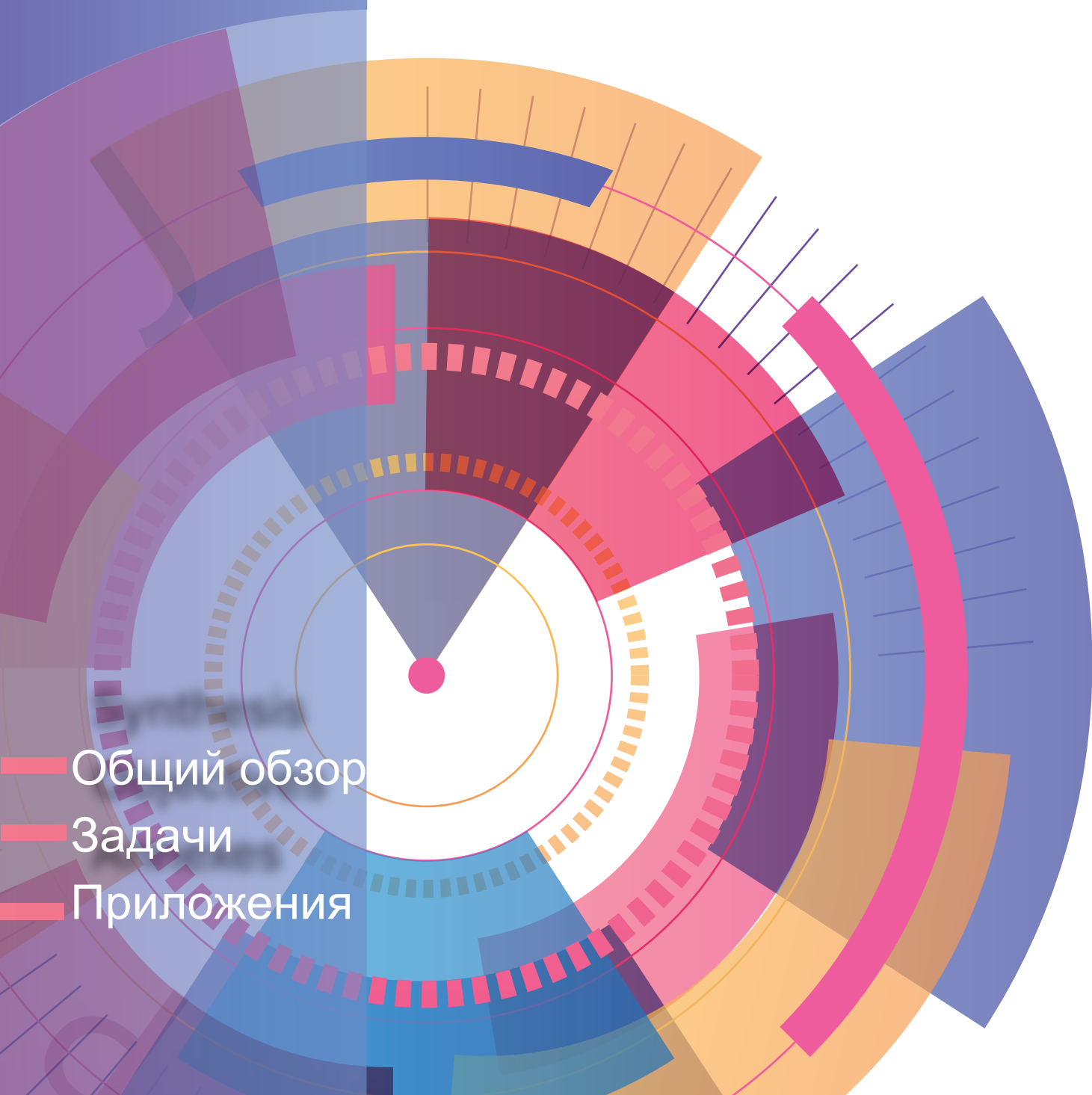
UIT

Проект

Оперативного плана МСЭ

на

2022-2025 годы



- Общий обзор
- Задачи
- Приложения

Проект Оперативного плана МСЭ на 2022–2025 годы

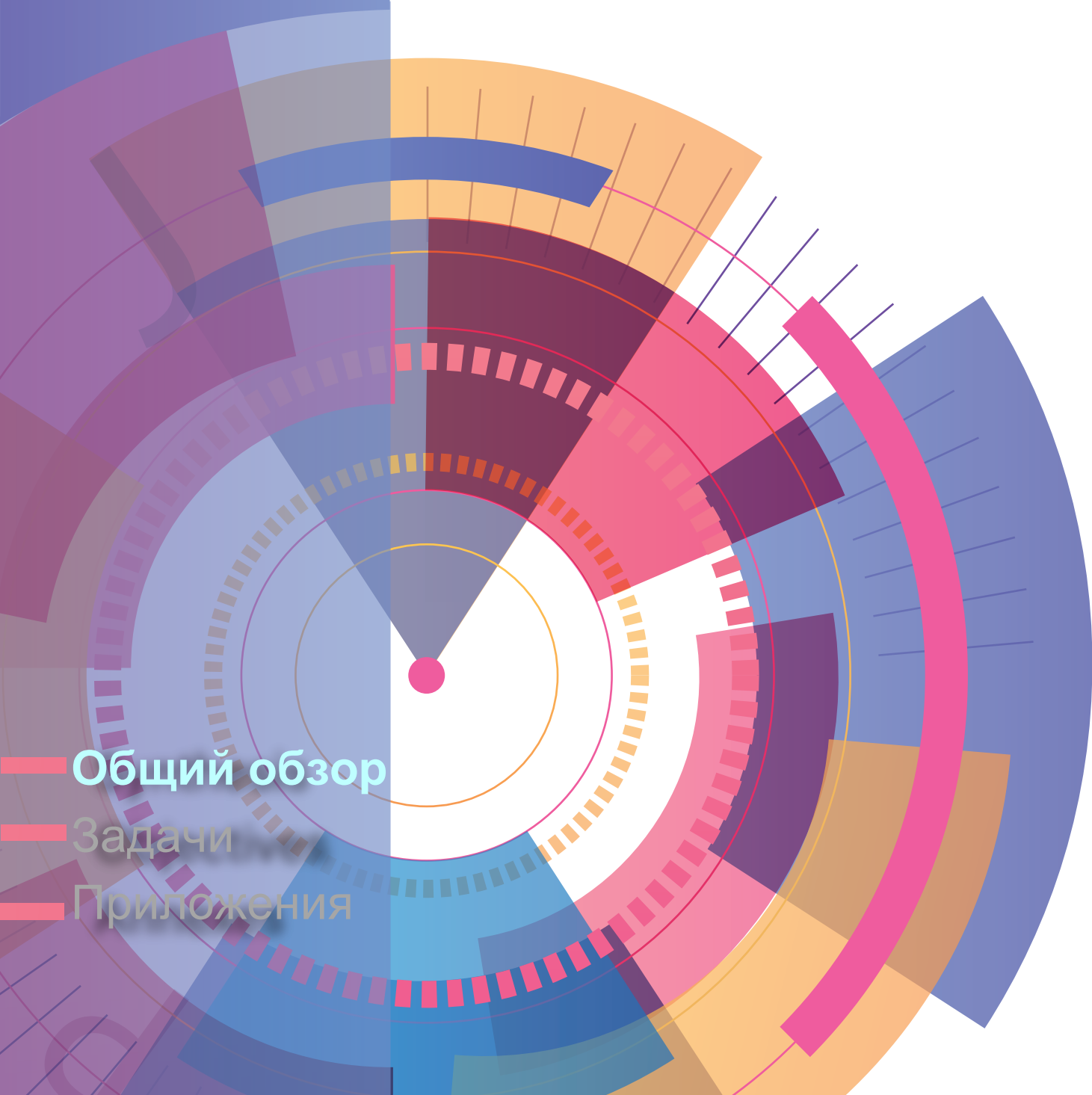
Часть I	Общий обзор	5
Часть II	Задачи.....	12
Часть III	Приложения	78



UIT

Проект Оперативного плана МСЭ

На
2022-2025 годы



Общий обзор

Задачи

Приложения

Часть I – Общий обзор

I – Общий обзор.....	5
I.1 Предисловие Генерального секретаря.....	6
I.2 Краткое описание Оперативного плана по целям, задачам и Секторам	7
I.3 Структура документа.....	10

I.1 Предисловие Генерального секретаря

I.1.1 Кризис, вызванный пандемией COVID-19, в значительной степени изменил и усложнил нашу работу и планирование. Несмотря на эти трудности, Союз продемонстрировал очень хорошую устойчивость и способности к адаптации.

I.1.2 И в этом контексте я с гордостью представляю проект Оперативного плана Союза на 2022–2025 годы. Он охватывает все цели, задачи и намеченные результаты деятельности Союза и соответствует структуре Стратегического плана, Финансового плана, а также бюджета.

I.1.3 В то время как Стратегический план, Финансовый план и бюджет уже были сводными документами МСЭ, оперативные планы по-прежнему составлялись по Секторам, и с общей точки зрения МСЭ считалось, что эти основные документы имеют стимулирующий характер. Настоящий новый единый план охватывает Генеральный секретариат и все три Сектора.

I.1.4 Этот новый инструмент позволяет повысить эффективность работы благодаря надлежащей увязке информации и ресурсов со стратегическими целями, задачами и намеченными результатами деятельности. Он помогает согласовать стратегии и финансы с оперативными планами, активно контролировать повседневную работу и совершенствовать сотрудничество в рамках всего Союза.

I.1.5 Проект Оперативного плана МСЭ на 2022–2025 годы включает в себя отчет о проделанной работе за 2020 год.

I.1.5 Учитывая ограниченный уровень ресурсов, в рамках которого работает Союз, я абсолютно уверен, что сейчас и в будущем Государства-Члены, Члены Секторов, Ассоциированные члены, Академические организации и МСП

будут предоставлять МСЭ средства и оказывать поддержку, которые позволят ему полностью выполнять свои обязательства.

I.1.7 Итак, имею честь представить проект Оперативного плана на 2022–2025 годы каждой из консультативных групп для получения рекомендаций, а затем Совету – для рассмотрения и утверждения. Проект соответствующей Резолюции представлен в Приложении В к настоящему документу.

Хоулинь ЧЖАО
Генеральный секретарь

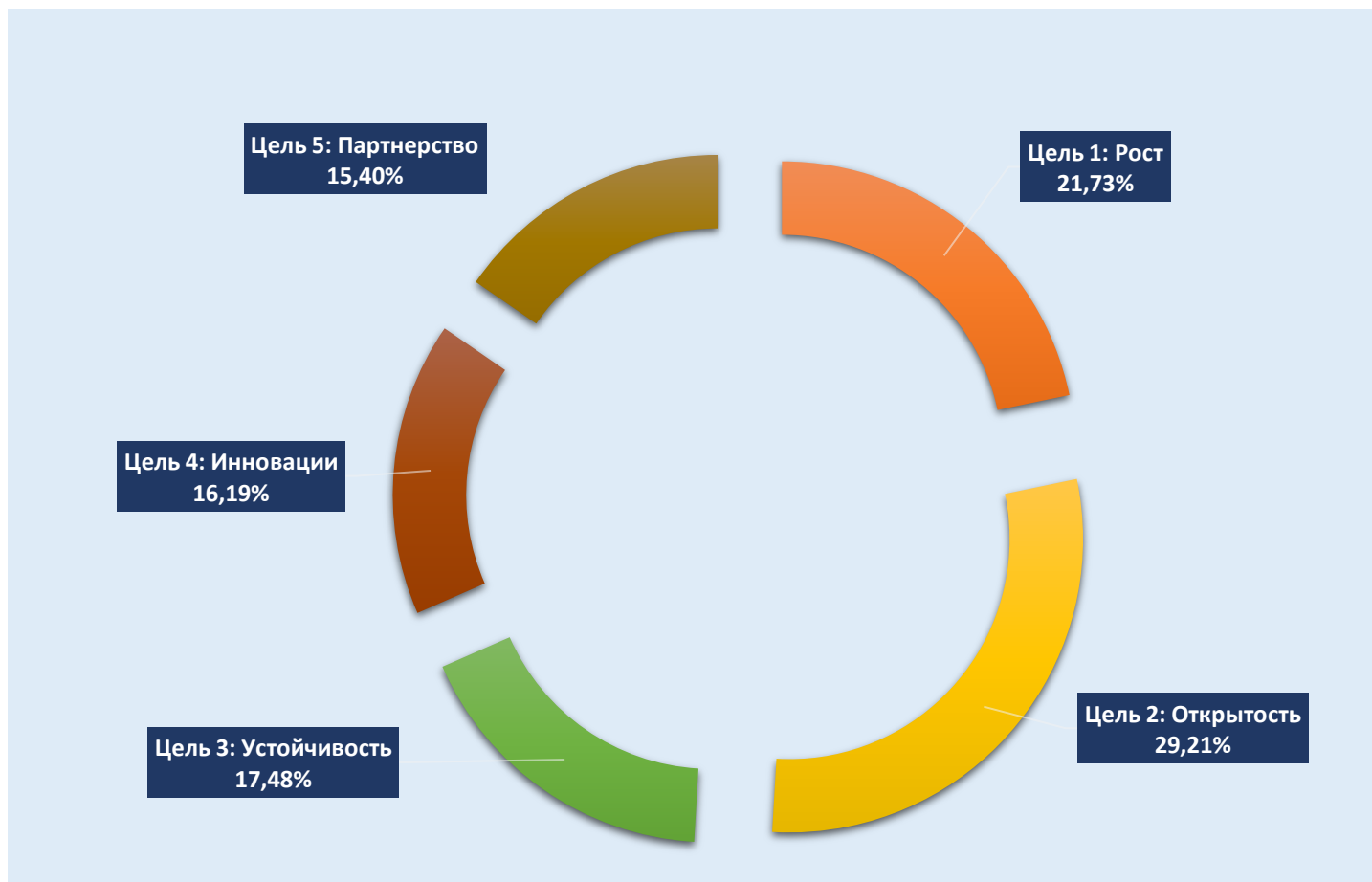
I.2 Краткое описание Оперативного плана по целям, задачам и Секторам

I.2.1 Проект Оперативного плана на 2022–2025 годы посвящен достижению пяти стратегических целей и решению 18 стратегических задач. Он соответствует структуре Стратегического и Финансового планов на 2020–2023 годы, утвержденных Полномочной конференцией 2018 года.

I.2.2 Структура проекта Оперативного плана на 2022–2025 годы выглядит следующим образом:



Распределение ресурсов по целям на 2022–2025 годы



Распределение ресурсов по целям и задачам на 2022–2025 годы

тыс. шв. фр.

в %

тыс. шв. фр.

Стратегические задачи МСЭ	Запланированные затраты, 2022–2025 гг.	Перераспределение затрат	Цель 1:	Цель 2:	Цель 3:	Цель 4:	Цель 5:	Цель 1:	Цель 2:	Цель 3:	Цель 4:	Цель 5:
			Рост	Открытость	Устойчивость	Инновации	Партнерство	Рост	Открытость	Устойчивость	Инновации	Партнерство
Задачи МСЭ-R	245 824							53 777	74 095	47 098	46 272	24 582
R.1 Регулирование использования спектра/орбит и управление использованием спектра/орбит	150 099		25%	20%	25%	20%	10%	37 525	30 020	37 525	30 020	15 009
R.2 Стандарты радиосвязи	33 398		30%	20%	10%	30%	10%	10 019	6 680	3 340	10 019	3 340
R.3 Совместное использование знаний	62 327		10%	60%	10%	10%	10%	6 233	37 395	6 233	6 233	6 233
Задачи МСЭ-T	109 466							36 010	41 671	8 614	14 858	8 313
T.1 Разработка стандартов	53 295		40%	20%	10%	20%	10%	21 317	10 659	5 330	10 659	5 330
T.2 Преодоление разрыва в стандартизации	23 332		15%	75%		10%		3 500	17 499		2 333	
T.3 Ресурсы электросвязи	7 823		50%	30%	10%	5%	5%	3 912	2 347	782	391	391
T.4 Совместное использование знаний	20 541		30%	50%	10%	5%	5%	6 162	10 271	2 054	1 027	1 027
T.5 Сотрудничество с органами по стандартизации	4 475		25%	20%	10%	10%	35%	1 119	895	448	448	1 565
Задачи МСЭ-D	223 134							44 527	65 013	51 098	26 239	36 257
D.1 Координация	69 729		10%	40%	10%	10%	30%	6 973	27 892	6 973	6 973	20 918
D.2 Современная и безопасная инфраструктура электросвязи/ИКТ	44 427		60%	10%	10%	10%	10%	26 656	4 443	4 443	4 443	4 442
D.3 Благоприятная среда	65 418		10%	10%	54%	16%	10%	6 542	6 542	35 326	10 467	6 541
D.4 Открытое информационное общество	43 560		10%	60%	10%	10%	10%	4 356	26 136	4 356	4 356	4 356
Межсекторальные задачи	76 244							7 928	10 422	7 641	18 613	31 640
I.1 Сотрудничество	43 368		10%	10%	10%	10%	60%	4 337	4 337	4 337	4 337	26 020
I.2 Возникающие тенденции в области электросвязи/ИКТ	18 516		10%		10%	70%	10%	1 852		1 852	12 961	1 851
I.3 Доступность электросвязи/ИКТ	2 251		10%	70%		10%	10%	225	1 576		225	225
I.4 Гендерное равенство и интеграция	5 143		10%	70%			20%	514	3 600			1 029
I.5 Экологическая устойчивость	905		10%		60%	20%	10%	91		543	181	90
I.6 Сокращение частичного совпадения и дублирования	6 061		15%	15%	15%	15%	40%	909	909	909	909	2 425
Всего: МСЭ	654 668							142 242	191 201	114 451	105 982	100 792

I.3 Структура документа

I.3.1 Оперативный план состоит из трех частей:

- В части 1 содержится общий обзор.
- В части 2 содержится отчет о проделанной работе за 2020 год и Оперативный план на 2022–2025 годы на уровне задач.

По каждой задаче представлена следующая информация:

- описание задачи;
 - сводная информация о распределении затрат в 2020 году и на 2022–2025 годы;
 - отчет о проделанной работе за 2020 год, включая изложение достижений, оценок и факторов риска;
 - изложение основных ожидаемых результатов, оценок и ключевых показателей риска на 2022 год.
- В части 3 содержится дополнительная информация о намеченных результатах деятельности, а также проект Резолюции.



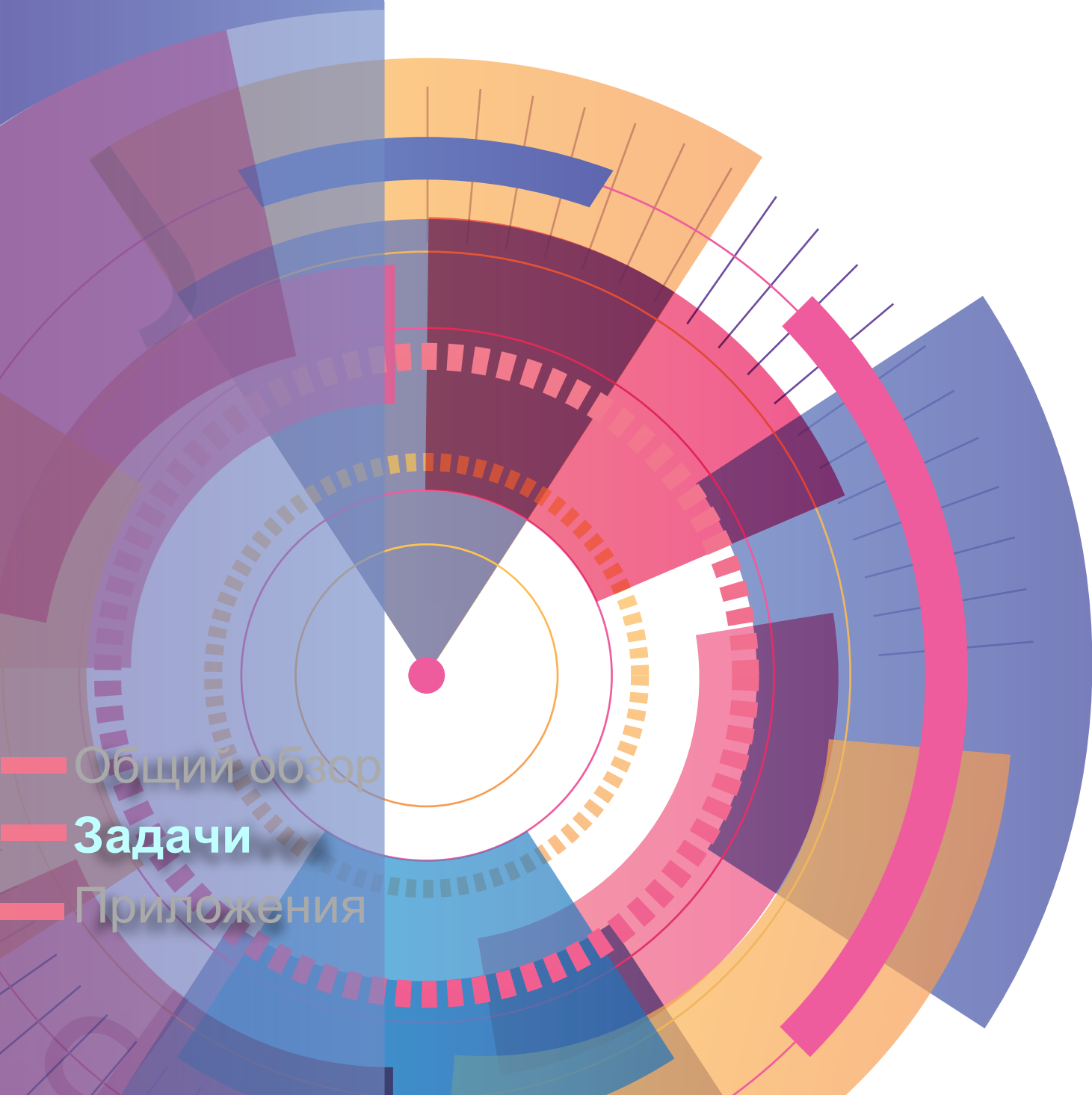
UIT

Проект

Оперативного плана МСЭ

На

2022-2025 годы



Часть II – Задачи

Часть II – Задачи	12
II.0 Резюме	13
II.1 Межсекторальные задачи	14
II.1.1 – I.1 Сотрудничество	16
II.1.2 – I.2 Возникающие тенденции в области электросвязи/ИКТ.....	19
II.1.3 – I.3 Доступность электросвязи/ИКТ	21
II.1.4 – I.4 Гендерное равенство и интеграция.....	23
II.1.5 – I.5 Экологическая устойчивость.....	25
II.1.6 – I.6 Сокращение частичного совпадения и дублирования.....	29
II.2 Задачи Сектора радиосвязи	31
II.2.1 – R.1 Регулирование использования спектра/орбиты и управление использованием спектра/орбиты	33
II.2.2 – R.2 Стандарты радиосвязи	37
II.2.3 – R.3 Совместное использование знаний.....	41
II.3 Задачи Сектора стандартизации электросвязи	43
II.3.1 – T.1 Разработка стандартов.....	45
II.3.2 – T.2 Преодоление разрыва в стандартизации.....	47
II.3.3 – T.3 Ресурсы электросвязи	49
II.3.4 – T.4 Совместное использование знаний.....	51
II.3.5 – T.5 Сотрудничество с органами по стандартизации	53
II.4 Задачи Сектора развития электросвязи.....	55
II.4.1 – D.1 Координация.....	57
II.4.2 – D.2 Современная и безопасная инфраструктура электросвязи/ИКТ	61
II.4.3 – D.3 Благоприятная среда	67
II.4.4 – D.4 Открытое информационное общество	72

II.0 Резюме

II.0.1 Проект Оперативного плана на 2022–2025 годы содержит информацию для реализации 18 стратегических задач, распределенных следующим образом:

- шесть межсекторальных задач;
- три задачи Сектора радиосвязи;
- пять задач Сектора стандартизации электросвязи;
- четыре задачи Сектора развития электросвязи.

II.0.2 По каждой задаче представлена следующая информация:

- описание задачи;
- краткая информация о распределении затрат в 2020 году и на 2022–2025 годы;
- отчет о проделанной работе за 2020 год;
- изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год.

II.0.3 На следующей диаграмме представлено распределение ресурсов по задачам на 2022–2025 годы:



II.1 Межсекторальные задачи

На 2022–2025 годы намечено шесть межсекторальных задач, на долю которых приходится 11,65% от всех ресурсов Союза, запланированных на этот период.

Межсекторальные задачи Запланированные затраты на 2022–2025 годы Разбивка по элементам затрат

		<i>тыс. шв. фр.</i>					<i>%</i>		
	Запланиро- ванные расходы	Затраты на докумен- тацию	Перераспре- деленные затраты Бюро/ Департамента	Затраты на централизо- ванные административные услуги	Затраты на централизо- ванные вспомогатель- ные услуги	Всего: затраты по задачам	В % от межсекто- ральных задач	В % от задач МСЭ	
I.1	Сотрудничество	5 187	5 627	16 771	5 819	9 964	43 368	56,88%	6,62%
I.2	Возникающие тенденции в области электросвязи/ИКТ	1 610	2 005	7 639	2 691	4 571	18 516	24,29%	2,83%
I.3	Доступность электросвязи/ИКТ	100	0	1 096	390	665	2 251	2,95%	0,34%
I.4	Гендерное равенство и интеграция	0	0	2 649	916	1 578	5 143	6,75%	0,79%
I.5	Экологическая устойчивость	0	0	461	162	282	905	1,19%	0,14%
I.6	Сокращение частичного совпадения и дублирования	350	0	2 937	1 022	1 752	6 061	7,95%	0,93%
Всего	7 247	7 632	31 553	11 000	18 812	76 244	100,00%	11,65%	

На двух следующих диаграммах представлена разбивка запланированных затрат на межсекторальные задачи на 2022–2025 годы по задачам и элементам затрат.



II.1.1 – I.1 Сотрудничество**Описание задачи**

Способствовать более тесному сотрудничеству между всеми заинтересованными сторонами в экосистеме электросвязи/ИКТ.

Для выполнения Задачи I.1 используется 56,88% ресурсов, запланированных для реализации межсекторальных задач, или 6,62% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	<i>тыс. шв. фр.</i> Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	231	2 200	776	986	1 225	5 187
Затраты на документацию	1 372	2 172	680	1 239	1 536	5 627
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	3 475	4 740	4 183	3 901	3 947	16 771
Затраты на централизованные административные услуги	1 066	1 713	1 517	1 287	1 302	5 819
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	1 961	2 882	2 546	2 257	2 279	9 964
Полные затраты	8 105	13 707	9 702	9 670	10 289	43 368

Отчет о проделанной работе за 2020 год

Достижения	Оценка	Риск
Поддерживался высокий уровень сотрудничества между соответствующими заинтересованными сторонами, которое ведет к повышению эффективности среды электросвязи/ИКТ.	Добавлен новый вопрос к ежегодному обследованию Членов Секторов МСЭ для оценки восприятия большинством заинтересованных сторон укрепления сотрудничества. Результаты за 2019 и 2020 гг. показывают очень хорошее восприятие сотрудничества.	Пандемия COVID-19 была практически непредсказуемым событием. Анализ последствий такого непредвиденного риска (реализуемого) должен быть завершен.
Участие (качественное и количественное) в основных мероприятиях и форумах МСЭ с участием многих заинтересованных сторон не только поддерживалось, но и расширилось, учитывая особые условия виртуальных собраний в 2020 году.	Большое количество членов МСЭ заявили (в ходе обследования), что ИКТ/электросвязь способствуют достижению ЦУР ООН и выполнению Повестки дня на период до 2030 года.	

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
Расширенное сотрудничество между соответствующими заинтересованными сторонами.	Количество представленных стран/заинтересованных сторон, уровень представительства (ВВУИО/Telecom).	Возрастающая сложность привлечения аудитории (новые участники, несколько соперничающих организаций).
Большой синергический эффект от партнерских отношений в области электросвязи/ИКТ.	Процентное отношение Членов, заявивших о том, что рекомендации/стандарты/передовой опыт МСЭ используются для поддержки развития партнерских отношений.	Недостаточный уровень поддержки/обязательств со стороны партнеров и стран.
Более широкое признание электросвязи/ИКТ в качестве междисциплинарного средства достижения целей применительно к реализации Направлений деятельности ВВУИО и Повестки дня в области развития на период до 2030 года.	Процентное отношение Членов, которые считают, что ИКТ/электросвязь способствуют достижению ЦУР ООН и выполнению Повестки дня на период до 2030 года.	Необеспеченность людскими и финансовыми ресурсами.

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
Усиленная поддержка членов МСЭ в разработке и доставке продуктов и услуг ИКТ.	Процентное отношение Членов, заявивших о том, что рекомендации/стандарты/передовой опыт МСЭ используются для проектирования новых сетей и продуктов электросвязи. Процентное отношение Членов, удовлетворенных общим обслуживанием, которое МСЭ предоставляет своим клиентам.	

II.1.2 – I.2 Возникающие тенденции в области электросвязи/ИКТ**Описание задачи**

Способствовать выявлению, осознанию и анализу цифровой трансформации и возникающих тенденций в среде электросвязи/ИКТ.

Для выполнения Задачи I.2 используется 24,29% ресурсов, запланированных для реализации межсекторальных задач, или 2,83% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	333	390	390	390	440	1 610
Затраты на документацию	553	458	430	553	564	2 005
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	2 256	2 726	2 718	1 120	1 075	7 639
Затраты на централизованные административные услуги	692	985	983	369	354	2 691
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	1 303	1 657	1 651	645	618	4 571
Полные затраты	5 137	6 216	6 172	3 077	3 051	18 516

тыс. шв. фр.

Отчет о проделанной работе за 2020 год

Достижения	Оценка	Риск
Отличные результаты достигнуты оперативными группами МСЭ-Т. Возросшее участие в онлайн-мероприятии МСЭ "Калейдоскоп".	Увеличилось количество новых вопросов, новых исследовательских комиссий, новых направлений работы и новых рабочих групп. Растет количество стран, подавших заявку на участие в мероприятии "Калейдоскоп", а также количество статей, опубликованных в IEEE.	С учетом пандемии COVID-19 такие риски, как неспособность выявить ключевые тенденции, невосприимчивость, ведущая к уменьшению вовлеченности членов, а также риск отставания, были снижены.

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
Выявление, осознание и анализ цифровой трансформации и возникающих тенденций в области электросвязи/ИКТ.	Результаты работы Оперативных групп МСЭ-Т (итоговые документы, новые вопросы, новые исследовательские комиссии, новые направления работы, новые РГ). Вклады на мероприятия "Калейдоскоп". Показатели из "Журнала МСЭ – Открытия ИКТ".	Недостаточная универсальность, гибкость и готовность персонала адаптироваться к меняющимся потребностям. Проблемы развития кадрового потенциала и удержания персонала. Устаревшая организационная структура.
	Количество новых формирующихся тенденций, выявленных и проанализированных МСЭ.	
	Процентная доля Членов/сотрудников, считающих, что МСЭ должным образом работает над выявлением и анализом новых формирующихся тенденций.	
	Работа МСЭ над выявлением и анализом новых формирующихся тенденций/цифровой трансформации.	

II.1.3 – I.3 Доступность электросвязи/ИКТ**Описание задачи**

Способствовать доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц особыми потребностями.

Для выполнения Задачи I.3 используется 2,95% ресурсов, запланированных для реализации межсекторальных задач, или 0,34% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	<i>тыс. шв. фр.</i> Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	1	25	25	25	25	100
Затраты на документацию		0	0	0	0	0
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	193	387	416	146	147	1 096
Затраты на централизованные административные услуги	60	140	152	49	49	390
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	113	236	255	87	87	665
Полные затраты	367	788	848	307	308	2 251

Отчет о проделанной работе за 2020 год

Достижения	Оценка	Риск
<p>Стабилизировалось количество стран, в которых была создана нормативно-правовая база в целях обеспечения возможности доступа к ИКТ для лиц с ограниченными возможностями.</p> <p>Стабилизировалось число лиц/организаций лиц с ограниченными возможностями, участвующих в работе МСЭ (примечание: сравнение с предыдущими годами вызывает трудности с учетом особых условий в 2020 г.).</p>	<p>Количество стран, имеющих нормативно-правовую базу.</p> <p>Численность специалистов и организаций лиц с ограниченными возможностями, участвующих в деятельности МСЭ.</p> <p>Количество собраний с сурдопереводом и субтитрами.</p>	<p>Нехватка ресурсов для обеспечения сурдоперевода и ввода субтитров (разработано предложение по смягчению последствий в 2021 г.).</p>

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
<p>Повышение доступности оборудования, услуг и приложений электросвязи/ИКТ и усиление их соответствия принципам универсального дизайна.</p>	<p>Количество технических публикаций МСЭ Т, посвященных основным элементам доступности ИКТ или повышению доступности/содержащих требования или условия доступности.</p>	<p>Недостаточный уровень поддержки/обязательств со стороны партнеров и стран.</p> <p>Необеспеченность людскими и финансовыми ресурсами.</p>
<p>Расширение участия организаций лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в работе Союза.</p>	<p>Количество технических публикаций МСЭ Т, посвященных основным элементам доступности ИКТ или повышению доступности/содержащих требования или условия доступности.</p>	
<p>Повышение осознания, в том числе признания на многостороннем и межправительственном уровне, необходимости расширять доступ к электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями.</p>	<p>Количество собраний, на которых обеспечивается сурдоперевод и субтитры.</p> <p>Фонды МСЭ для обеспечения доступности (сурдоперевод, командировки специалистов и субтитры).</p> <p>Количество стран, принявших политику обеспечения доступности.</p>	

II.1.4 – I.4 Гендерное равенство и интеграция**Описание задачи**

Расширить использование электросвязи/ИКТ для достижения гендерного равенства и интеграции, а также расширения прав и возможностей женщин и девушек.

Для выполнения Задачи I.4 используется 6,75% ресурсов, запланированных для реализации межсекторальных задач, или 0,79% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы		0	0	0	0	0
Затраты на документацию		0	0	0	0	0
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	672	613	699	669	668	2 649
Затраты на централизованные административные услуги	206	222	254	220	220	916
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	381	374	426	389	389	1 578
Полные затраты	1 259	1 209	1 379	1 278	1 277	5 143

тыс. шв. фр.

Отчет о проделанной работе за 2020 год

Достижения	Оценка	Риск
<p>Гендерный цифровой разрыв продолжает увеличиваться, в том числе вследствие пандемии COVID-19.</p> <p>Гендерный паритет среди сотрудников и на мероприятиях еще не достигнут. В 2020 году наблюдался некоторый прогресс.</p>	<p>Результаты взяты из издания "Факты и цифры, 2020 год" (Статистические данные МСЭ) и Панели мониторинга гендерного баланса МСЭ.</p> <p>Целевые показатели измерены по результатам мероприятий, а также результатам, представленным исследовательскими комиссиями и группами экспертов, партнерством "РАВНЫЕ", Комиссией по широкополосной связи и департаментом людских ресурсов.</p>	<p>Риск снизился благодаря осуществлению таких инициатив, как, например, "Сеть женщин" и "Девушки в ИКТ", а также благодаря хорошему уровню поддержки/обязательств со стороны партнеров и стран.</p> <p>Соответствующая организационная структура.</p>

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
<p>Улучшенный доступ к электросвязи/ИКТ и их использование в целях содействия расширению прав и возможностей женщин.</p>	<p>Разница в процентном составе мужчин и женщин, использующих интернет.</p> <p>Разница в процентном составе мужчин и женщин, владеющих мобильным телефоном.</p>	<p>Недостаточный уровень поддержки/обязательств со стороны партнеров и стран.</p> <p>Устаревшая организационная структура.</p>
<p>Расширенное участие женщин в процессе принятия решений на всех уровнях в работе Союза и сектора электросвязи/ИКТ.</p>	<p>Результаты, взятые с Панели мониторинга гендерного баланса. (Число женщин, участвующих в собраниях МСЭ: всего, председатели, заместители председателей; число женщин в комитетах, учреждаемых в соответствии с уставными документами МСЭ; число женщин, участвующих в ключевых мероприятиях; число женщин, участвующих в ПК и сессиях Совета; число женщин, занятых в сфере ИКТ и имеющих возможности установления соединений.)</p>	
<p>Расширенное взаимодействие с другими организациями ООН и заинтересованными сторонами, участвующими в использовании электросвязи/ИКТ в целях содействия расширению прав и возможностей женщин.</p>	<p>Результаты, представленные партнерством "РАВНЫЕ" и Комиссией по широкополосной связи.</p>	
<p>Полномасштабная реализация общесистемной стратегии ООН в области гендерного равенства в рамках компетенции Союза.</p>	<p>Рейтинг МСЭ по показателям эффективности деятельности, включенным в Общесистемный план действий ООН.</p>	

II.1.5 – I.5 Экологическая устойчивость**Описание задачи**

Использовать электросвязь/ИКТ для уменьшения экологического следа.

Для выполнения Задачи I.5 используется 1,19% ресурсов, запланированных для реализации межсекторальных задач, или 0,14% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы		0	0	0	0	0
Затраты на документацию		0	0	0	0	0
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	209	29	28	202	202	461
Затраты на централизованные административные услуги	66	11	11	70	70	162
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	122	18	18	123	123	282
Полные затраты	397	58	57	395	395	905

тыс. шв. фр.

Отчет о проделанной работе за 2020 год

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
<p>Хороший прогресс в совместной работе трех Секторов по тематике окружающей среды и изменения климата – создан новый корпоративный веб-сайт.</p> <p>Увеличившееся количество стран, охваченных законодательством об электронных отходах: с 67 стран в 2017 г. до 78 стран в 2019 году.</p> <p>Помощь странам в разработке политики и нормативно-правовой базы для решения проблемы электронных отходов; нескольким странам предоставляется помощь в разработке национальной политики. В 2019 году. официальный общемировой показатель сбора и утилизации электронных отходов составил 17,4%, что отражает снижение на 20% по сравнению с 2016 г.</p> <p>В настоящее время в 41 стране осуществляется официальный сбор статистических данных об электронных отходах. В целях оказания помощи странам в сборе и совершенствовании согласованных статистических данных и информации об электронных отходах было организовано несколько национальных и региональных учебных сессий по вопросам сбора данных об электронных отходах.</p>	<p>Результаты на основании издания "Глобальный мониторинг электронных отходов, 2020 год" (последние данные за 2019 г.).</p>	<p>Необеспеченность людскими и финансовыми ресурсами для удовлетворения спроса со стороны стран.</p>
<p>Ряд новых стандартов энергоэффективности (например, МСЭ-Т L.1381 и МСЭ-Т L.1382: "умные" энергетические решения, МСЭ-Т L.1331: оценка энергоэффективности сетей подвижной связи, МСЭ-Т L.1470: первые целевые показатели снижения выбросов, определенные для отрасли ИКТ, которые должны быть утверждены Инициативой по установлению научно обоснованных целевых показателей (SBTi)).</p>		

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
Новые стандарты, относящиеся к устойчивости и циркуляционной экономике (например, L.1023: проектирование на основе принципов циркуляционности, L.1371: устойчивость зданий, L.1304: критерии закупок для устойчивых центров обработки данных).		
Новый глобальный портал МСЭ по окружающей среде и "умным" устойчивым городам.		
Разработана учебная программа по устойчивому управлению электронными отходами и циркуляционной экономике (например, участие в повторном проведении массовых открытых онлайн-курсов (MOOC) по проблеме электронных отходов).		

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
Повышение эффективности экологической политики и стандартов.	Количество стандартов МСЭ-Т, относящихся к энергоэффективности. Доля стран, в которых существуют политика, регулирование и законодательство в области электронных отходов.	
Рост количества стран, официально собирающих статистические данные и информацию об электронных отходах.	Количество стран, официально собирающих статистические данные и информацию об электронных отходах.	
Усовершенствованные стандарты циркуляционной экономики для ИКТ и городов.	Количество стандартов МСЭ-Т, относящихся к циркуляционной экономике.	
Сокращение потребления энергии приложениями электросвязи/ИКТ.	Сокращение чистого объема выбросов парниковых газов, связанных с электросвязью/ИКТ. Ежегодный объем выбросов парниковых газов в секторе ИКТ.	Недоступность данных. Недостаточный потенциал для разработки согласованных статистических данных.

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
	Доля операторов, которые приняли для себя научно обоснованные целевые показатели.	Необеспеченность людскими и финансовыми ресурсами. Отсутствие поддержки/обязательств со стороны партнеров и стран.
Увеличение объема утилизированных электронных отходов.	Глобальный показатель официального сбора и утилизации электронных отходов.	Неосведомленность об углеродном следе и потери ценных материалов
Усовершенствованные решения для "умных" устойчивых городов.	Количество международных стандартов МСЭ-Т, относящихся к «умным» устойчивым городам (SSC).	
Усовершенствованные решения для устойчивой цифровой трансформации.	Количество международных стандартов МСЭ-Т в области энергоэффективности.	
Усовершенствованное руководство по реализации мер обеспечения циркуляционности в секторе ИКТ.	Количество международных стандартов МСЭ-Т в области циркуляционной экономики.	
Поддержка сектора ИКТ в достижении научно обоснованных чистых нулевых целевых показателей и другой деятельности по достижению нулевого баланса.	Количество объединений, обязавшихся принять стандарт L.1470 и добавления к нему.	
Укрепление партнерских отношений с ключевыми заинтересованными сторонами (например, Коалицией по электронным отходам, U4SSC и т. д.).	Количество итоговых документов, публикуемых в сотрудничестве с различными партнерами.	

II.1.6 – I.6 Сокращение частичного совпадения и дублирования**Описание задачи**

Сокращать области частичного совпадения и дублирования и содействовать более тесной и более прозрачной координации между Генеральным секретариатом и Секторами МСЭ, с учетом бюджетных ассигнований Союза и специальных знаний, опыта и мандата каждого из Секторов.

Для выполнения Задачи I.6 используется 7,95% ресурсов, запланированных для реализации межсекторальных задач, или 0,93% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы		100	100	100	50	350
Затраты на документацию		0	0	0	0	0
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	836	793	863	641	640	2 937
Затраты на централизованные административные услуги	256	287	313	211	211	1 022
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	478	482	525	372	373	1 752
Полные затраты	1 570	1 662	1 801	1 324	1 274	6 061

тыс. шв. фр.

Отчет о проделанной работе за 2020 год

Достижения	Оценка	Риск
<p>Сокращение областей частичного совпадения и дублирования работы, которое ведет к экономии, достигаемой благодаря мерам по повышению эффективности.</p> <p>Более тесное и прозрачное сотрудничество между Секторами МСЭ благодаря таким механизмам, как МСКГ и ЦГ-МСК.</p>	<p>В 2018–2019 годах общая экономия составила 13 млн. шв. франков. Данные за 2020 год рассчитываются.</p> <p>Количество заявлений о взаимодействии от консультативных групп Секторов по вопросам межсекторальной координации.</p> <p>Количество включенных тем для рассмотрения ЦГ-МСК.</p>	<p>Риски снижаются благодаря работе в рамках общих тем/тематик.</p>

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
<p>Более тесная и более прозрачная координация между Секторами, Генеральным секретариатом и тремя Бюро МСЭ.</p>	<p>Процентное отношение Членов, заявивших, что МСЭ работает как Единое целое.</p>	<p>Ослабленная межсекторальная координация.</p> <p>Инициирование новых видов деятельности, ведущих к (внутреннему и внешнему) дублированию работы.</p>
<p>Сокращение областей частичного совпадения и дублирования между Секторами МСЭ и работой Генерального секретариата и трех Бюро.</p>	<p>Количество мероприятий, организованных как минимум между двумя Секторами.</p> <p>Результаты, представленные ЦГ-МСК.</p> <p>Количество областей частичного совпадения, которые выявлены и в связи с которыми приняты меры.</p>	<p>Неэффективное управление финансовыми ресурсами (отсутствие контроля, ошибки, человеческий фактор).</p>
<p>Достижение экономии благодаря исключению областей частичного совпадения и дублирования.</p>	<p>Снижение затрат в результате мер по повышению эффективности, связанных с выявлением и устранением всех форм и случаев дублирования.</p>	<p>Поддержка противоречивых видов деятельности.</p> <p>Устаревшая организационная структура.</p>

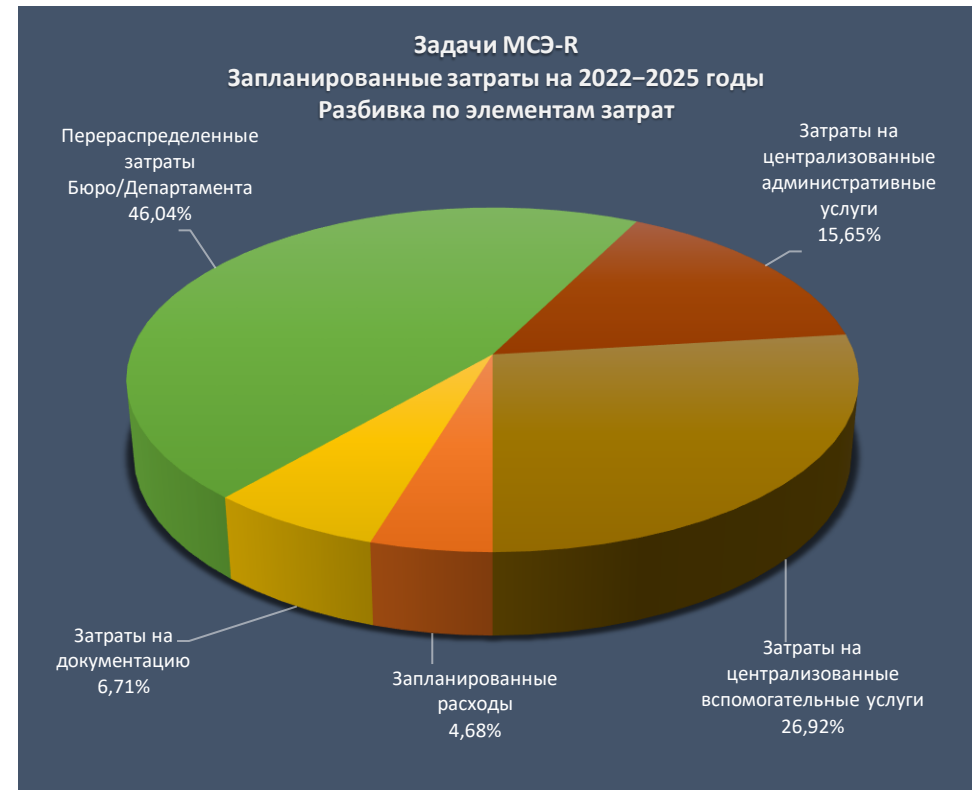
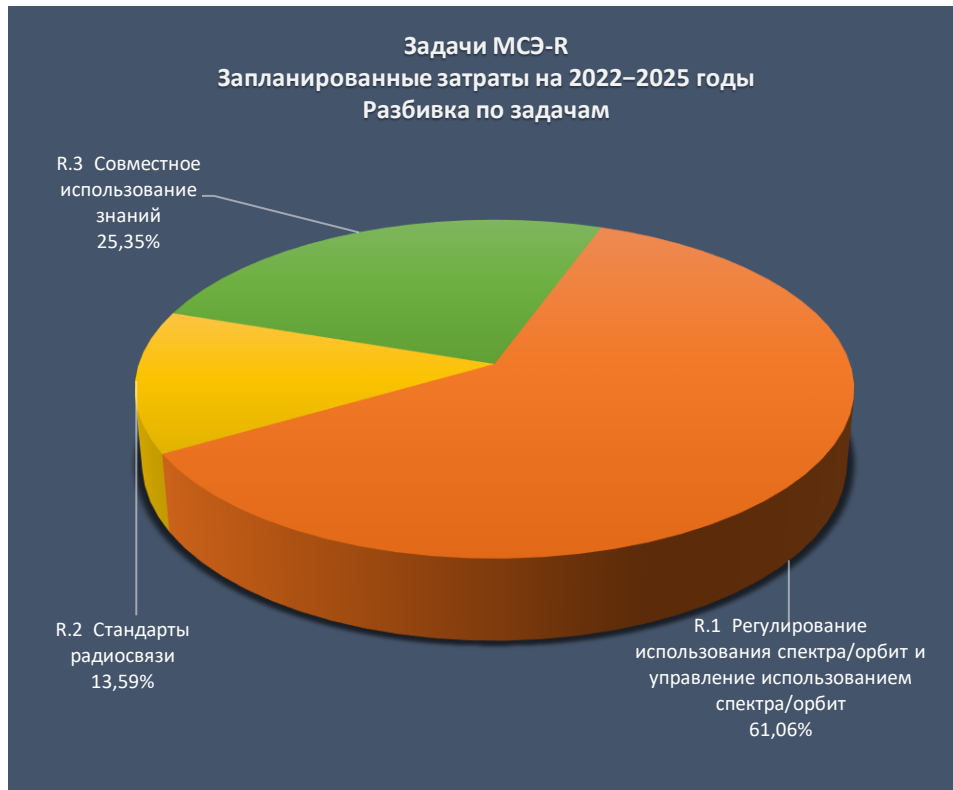
II.2 Задачи Сектора радиосвязи

На 2022–2025 годы для Сектора радиосвязи предусмотрены три задачи, на долю которых приходится 37,55% от общего объема ресурсов, запланированных Союзом на этот период.

Задачи МСЭ-R Запланированные затраты на 2022–2025 годы Разбивка по элементам затрат

	<i>тыс. шв. фр.</i>					<i>%</i>		
	Запланиро- ванные расходы	Затраты на докумен- тацию	Перераспре- деленные затраты Бюро/ Департамента	Затраты на централизо- ванные администра- тивные услуги	Затраты на централизо- ванные вспомогатель- ные услуги	Всего: затраты по задачам	В % от задач МСЭ-R	В % от задач МСЭ
R.1 Регулирование использования спектра/орбит и управление использованием спектра/орбит	4 315	5 067	73 101	24 846	42 770	150 099	61,06%	22,93%
R.2 Стандарты радиосвязи	3 645	4 739	13 005	4 422	7 587	33 398	13,59%	5,10%
R.3 Совместное использование знаний	3 551	6 689	27 073	9 200	15 814	62 327	25,35%	9,52%
Всего	11 511	16 495	113 179	38 468	66 171	245 824	100,00%	37,55%

На двух следующих диаграммах представлена разбивка запланированных затрат на задачи МСЭ-Р на 2022–2025 годы по задачам и элементам затрат.



II.2.1 – R.1 Регулирование использования спектра/орбиты и управление использованием спектра/орбиты**Описание задачи**

Рационально, справедливо, эффективно, экономично и своевременно удовлетворять потребности членов МСЭ в ресурсах радиочастотного спектра и спутниковых орбит, при этом избегая вредных помех.

Для выполнения Задачи R.1 используется 61,06% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-Р, или 22,93% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	203	452	2 901	481	481	4 315
Затраты на документацию	897	618	3 328	735	386	5 067
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	17 875	18 436	18 419	18 227	18 019	73 101
Затраты на централизованные административные услуги	5 696	6 347	6 362	6 109	6 028	24 846
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	10 524	10 675	10 679	10 782	10 634	42 770
Полные затраты	35 195	36 528	41 689	36 334	35 548	150 099

тыс. шв. фр.

Отчет о проделанной работе за 2020 год

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
<p>Большее количество стран, имеющих спутниковые сети и земные станции, зарегистрированные в Международном справочном регистре частот (МСРЧ).</p>	<p>72 страны имеют спутниковые сети, зарегистрированные в МСРЧ (70 – в 2019 г.).</p> <p>82 страны, имеют земные станции, зарегистрированные в МСРЧ (81 – в 2019 г.).</p> <p>52 страны зарегистрировали в МСРЧ спутниковые сети в течение последних четырех лет (некоторые спутниковые сети, полученные в 2020 г., еще не опубликованы).</p> <p>23 страны зарегистрировали в МСРЧ земные станции в течение последних четырех лет (некоторые земные станции, полученные в 2020 г., еще не опубликованы)</p>	<p>Все риски, связанные с целостностью и безопасностью данных, были надлежащим образом снижены благодаря применению мер обеспечения высокой степени безопасности данных. Для обеспечения удовлетворительной и своевременной обработки заявлений был выделен достаточный объем ресурсов.</p>
<p>Большее количество стран, имеющих частотные присвоения наземным службам, зарегистрированные в МСРЧ.</p>	<p>192 страны имеют частотные присвоения наземным службам, зарегистрированные в МСРЧ (192 – в 2019 г.).</p> <p>93 страны зарегистрировали в МСРЧ присвоения наземным службам в течение последних четырех лет (89 – в 2019 г.).</p>	
<p>Своевременная обработка присвоений для спутниковых и наземных служб.</p>	<p>0,21 месяца – средняя задержка сроков обработки присвоений спутниковым службам (0,24 месяца – в 2019 г.).</p> <p>2,5 месяца – средняя задержка сроков обработки присвоений наземным службам (2,9 месяца – в 2019 г.).</p>	
<p>Большая процентная доля стран, которые завершили переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию.</p>	<p>40% стран завершили переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию (по сравнению с 37% в 2019 г.).</p>	

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
<p>Большая процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех.</p>	<p>99,95% спектра, присвоенного спутниковым сетям, свободны от вредных помех (99,95% – в 2019 г.).</p>	<p>Содействие созданию потенциала в области международных регламентарных положений благодаря проведению</p>
<p>Процентная доля присвоений наземным службам, зарегистрированных в МСРЧ, которые свободны от вредных помех, не изменилась.</p>	<p>99,99% присвоений наземным службам, зарегистрированных в Справочном регистре, свободны от вредных помех (на основе количества случаев, о которых представлены донесения в МСЭ).</p>	<p>всемирных и региональных семинаров, других соответствующих мероприятий. Оказание помощи со стороны БР в применении международных регламентарных положений. Содействие проведению координации на региональном и межрегиональном уровнях с целью урегулирования проблем помех при поддержке со стороны БР. Донесение и информирование о случаях вредных помех и содействие в их урегулировании в соответствии с поручениями, данными Директору Бюро в Резолюции 186 (Пересм. Дубай, 2018 г.).</p>

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
Большее количество стран, имеющих спутниковые сети и земные станции, зарегистрированные в Международном справочном регистре частот (МСРЧ).	Количество стран, имеющих спутниковые сети, зарегистрированные в МСРЧ. Количество стран, имеющих земные станции, зарегистрированные в МСРЧ. Количество стран, которые зарегистрировали спутниковые сети в МСРЧ в течение последних четырех лет. Количество стран, которые зарегистрировали земные станции в МСРЧ в течение последних четырех лет.	Полная или частичная утрата целостности данных в базах данных или Планах МСЭ-R, а также полный или частичный сбой при обработке заявок, приводящий к задержкам.
Большее количество стран, имеющих частотные присвоения наземным службам, зарегистрированные в МСРЧ.	Количество стран, имеющих частотные присвоения наземным службам, зарегистрированные в МСРЧ. Количество стран, которые зарегистрировали присвоения наземным службам в МСРЧ в течение последних четырех лет.	Возникновение вредных помех.
Своевременная обработка присвоений спутниковым и наземным службам.	Средняя задержка сроков обработки присвоений спутниковым службам (месяцы). Средняя задержка сроков обработки присвоений наземным службам (месяцы).	
Большая процентная доля стран, которые завершили переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию.	Процентная доля стран, которые завершили переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию.	
Большая процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех.	Процентная доля спектра, присвоенного спутниковым сетям, который свободен от вредных помех.	
Большая процентная доля присвоений наземным службам, зарегистрированных в МСРЧ, которые свободны от вредных помех.	Процентная доля присвоений наземным службам, зарегистрированных в Справочном регистре, которые свободны от вредных помех (на основе количества случаев, о которых представлены донесения в МСЭ).	

II.2.2 – R.2 Стандарты радиосвязи**Описание задачи**

Обеспечивать возможность установления соединений и функциональную совместимость повсюду в мире, повышение показателей работы, качества обслуживания, его приемлемости в ценовом отношении и своевременности, а также общей системной экономии в радиосвязи, в том числе путем разработки международных стандартов.

Для выполнения Задачи R.2 используется 13,59% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-R, или 5,10% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	<i>тыс. шв. фр.</i> Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	147	446	1 631	784	784	3 645
Затраты на документацию	158	911	1 696	1 072	1 060	4 739
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	3 116	3 246	3 210	3 202	3 347	13 005
Затраты на централизованные административные услуги	993	1 118	1 109	1 074	1 121	4 422
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	1 834	1 879	1 862	1 883	1 963	7 587
Полные затраты	6 248	7 600	9 508	8 015	8 275	33 398

Отчет о проделанной работе за 2020 год

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
<p>Расширение доступа к подвижной широкополосной связи, в том числе в полосах частот, определенных для международной подвижной электросвязи (ИМТ).</p>	<p>8,18 млрд. контрактов, по сравнению с 8,30 в 2019 году. 75% контрактов на подвижную широкополосную связь (77% – в 2019 г.). 5,64 млрд. абонентов (5,73 – в 2019 г.).</p>	
<p>Меньший размер корзины цен на услуги подвижной широкополосной связи, выраженный в процентах от валового национального дохода (ВНД) на душу населения.</p>	<p>Информация за 2020 год будет доступна во втором квартале 2021 г. Данные за 2019 г.: Размер корзины цен на услуги подвижной широкополосной связи, выраженный в процентах от ВНД на душу населения. Мир: 4,3 Развитые страны: 0,8 Развивающиеся страны: 5,5 Наименее развитые страны: 12,1 Количество стран, где размер корзины цен составляет менее 5%: 143</p>	
<p>Увеличение количества домашних хозяйств, принимающих цифровое наземное телевидение.</p>	<p>Информация за 2020 год будет доступна в июне 2021 г. Данные за 2019 г.: Количество домашних хозяйств, принимающих ЦНТ (млн.): 359 Количество домашних хозяйств, принимающих АНТ (млн.): 106 Общее количество домашних хозяйств, принимающих ЦНТ + АНТ (млн.): 465 Процентная доля домашних хозяйств, принимающих ЦНТ: 17,30% Процентная доля домашних хозяйств, принимающих АНТ: 5,10% Процентная доля домашних хозяйств, принимающих наземное телевидение: 22,40%</p>	
<p>Увеличение количества работающих спутниковых ретрансляторов (эквивалент 36 МГц) и соответствующей пропускной способности (Тбит/с); количество терминалов VSAT; количество домашних хозяйств, принимающих спутниковое телевидение.</p>	<p>33 963 работающих спутниковых ретранслятора (эквивалент 36 МГц) (31 206 – в 2019 г.). 3 250 – соответствующая пропускная способность (в Тбит/с) (2,866 – в 2019 г.). 4,143 – количество терминалов VSAT (млн.) (4,236 – в 2019 г.).</p>	

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
	440 – количество систем DTH (млн.) (2019 г.).	
Увеличение количества устройств, принимающих передачи радионавигационных спутников.	6/612 – действующих группировок/спутников ГНСС (в число спутников могут быть несколько раз включены одни и те же работающие спутники, так как операции действующего спутника могут поддерживаться несколькими спутниковыми сетями) (6/612 – пересмотренные значения за 2019 г.). 6,4 (млрд.) устройств со встроенными приемниками ГНСС (2019 г.).	
Увеличение количества работающих спутников исследования Земли и соответствующего количества стран, которые эксплуатируют спутники исследования Земли.	207/53/3410 спутников исследования Земли (системы ГСО/НГСО/все спутники), по сравнению с 203/53/3378 (пересмотренные данные) в 2019 году. 37 стран эксплуатируют спутники исследования Земли, по сравнению с 35 в 2019 году.	

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
Расширение доступа к подвижной широкополосной связи, в том числе в полосах частот, определенных для международной подвижной электросвязи (ИМТ).	Количество контрактов/абонентов (млрд.). Процентная доля контрактов на подвижную широкополосную связь.	
Меньший размер корзины цен на услуги подвижной широкополосной связи, выраженный в процентах от валового национального дохода (ВНД) на душу населения.	Размер корзины цен на услуги подвижной широкополосной связи, выраженный в процентах от ВНД на душу населения (моб. телефон с предоплатой, 500 Мбайт). Мир; развитые страны; развивающиеся страны; наименее развитые страны. Количество стран, где размер корзины цен составляет менее 5%.	
Увеличение количества домашних хозяйств, принимающих цифровое наземное телевидение.	Количество домашних хозяйств, принимающих ЦНТ (млн.). Количество домашних хозяйств, принимающих АНТ (млн.). Общее количество домашних хозяйств, принимающих ЦНТ + АНТ (млн.).	

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
	Процентная доля домашних хозяйств, принимающих ЦНТ, АНТ и наземное телевидение.	
Увеличение количества работающих спутниковых ретрансляторов (эквивалент 36 МГц) и соответствующей пропускной способности (Тбит/с); количество терминалов VSAT; количество домашних хозяйств, принимающих спутниковое телевидение.	Количество работающих спутниковых ретрансляторов (эквивалент 36 МГц). Соответствующая пропускная способность (в Тбит/с). Количество терминалов VSAT (млн.). Количество систем DTH (млн.).	
Увеличение количества устройств, принимающих передачи радионавигационных спутников.	Количество действующих группировок/спутников ГНСС (в число спутников могут быть несколько раз включены одни и те же работающие спутники, так как операции действующего спутника могут поддерживаться несколькими спутниковыми сетями). Количество устройств со встроенными приемниками ГНСС (млрд.).	
Увеличение количества работающих спутников исследования Земли и соответствующего количества стран, которые эксплуатируют спутники исследования Земли.	Количество спутников исследования Земли (системы ГСО/НГСО/все спутники). Количество стран, которые эксплуатируют спутники исследования Земли.	

II.2.3 – R.3 Совместное использование знаний**Описание задачи**

Способствовать приобретению и совместному использованию знаний и ноу-хау в области радиосвязи.

Для выполнения Задачи R.3 используется 25,35% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-R, или 9,52% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	<i>тыс. шв. фр.</i> Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	257	738	738	1 105	970	3 551
Затраты на документацию	1 172	1 303	1 070	2 151	2 165	6 689
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	6 745	6 506	6 480	6 983	7 104	27 073
Затраты на централизованные административные услуги	2 146	2 245	2 243	2 338	2 374	9 200
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	3 962	3 776	3 765	4 106	4 167	15 814
Полные затраты	14 282	14 568	14 296	16 683	16 780	62 327

Отчет о проделанной работе за 2020 год

Достижения	Оценка	Риск
Более высокий уровень знаний и ноу-хау в области Регламента радиосвязи, Правил процедуры, региональных соглашений, Рекомендаций и передового опыта по использованию спектра.	2,09 млн. загрузок бесплатных онлайн-публикаций МСЭ-R, по сравнению с 1,75 (пересмотренное значение) в 2019 году. 11/3443 – общее количество мероприятий/участников семинаров, семинаров-практикумов и мероприятий по созданию потенциала (всемирные и региональные семинары и симпозиумы), организованных БР (5/634 – в 2019 г.). 31/81/126 – количество случаев оказания технической помощи по наземным службам/количество стран, получивших помощь/затраченное время (дни).	Глобальная пандемия затруднило деятельность.
Соответствующий уровень участия в видах деятельности МСЭ-R (в том числе в форме дистанционного участия), в особенности уровень участия развивающихся стран.	45/9720 – общее количество участников/мероприятий МСЭ-R, включающих конференции, ассамблеи и собрания, относящиеся к исследовательским комиссиям (38/9679 – в 2019 г.).	

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
Расширенные знания и ноу-хау в области Регламента радиосвязи, Правил процедуры, региональных соглашений, Рекомендаций и передового опыта по использованию спектра.	Количество загрузок бесплатных онлайн-публикаций МСЭ-R (млн.). Общее количество мероприятий/участников семинаров, семинаров-практикумов и мероприятий по созданию потенциала (всемирные и региональные семинары и симпозиумы), организованных БР. Количество случаев оказания технической помощи по наземным службам/количество стран, получивших помощь/затраченное время (дни).	Нехватка квалифицированных преподавателей и низкое качество обучения. Отсутствие обязательств со стороны партнеров. Отсутствие потенциала (в том числе людских ресурсов) для организации за границей достаточного количества семинаров, семинаров-практикумов и мероприятий по созданию потенциала.
Расширенное участие в видах деятельности МСЭ-R (в том числе в форме дистанционного участия), особенно со стороны развивающихся стран.	Общее количество участников/мероприятий МСЭ-R, включающих конференции, ассамблеи и собрания, относящиеся к исследовательским комиссиям.	Отсутствие потенциала для организации конференций, ассамблей и собраний, относящихся к исследовательским комиссиям, МСЭ-R за границей или в Женеве.

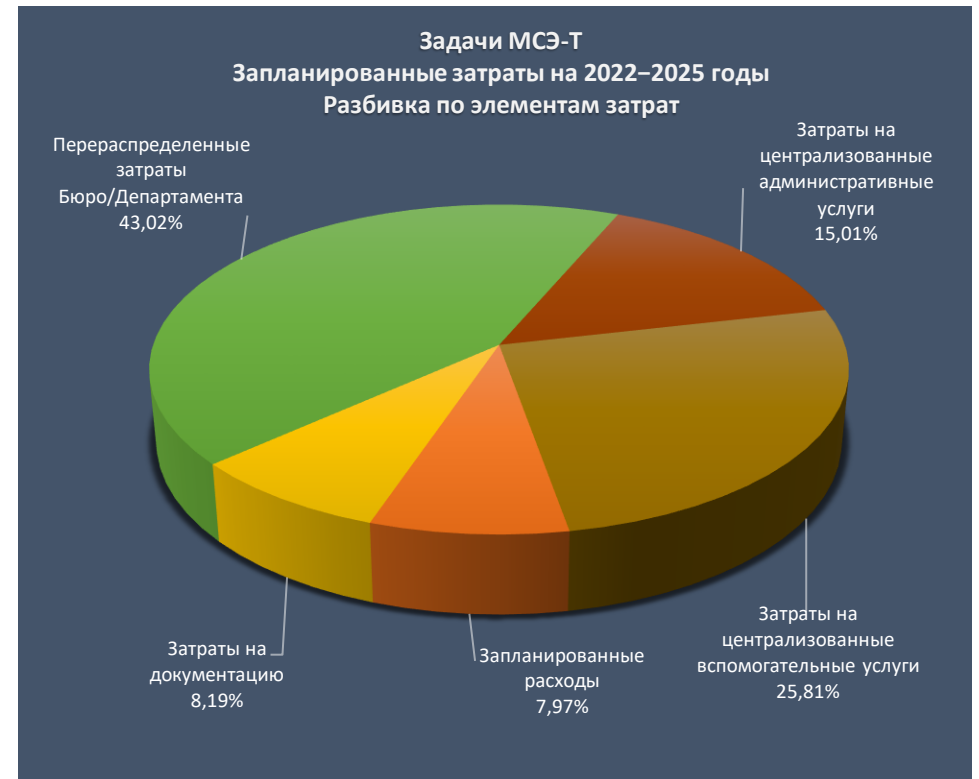
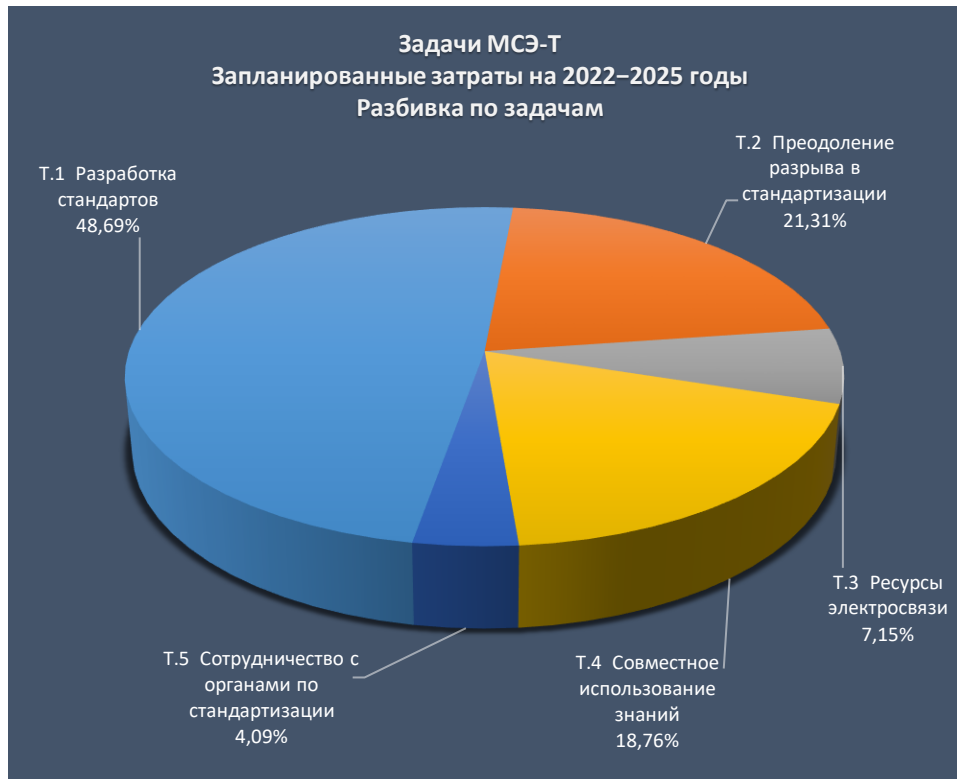
II.3 Задачи Сектора стандартизации электросвязи

На 2022–2025 годы для Сектора стандартизации электросвязи предусмотрены пять задач, на долю которых приходится 16,72% от общего объема ресурсов, запланированных Союзом на этот период.

Задачи МСЭ-Т Запланированные затраты на 2022–2025 годы Разбивка по элементам затрат

	<i>тыс. шв. фр.</i>					Всего: затраты по задачам	%	
	Запланиро- ванные расходы	Затраты на докумен- тацию	Перераспре- деленные затраты Бюро/ Департамента	Затраты на централизо- ванные администра- тивные услуги	Затраты на централизо- ванные вспомогатель- ные услуги		В % от межсекто- ральных задач	В % от задач МСЭ
T.1 Разработка стандартов	6 147	6 297	20 954	7 327	12 570	53 295	48,69%	8,14%
T.2 Преодоление разрыва в стандартизации	1 780	200	10 951	3 823	6 578	23 332	21,31%	3,56%
T.3 Ресурсы электросвязи	0	0	4 008	1 403	2 412	7 823	7,15%	1,19%
T.4 Совместное использование знаний	800	2 464	8 883	3 082	5 312	20 541	18,76%	3,14%
T.5 Сотрудничество с органами по стандартизации	0	0	2 294	800	1 381	4 475	4,09%	0,68%
Всего	8 727	8 961	47 090	16 435	28 253	109 466	100,00%	16,72%

На двух следующих диаграммах представлена разбивка запланированных затрат на задачи МСЭ-Т на 2022–2025 годы по задачам и элементам затрат.



II.3.1 – Т.1 Разработка стандартов**Описание задачи**

Своевременно разрабатывать недискриминационные международные стандарты (Рекомендации МСЭ-Т) и способствовать функциональной совместимости и повышению показателей работы оборудования, сетей, услуг и приложений.

Для выполнения Задачи Т.1 используется 48,69% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-Т, или 8,14% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	<i>тыс. шв. фр.</i> Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	1 026	1 860	1 161	2 050	1 076	6 147
Затраты на документацию	1 723	2 234	673	2 599	791	6 297
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	5 523	5 428	5 103	5 473	4 950	20 954
Затраты на централизованные административные услуги	1 756	1 932	1 816	1 879	1 700	7 327
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	3 245	3 249	3 049	3 285	2 987	12 570
Полные затраты	13 273	14 703	11 802	15 286	11 504	53 295

Отчет о проделанной работе за 2020 год

Достижения	Оценка	Риск
Широкое использование Рекомендаций МСЭ-Т.	5285 участников в исследовательских комиссиях (включая региональные группы) (+38%, по сравнению с 2019 г.). 3 866 639 загрузок Рекомендаций МСЭ-Т.	Все потенциальные риски снижены. Рост аудитории и хорошая реакция на спрос.
Подтвержденное соответствие Рекомендациям МСЭ-Т.	139 Рекомендаций, в которых описаны спецификации тестирования.	Системы и персонал удовлетворяют требованиям и уровню спроса.
Большое количество новых сфер деятельности (новые направления работы и новые Вопросы).	Количество новых Вопросов: 1. Количество новых направлений работы: 432.	Как и выше.

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
Более широкое использование Рекомендаций МСЭ-Т.	Количество посещений веб-сайта МСЭ-Т. Количество участников в исследовательских комиссиях (включая региональные группы). Количество загрузок Рекомендаций МСЭ-Т.	Возрастающая сложность привлечения аудитории (новые участники, несколько соперничающих организаций, борющихся за привлечение внимания). Недостаточная универсальность, гибкость и готовность персонала адаптироваться к меняющимся потребностям.
Повышение соответствия Рекомендациям МСЭ-Т.	Количество мероприятий по тестированию. Количество записей в базе данных по соответствию. Количество Рекомендаций МСЭ-Т, в которых описаны спецификации тестирования.	
Укрепление стандартов в области новых технологий и услуг.	Количество новых сфер деятельности (Вопросы исследовательских комиссий, направления работы и создаваемые на их основе стандарты как в самом МСЭ-Т, так и в сотрудничестве с другими комиссиями).	

II.3.2 – Т.2 Преодоление разрыва в стандартизации**Описание задачи**

Содействовать активному участию членов МСЭ, в особенности развивающихся стран, в определении и принятии недискриминационных международных стандартов (Рекомендаций МСЭ-Т) в целях преодоления разрыва в стандартизации.

Для выполнения Задачи Т.2 используется 21,31% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-Т, или 3,56% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	170	370	370	520	520	1 780
Затраты на документацию	6	40	38	61	61	200
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	2 609	2 574	2 880	2 609	2 888	10 951
Затраты на централизованные административные услуги	827	916	1 025	893	989	3 823
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	1 529	1 541	1 721	1 574	1 742	6 578
Полные затраты	5 141	5 441	6 034	5 657	6 200	23 332

тыс. шв. фр.

Отчет о проделанной работе за 2020 год

Достижения	Оценка	Риск
Участие в процессе стандартизации МСЭ-Т значительно возросло по показателю количества очных и электронных собраний, а также числа участников.	106 собраний (собраний ИК, РГ, региональных групп и семинаров-практикумов). 477 собраний Докладчиков, рост на 103% по сравнению с 2019 годом. 5298 электронных собраний, рост на 182% по сравнению с 2019 годом. 77 735 участников, рост на 620% по сравнению с 2019 годом.	Кризис, вызванный пандемией COVID-19, существенно затруднил реализацию этой задачи. Тем не менее риски надлежащим образом снижены. Были обеспечены все условия для проведения электронных собраний, и оказана необходимая поддержка. Участие и степень готовности заинтересованных сторон были удовлетворительными.

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
Более широкое участие, особенно со стороны развивающихся стран, в процессе стандартизации МСЭ-Т, включая участие в собраниях, представление вкладов, занятие руководящих постов и принятие собраний/семинаров-практикумов.	Количество проведенных собраний ИК, собраний РГ, собраний региональных групп и семинаров-практикумов (в Женеве и за ее пределами). Количество собраний групп Докладчиков и число участников. Количество электронных собраний и число участников. Количество вкладов, представленных участниками из НРС, развивающихся и развитых стран (в отдельности). Процентная доля руководящих постов (председатели/заместители председателей исследовательских комиссий, председатели групп Докладчиков, редактор), занимаемых представителями развивающихся стран и НРС.	Недостаточный уровень поддержки/обязательств со стороны партнеров и стран. Необеспеченность людскими и финансовыми ресурсами.
Расширение членского состава МСЭ-Т, включая Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академические организации.	Количество (чистое) Членов Сектора, Ассоциированных членов, Академических организаций и членов из развитых и развивающихся стран (в отдельности).	

II.3.3 – Т.3 Ресурсы электросвязи**Описание задачи**

Обеспечивать эффективное распределение ресурсов нумерации, наименования, адресации и идентификации международной электросвязи и управление ими в соответствии с Рекомендациями и процедурами МСЭ-Т.

Для выполнения Задачи Т.3 используется 7,15% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-Т, или 1,19% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы		0	0	0	0	0
Затраты на документацию	1	0	0	0	0	0
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	956	1 012	1 065	945	986	4 008
Затраты на централизованные административные услуги	304	360	379	325	339	1 403
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	562	605	636	573	598	2 412
Полные затраты	1 823	1 977	2 080	1 843	1 923	7 823

тыс. шв. фр.

Отчет о проделанной работе за 2020 год

Достижения	Оценка	Риск
Запросы на распределение ресурсов нумерации международной электросвязи своевременно обработаны согласно соответствующим рекомендациям.	Среднее время обработки 382 запросов на ресурсы нумерации международной электросвязи в 2020 году, по сравнению с 416 запросами в 2019 году.	Достаточные ресурсы для осуществления распределений в пределах предусмотренных задержек.

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
Своевременное и точное распределение ресурсов нумерации, наименований, адресации и идентификации международной электросвязи, как указано в соответствующих Рекомендациях.	Количество присвоений, осуществленных в установленные сроки.	Необеспеченность людскими и финансовыми ресурсами.

II.3.4 – Т.4 Совместное использование знаний**Описание задачи**

Способствовать приобретению и совместному использованию знаний и ноу-хау в области проводимой МСЭ-Т деятельности по стандартизации, а также повышению осведомленности о них.

Для выполнения Задачи Т.4 используется 18,76% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-Т, или 3,14% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	<i>тыс. шв. фр.</i> Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	189	200	200	200	200	800
Затраты на документацию	508	569	580	651	664	2 464
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	2 061	1 823	2 107	2 393	2 560	8 883
Затраты на централизованные административные услуги	652	648	750	813	871	3 082
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	1 198	1 090	1 260	1 431	1 531	5 312
Полные затраты	4 608	4 330	4 897	5 488	5 826	20 541

Отчет о проделанной работе за 2020 год

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
См. T1 и T2, выше.		Кризис в области здравоохранения усложнил проведение мероприятий, которые были заменены виртуальными собраниями.

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
Расширенные знания стандартов МСЭ-Т и передового опыта по внедрению стандартов МСЭ-Т.	Количество посещений веб-сайта МСЭ-Т; количество участников в исследовательских комиссиях (включая региональные группы); количество загрузок Рекомендаций МСЭ-Т.	Нехватка квалифицированных преподавателей и низкое качество обучения. Отсутствие обязательств со стороны партнеров.
Расширенное участие в проводимой МСЭ-Т деятельности по стандартизации и бóльшая осведомленность об актуальности стандартов МСЭ-Т.	Как и выше.	Отсутствие физической возможности организации основных мероприятий на территории другого государства или в Женеве.
Повышение наглядности деятельности Сектора.	Количество проведенных собраний ИК, собраний РГ, собраний региональных групп и семинаров-практикумов (в Женеве и за ее пределами). Количество собраний групп Докладчиков и число участников; количество электронных собраний и число участников. Количество вкладов, представленных участниками из НРС, развивающихся и развитых стран (в отдельности). Процентная доля руководящих постов (председатели/заместители председателей исследовательских комиссий, председатели групп Докладчиков, редактор), занимаемых представителями развивающихся стран и НРС.	

II.3.5 – Т.5 Сотрудничество с органами по стандартизации**Описание задачи**

Расширить сотрудничество с международными, региональными и национальными органами по стандартизации и содействовать ему.

Для выполнения Задачи Т.5 используется 4,09% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-Т, или 0,68% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	<i>тыс. шв. фр.</i> Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы		0	0	0	0	0
Затраты на документацию		0	0	0	0	0
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	541	552	569	569	604	2 294
Затраты на централизованные административные услуги	172	196	202	195	207	800
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	317	330	340	345	366	1 381
Полные затраты	1 030	1 078	1 111	1 109	1 177	4 475

Отчет о проделанной работе за 2020 год

Достижения	Оценка	Риск
Большинство результатов почти соответствовали запланированным ожиданиям.	14 совместных собраний/семинаров-практикумов; 1142 входящих и 1539 исходящих заявлений о взаимодействии; 35 организаций, действующих на базе Рекомендации МСЭ-Т А4, 52 – на базе Рекомендации МСЭ-Т А5 и 18 – базе Рекомендации МСЭ-Т А6.	Все риски надлежащим образом снижены.

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
Расширение связей с другими организациями по стандартам.	Количество организованных или принимаемых у себя совместно с другими организациями собраний/семинаров-практикумов. Количество заявлений о взаимодействии.	Возрастающая сложность привлечения аудитории (новые участники, несколько соперничающих организаций, борющихся за привлечение внимания). Проблемы развития кадрового потенциала и удержания персонала. Устаревшая организационная структура.
Снижение количества противоречивых стандартов.	Количество стандартов, разработанных совместно с другими организациями.	
Увеличение количества меморандумов о взаимопонимании/соглашений о сотрудничестве с другими организациями.	Количество соглашений с другими организациями.	
Увеличение количества организаций, действующих на базе Рекомендаций МСЭ-Т А.4, А.5 и А.6.	Количество организаций, действующих на базе Рекомендаций МСЭ-Т А.4, А.5 и А.6.	
Увеличение количества семинаров-практикумов/мероприятий, организуемых совместно с другими организациями.	Как и выше.	

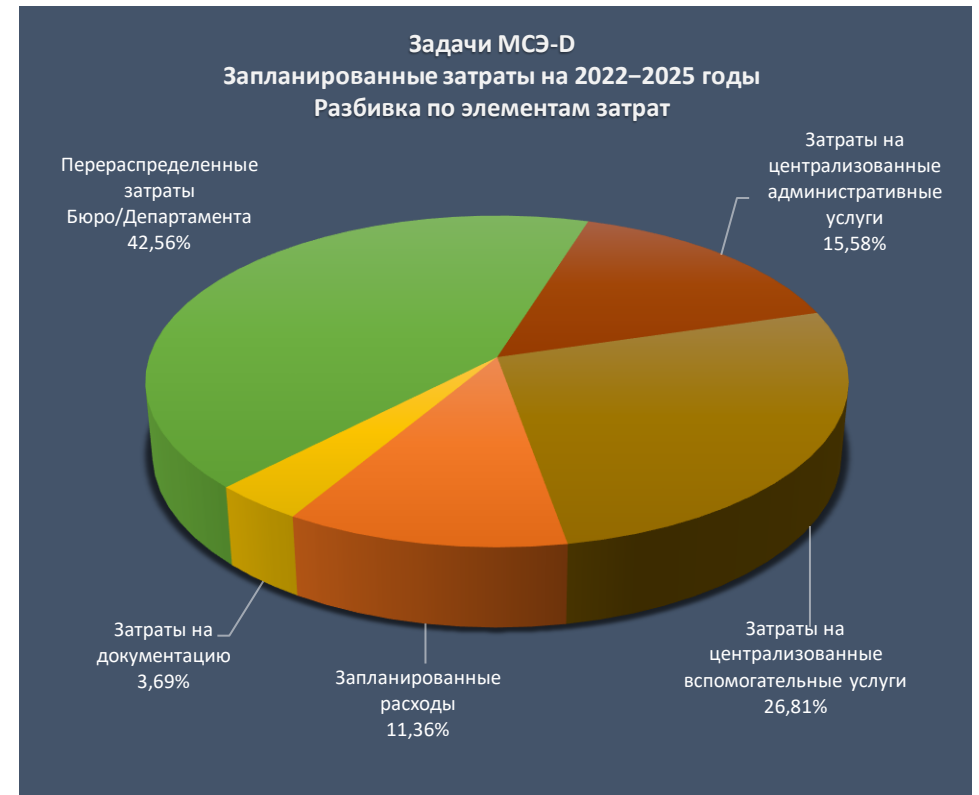
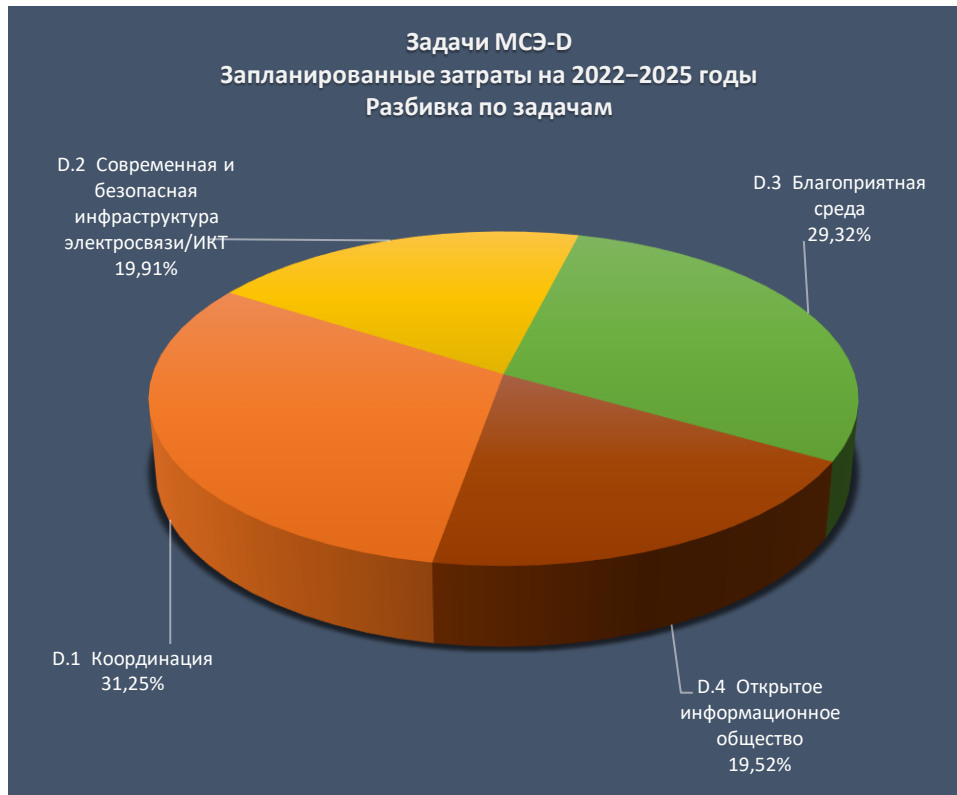
II.4 Задачи Сектора развития электросвязи

На 2022–2025 годы для Сектора развития электросвязи предусмотрены четыре задачи, на долю которых приходится 34,08% от общего объема ресурсов, запланированных Союзом на этот период.

Задачи МСЭ-D Запланированные затраты на 2022–2025 годы Разбивка по элементам затрат

	<i>тыс. шв. фр.</i>					<i>%</i>		
	Запланированные расходы	Затраты на документацию	Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	Затраты на централизованные административные услуги	Затраты на централизованные вспомогательные услуги	Всего: затраты по задачам	В % от межсекторальных задач	В % от задач МСЭ
D.1 Координация	4 831	8 242	28 368	10 386	17 902	69 729	31,25%	10,65%
D.2 Современная и безопасная инфраструктура электросвязи/ИКТ	6 112	0	19 205	7 027	12 083	44 427	19,91%	6,79%
D.3 Благоприятная среда	8 942	0	28 293	10 365	17 818	65 418	29,32%	9,99%
D.4 Открытое информационное общество	5 452	0	19 096	6 993	12 019	43 560	19,52%	6,65%
Всего	25 337	8 242	94 962	34 771	59 822	223 134	100,00%	34,08%

На двух следующих диаграммах представлена разбивка запланированных затрат на задачи МСЭ-D на 2022–2025 годы по задачам и элементам затрат.



II.4.1 – D.1 Координация**Описание задачи**

Содействовать международному сотрудничеству и согласию по вопросам развития электросвязи/ИКТ.

Для выполнения Задачи D.1 используется 31,25% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-D, или 10,65% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	<i>тыс. шв. фр.</i> Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	997	979	950	870	2 032	4 831
Затраты на документацию	1 892	1 471	1 388	1 901	3 482	8 242
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	7 017	6 097	6 162	7 288	8 821	28 368
Затраты на централизованные административные услуги	2 433	2 230	2 270	2 660	3 226	10 386
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	4 492	3 751	3 812	4 681	5 658	17 902
Полные затраты	16 831	14 528	14 582	17 400	23 219	69 729

Отчет о проделанной работе за 2020 год

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
<p>Фактический уровень выполнения Плана действий ВКРЭ и Плана действий ВВУИО.</p>	<p>Для того чтобы гарантировать, что работа БРЭ осуществляется максимально эффективным способом и с ощутимыми измеримыми результатами и положительным воздействием, Бюро укрепило свой подход к управлению, ориентированному на результаты, при планировании и осуществлении проектов и разработало теорию изменений для каждого из тематических приоритетов БРЭ.</p> <p>Кроме того, БРЭ внедрило новое Руководство по управлению проектами, которое укрепит практику управления проектами и руководство по всему портфелю проектов МСЭ. БРЭ внесло вклад в разработку тематических направлений, проведение сессий высокого уровня, региональных семинаров-практикумов, организовало серию собраний по содействию реализации направлений деятельности ВВУИО, в частности направлений деятельности С2, С4 и С6, и укрепило взаимодействие с исследовательскими комиссиями МСЭ в соответствии с процессом ВВУИО.</p>	<p>Все риски снижены, включая кризис, вызванный пандемией COVID-19. Хорошая аудитория и достаточные финансовые и людские ресурсы для удовлетворения существующих потребностей.</p>
<p>Соответствующий вклад в надлежащий уровень обмена знаниями, диалог и партнерские отношения между членами МСЭ по вопросам электросвязи/ИКТ.</p>	<p>БРЭ организовало собрания двух исследовательских комиссий и групп Докладчиков, а также серию из девяти вебинаров по теме "Соображения по поводу COVID-19".</p> <p>Осуществлен ряд видов деятельности в рамках партнерских отношений с компанией Cisco, консультантом по вопросам управления рисками Deloitte – Италия, Федеральным управлением связи (OFCOM), Организацией арабских женщин, Национальная комиссия по радиовещанию и электросвязи (NBTC) Таиланда, программой INPUT, Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО) и т. д.</p> <p>Организовано большое количество платформ, семинаров-практикумов и мероприятий, для того чтобы наладить</p>	<p>Работа исследовательских комиссий по УОР выявила следующие риски:</p> <ul style="list-style-type: none"> – недостаточный уровень участия внутренних партнеров и/или руководства ИК для обеспечения доступа к итоговым документам ИК и их популяризации; – продукты, обеспечивающие доступ и/или осведомленность, не соответствуют аудитории (например, возможность подключения, язык, доступность).

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
	обмен знаниями между членами на национальном, региональном и глобальном уровнях.	Хорошая поддержка со стороны заинтересованных сторон помогла смягчить возможные риски.
Осуществление проектов и региональных инициатив в области развития электросвязи/ИКТ.	В 2020 году было подписано 25 новых соглашений о выполнении проектов. На момент подготовки настоящего отчета на этапе осуществления находились 73 проекта и многие из них способствуют реализации региональных инициатив, принятых на ВКРЭ-17.	

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
Расширенный обзор и повышенный уровень согласия с проектом вклада МСЭ-D в проект Стратегического плана МСЭ, Декларацию Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) и План действий ВКРЭ.	Уровень понимания членами и их согласия с задачами и намеченными результатами деятельности МСЭ-D. Утвержденная Декларация – Уровень поддержки/ согласия.	Возрастающая сложность привлечения аудитории (новые участники, несколько соперничающих организаций, борющихся за привлечение внимания).
Оценка выполнения Плана действий ВКРЭ и Плана действий ВВУИО.	Показатели регионального сотрудничества – уровень консенсуса.	Недостаточный уровень поддержки/ обязательств со стороны партнеров и стран.
Интенсивный обмен знаниями, диалог и партнерские отношения между членами МСЭ по вопросам электросвязи/ИКТ.	Процент регионов/стран, охваченных в заключительных отчетах. Количество выпущенных руководящих указаний. Количество ежегодных результатов работы (документов) за год. Процент ежегодных результатов работы, разработанных совместно с ТР. Ежегодное количество проведенных вебинаров и семинаров-практикумов, которые обогащают заключительные отчеты и ежегодные итоговые документы. Количество представлений, которые обогащают заключительные конечные результаты на КГРЭ и ВКРЭ.	Необеспеченность людскими и финансовыми ресурсами. Конкретно по исследовательским комиссиям: – недостаточное взаимодействие с внутренними партнерами и/или руководством ИК; – не утверждены конечные результаты; – недостаток опыта и/или вкладов. Недостаточный уровень обязательств со стороны членов.

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
<p>Интенсивный процесс и осуществление проектов и региональных инициатив в области развития электросвязи/ИКТ.</p>	<p>Более широкое использование электронных средств для достижения прогресса по программам работы исследовательских комиссий; количество заключенных соглашений о партнерстве и объем привлеченных ресурсов; количество проектов в области развития и проектов, связанных с региональными инициативами, которые реализуются в рамках одного региона.</p> <p>Количество Государств-Членов, которым БРЭ оказало помощь в реализации проектов, связанных с региональными инициативами.</p>	
<p>Содействие достижению договоренностей о сотрудничестве при выполнении программ в области развития электросвязи/ИКТ между Государствами-Членами, а также между Государствами-Членами и другими заинтересованными сторонами в экосистеме ИКТ, по просьбам участвующих Государств – Членов МСЭ.</p>	<p>Количество заключенных соглашений о партнерстве и объем привлеченных ресурсов.</p> <p>Количество запросов от администраций в адрес МСЭ о содействии в достижении договоренностей.</p> <p>Количество договоренностей, достигнутых при содействии МСЭ.</p>	

II.4.2 – D.2 Современная и безопасная инфраструктура электросвязи/ИКТ**Описание задачи**

Содействовать развитию инфраструктуры и услуг, в том числе формированию доверия и обеспечению безопасности при использовании электросвязи/ИКТ.

Для выполнения Задачи D.2 используется 19,91% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-D, или 6,79% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	2 258	1 100	1 100	2 556	1 356	6 112
Затраты на документацию		0	0	0	0	0
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	5 014	4 924	4 727	5 172	4 382	19 205
Затраты на централизованные административные услуги	1 735	1 801	1 742	1 886	1 598	7 027
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	3 205	3 029	2 925	3 314	2 815	12 083
Полные затраты	12 212	10 854	10 494	12 928	10 151	44 427

тыс. шв. фр.

Отчет о проделанной работе за 2020 год

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
<p>Существенная поддержка укрепления потенциала членов МСЭ для формирования устойчивой инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ.</p>	<p>Существенная поддержка, предоставлена для укрепления потенциала Членов МСЭ, для чего в том числе проводились учебные занятия по вопросам современной инфраструктуры электросвязи/ИКТ и сертификации по системам IoT; Индустрии 4.0; IPv6 в сетях 5G и перехода с IPv4 на IPv6 (прошли обучение и получили сертификаты более 240 инженеров и специалистов), учебные занятия по бизнес-планированию инфраструктуры ИКТ для расширения сетей (сертификаты получили 17 участников), а также выпуск Руководящих указаний по устойчивым и инновационным энергетическим решениям для обеспечения возможности установления широкополосных соединений в сельских районах.</p> <p>Расширенные возможности подключения на основе широкополосного беспроводного доступа благодаря выполнению проекта по широкополосным беспроводным интернет-соединениям в Африке (закрыт в конце 2020 г.), в результате чего 553 учреждения (школы, больницы и министерства) обеспечены широкополосным подключением к интернету; а также на 20 объектах развернуты широкополосные интернет-соединения.</p> <p>Более точные знания о разрывах в подключении сообществ и имеющейся в сообществах инфраструктуре ИКТ, полученные благодаря картам широкополосной связи МСЭ, на которых отображены 16 млн. км глобальной магистрали от 548 операторов, а также ключевые уровни инфраструктуры ИКТ.</p> <p>Расширение применимости систем соответствия и функциональной совместимости (C&I) благодаря контенту, учебным программам (15 участников) и оказанию прямой помощи в Африке. Обновленная база данных национальных систем C&I.</p>	<p>Риски надлежащим образом снижены. Уровень обязательств со стороны заинтересованных сторон и партнеров был удовлетворительным.</p>

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
<p>Укрепление потенциала Государств-Членов для эффективного обмена информацией о киберугрозах, поиска решений и реагирования на угрозы кибербезопасности, а также для разработки и осуществления национальных стратегий и мер, включая создание потенциала, поощрение национального, регионального и международного сотрудничества в целях расширения взаимодействия Государств-Членов и соответствующих участников.</p>	<p>Укрепление потенциала путем выполнения учебной программы на базе Центров профессионального мастерства (ЦПМ), которая охватывает широкий диапазон тем, таких как кибербезопасность, IoT, политика и регулирование, разработки учебных материалов по национальным стратегиям кибербезопасности, оказания помощи странам в разработке/пересмотре своих национальных стратегий кибербезопасности, проведения глобального тренировочного занятия по кибербезопасности (шесть региональных диалогов, три глобальных вебинаров, шесть учебных сессий и шесть тренировочных занятий на основе сценария, собравших более 1000 участников из всех шести регионов МСЭ), а также деятельности на субрегиональном уровне – одно национальное тренировочное занятие по кибербезопасности.</p> <p>Потенциал для разработки и реализации национальных стратегий и возможностей усилен путем обновления второго издания Руководства по разработке национальной стратегии в области кибербезопасности, выпуска четвертого издания Глобального индекса кибербезопасности (GCI), реализации более 20 проектов, связанных с Группами реагирования на компьютерные инциденты (CIRT), двух проектов национальных CIRT, мероприятий по оценке готовности, а также укрепления национальной CIRT.</p> <p>Для решения проблем кибербезопасности в первые месяцы пандемии COVID-19 в 2020 году доступ к платформе безопасности BitSight обеспечивал получение информации в близком к реальному времени, сведения о вредоносных действиях, целью которых являлись национальные службы здравоохранения и другие инфраструктуры реагирования на COVID-19, охватывая 23 вектора угроз кибербезопасности.</p> <p>Было достигнуто более активное участие, так как было начато осуществление программы "Женщины в киберсфере", выпущен талисман программы МСЭ "Защита ребенка в онлайн-среде" Sangophone, а также выпущены Руководящие указания МСЭ по защите ребенка в онлайн-среде (COP) 2020 года.</p>	<p>Ситуация с пандемией COVID-19 создала наибольший риск для реализации. Риски были устранены.</p>

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
<p>Эффективная помощь в укреплении потенциала Государств-Членов для использования электросвязи/ИКТ с целью снижения рисков бедствий и управления операциями при бедствиях.</p>	<p>Оказана эффективная помощь в укреплении потенциала путем предоставления Руководящих указаний по разработке национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях, Руководства по разработке плана экстренных мероприятий в области электросвязи/ИКТ для реагирования на пандемию, отчета "Женщины, ИКТ и электросвязь в чрезвычайных ситуациях – возможности и ограничения", имитационных "настоельных" учений (ТТХ) и организации онлайн-учебных курсов по национальным планам электросвязи в чрезвычайных ситуациях (NETP), ТТХ и Конвенции Тампере, а также онлайн-сессий и мероприятий по повышению устойчивости к бедствиям и управлению операциями в случае бедствий.</p> <p>МСЭ продолжает предоставлять поддержку странам, пострадавшим от стихийных бедствий (Вануату и Фиджи), а также помощь Государствам-Членам (10 стран) в разработке своих NETP. МСЭ создал реестр ресурсов электросвязи в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>МСЭ продолжал разработку инструмента Карта возможности установления соединений при бедствиях.</p>	<p>Риски надлежащим образом снижены. Приверженность Государств-Членов использовать ИКТ в управлении операциями в случае бедствий и снижении риска бедствий был удовлетворительным.</p>

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
<p>Укрепление потенциала членов МСЭ для формирования надежной инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ.</p>	<p>Количество подготовленных в странах по соответствующим темам руководящих указаний, справочников, оценочных исследований и публикаций, разработке которых содействовало БРЭ.</p> <p>Число пользователей/абонентов, получающих в странах доступ к инструментам по соответствующим темам, разработке которых содействовало БРЭ.</p> <p>Число экспертов, принимающих участие в организуемых по соответствующим темам учебных занятиях, семинарах, семинарах-практикумах, подготовке которых содействовало БРЭ, и степень удовлетворенности экспертов в странах.</p>	<p>Недостаточный уровень поддержки/ обязательств со стороны партнеров и стран.</p> <p>Конкуренты, проникающие в сферу кибербезопасности, не испытывающие особых проблем с мобилизацией ресурсов.</p>

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
<p>Укрепление потенциала Государств-Членов для эффективного обмена информацией о киберугрозах, поиска решений и реагирования на угрозы кибербезопасности, а также для разработки и осуществления национальных стратегий и мер, включая создание потенциала, поощрение национального, регионального и международного сотрудничества в целях расширения взаимодействия Государств-Членов и соответствующих участников.</p>	<p>Процент стран, получивших помощь БРЭ, которые перешли на более высокий уровень приверженности обеспечению кибербезопасности.</p> <p>Процент развивающихся стран, определивших приверженность созданию потенциала в области кибербезопасности в качестве одного из национальных приоритетов.</p> <p>Процент развивающихся стран, в которых реализуются учебные планы и программы профессиональной подготовки в области кибербезопасности.</p> <p>Процент Членов, участвующих в программах повышения осведомленности и создания потенциала в области кибербезопасности.</p> <p>Процент развивающихся стран, в которых осуществляются национальные стратегии кибербезопасности.</p> <p>Процент Членов, создавших организационные структуры для управления/выработки политики.</p> <p>Процент развивающихся стран, в которых разработаны стандарты и системы кибербезопасности.</p> <p>Процент членов, которые приняли рекомендованные методы обмена информацией и сотрудничества.</p> <p>Процент развивающихся стран, которые заключили соглашения о многостороннем/двустороннем сотрудничестве.</p> <p>Процент Государств-Членов, которые внесли непосредственный вклад в определение GCI.</p> <p>Процент развивающихся стран, в которых созданы отраслевые CIRT.</p> <p>Процент Государств – Членов МСЭ, в которых созданы национальные CIRT.</p> <p>Процент развивающихся стран, которые участвуют в проводимых МСЭ/партнером оценках готовности к обеспечению безопасности.</p> <p>Процент развивающихся стран, в которых разработаны национальные стратегии защиты ребенка в онлайн-среде (COP).</p>	<p>Проблемы развития кадрового потенциала и удержания персонала.</p>

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
	<p>Процент Членов, которые участвуют в программах повышения осведомленности и создания потенциала в области СОР.</p> <p>Процент развивающихся стран, в которых осуществляются национальные стратегии СОР.</p> <p>Процент развивающихся стран, в которых разрабатываются платформы СОР.</p> <p>Процент Государств-Членов, которые внесли непосредственный вклад в создание глобального портала СОР.</p>	
<p>Укрепление потенциала Государств-Членов для использования электросвязи/ИКТ с целью снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий, для обеспечения наличия электросвязи в чрезвычайных ситуациях и поддержки сотрудничества в этой области.</p>	<p>Количество Государств-Членов, получившим помощь БРЭ в оказании помощи при бедствиях, как путем предоставления оборудования, так и осуществления оценки ущерба, нанесенного инфраструктуре после бедствий.</p> <p>Количество Государств-Членов, получивших помощь БРЭ в разработке и внедрении систем раннего предупреждения.</p> <p>Количество Государств-Членов, получивших помощь БРЭ в разработке и внедрении национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях.</p>	

II.4.3 – D.3 Благоприятная среда**Описание задачи**

Содействовать созданию благоприятной политической и регуляторной среды, способствующей устойчивому развитию электросвязи/ИКТ.

Для выполнения Задачи D.3 используется 29,32% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-D, или 9,99% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	<i>тыс. шв. фр.</i> Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	2 446	1 650	1 650	3 271	2 371	8 942
Затраты на документацию	78	0	0	0	0	0
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	6 995	7 207	7 140	7 168	6 778	28 293
Затраты на централизованные административные услуги	2 425	2 636	2 631	2 618	2 480	10 365
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	4 478	4 434	4 416	4 604	4 364	17 818
Полные затраты	16 422	15 927	15 837	17 661	15 993	65 418

Отчет о проделанной работе за 2020 год

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
<p>Значительные достижения в укреплении потенциала Государств-Членов для совершенствования их политики и нормативно-правовой базы.</p>	<p>20-й Глобальный симпозиум для регуляторных органов (ГСР-20), который проводился в виртуальном формате в течение лета 2020 года, расширил сферу охвата цифровой политики и регулирования, мероприятие 2020 года привлекло более 2448 участников и было зарегистрировано более 90 695 веб-посещений.</p> <p>В Европейском регионе, регионах СНГ, Северной и Южной Америки и Африканском регионе были организованы региональные экономические диалоги (RED) МСЭ, посвященные вопросам экономического воздействия и стратегиям восстановления, которые позволят сделать лучше, чем было, а также обеспечить возможность соединений и непрерывность деятельности в период кризиса, вызванного пандемией COVID-19.</p> <p>Инструменты цифровой политики и регулирования были усовершенствованы благодаря выпуску нескольких отчетов и руководящих указаний, включая Справочник по цифровому регулированию и онлайн-платформу по цифровому регулированию, серию отчетов, в которых содержится количественная оценка положительного экономического влияния широкополосной связи, цифровой трансформации и взаимодействия регулирования в сфере ИКТ как на национальном, так и на глобальном уровнях, а также Отчет "Глобальные регуляторные перспективы в области ИКТ, 2020 год". МСЭ опубликовал Инструмент отслеживания нормативной базы в области ИКТ, а также опорный показатель G5.</p> <p>В ответ на глобальный кризис, вызванный пандемией COVID-19, МСЭ ввел в действие Глобальную платформу по обеспечению устойчивости сетей (#REG4COVID). Всего в течение девяти месяцев зарегистрировано 152 500 веб-посещений REG4COVID. В рамках инициативы #REG4COVID была проведена серия виртуальных мероприятий высокого уровня по вопросам цифрового сотрудничества. Платформа #REG4COVID также снабжена актуальными исследовательскими и аналитическими ресурсами, такими как документы для обсуждения по вопросам "Возможность установления соединений последней мили в контексте</p>	<p>Риски снижены. Достаточная обеспеченность людскими и финансовыми ресурсами.</p>

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
<p>Хороший уровень поддержки для укрепления потенциала Государств-Членов в целях создания высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных в сфере электросвязи/ИКТ.</p>	<p>COVID-19" и "Экономическое воздействие COVID-19 на цифровую инфраструктуру: отчет собрания в формате круглого стола с участием экономических экспертов".</p> <p>Опубликованы издания 2020 года Справочника МСЭ по сбору административных данных в области электросвязи/ИКТ и Руководства по оценке доступа к ИКТ и их использования на уровне домашних хозяйств и отдельных лиц, которые заменили издания 2014 года этих двух публикаций.</p> <p>В 2020 году были организованы 11-е собрание Группы экспертов по показателям электросвязи/ИКТ (EGTI) и 8-е собрание Группы экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах (EGH).</p>	<p>Способность проводить очные мероприятия по созданию потенциала. Риски снижены благодаря онлайн-обучению, а также дистанционному обучению в рамках Академии МСЭ.</p>
<p>Достигнуто значительное повышение уровня человеческого и институционального потенциала членов МСЭ, необходимого для использования в полной мере потенциала электросвязи/ИКТ и оказана поддержка для разработки политики в области цифровых навыков.</p>	<p>Проводится постоянное совершенствование портала Академии МСЭ, для того чтобы обеспечить более удобный и безопасный мобильный доступ к деятельности МСЭ по созданию потенциала. В 2020 году база пользователей увеличилась с 10 000 до более чем 20 000, при этом резко увеличилось количество онлайн-учебных курсов.</p> <p>В программе обучения и развития потенциала приняли участие более 8500 специалистов из сектора ИКТ и около 3300 получили сертификаты об успешном окончании учебной программы.</p> <p>В рамках инициативы "Центры цифровой трансформации" был проведен ознакомительный семинар-практикум, и в 2020 году в этих Центрах более 80 000 человек прошли обучение и освоили цифровые навыки на базовом и среднем уровне.</p> <p>В августе 2020 года выпущено Руководство по оценке цифровых навыков.</p> <p>В 2020 году выпущена публикация "Анализ цифровых навыков, 2020 год".</p>	
<p>Эффективный вклад в укрепление потенциала членов МСЭ для интеграции инноваций в области электросвязи/ИКТ и цифровизации в национальные программы развития.</p>		<p>Хороший уровень поддержки/обязательств со стороны партнеров и стран.</p>

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Показатели рисков
<p>Укрепление потенциала Государств Членов для разработки благоприятной политики, нормативных и правовых основ, способствующих развитию электросвязи/ИКТ.</p>	<p>Процент стран, которые активно вносят изменения в политическую основу и расширили распространение информации.</p> <p>Количество стран, принявших политику/закон/нормативную базу при поддержке БРЭ.</p> <p>Количество стран, находящихся на разных этапах разработки, оформления, консультаций или принятия политики, закона или нормативной базы при поддержке БРЭ.</p> <p>Число участников мероприятий программы ГСР+.</p> <p>Отзывы Членов: процент членов, которые согласно обследованию (ГСР+) сообщили, что они удовлетворены.</p> <p>Среднее количество веб-посещений на одну публикацию по десяти наиболее популярным публикациям по политике и регулированию.</p> <p>Процент стран, в которые поступают подготавливаемые МСЭ и относящиеся к регулированию данные, показатели, исследования, инструменты, разработанные и выпущенные руководящие указания по политике и регулированию, а также по экономике и финансам в области ИКТ, о чем свидетельствует увеличение в процентном отношении просмотров в интернете.</p>	<p>Недостаточный уровень поддержки/ обязательств со стороны партнеров и стран.</p> <p>Ограниченные политические обязательства.</p>
<p>Укрепление потенциала Государств Членов для создания высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных в сфере электросвязи/ИКТ, в которых отражены достижения и тенденции в сфере электросвязи/ИКТ, на основе согласованных стандартов и методик.</p>	<p>Своевременный выпуск базы данных "Показатели всемирной электросвязи/ИКТ" (WTI).</p> <p>Количество имеющихся в базе данных WTI пунктов и показателей данных.</p> <p>Количество стран, в которых проводятся обследования использования ИКТ в домашних хозяйствах.</p> <p>Число участников двух ежегодных мероприятий, связанных с использованием данных, которые проводит МСЭ – Симпозиума по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ (WTIS) и собраний групп экспертов.</p> <p>Количество стран, в которых реализуются проекты по использованию больших данных, возглавляемые МСЭ.</p>	

	<p>Число прошедших полный онлайн-курс обучения "Измерение информационного общества", состоящий из трех частей, в Академии МСЭ.</p> <p>Среднее количество веб-посещений на одну публикацию.</p> <p>Процент стран, охваченных статистикой МСЭ и соответствующими исследованиями (подлежит определению).</p> <p>Среднее количество веб-посещений на одну публикацию по пяти наиболее популярным статистическим публикациям.</p>	
<p>Повышение человеческого и институционального потенциала членов МСЭ, чтобы в полной мере задействовать потенциал электросвязи/ИКТ.</p>	<p>Число специалистов по ИКТ, прошедших обучение.</p> <p>Число специалистов по ИКТ, получивших сертификат.</p> <p>Число прошедших обучение в Центрах цифровой трансформации.</p> <p>Число учащихся по программе цифровых навыков, получивших сертификат.</p>	
<p>Укрепление потенциала членов МСЭ для интеграции инноваций в области электросвязи/ИКТ и цифровизации в национальные программы развития и разработки стратегий содействия инновационным инициативам, в том числе с помощью государственных, частных и государственно-частных партнерств.</p>	<p>Количество инициатив (например, по разработке руководящих указаний и рекомендаций, комплектов материалов DIY и т. д.) и проектов на местах, которые укрепляют экосистемы инноваций для Государств-Членов.</p> <p>Количество новых партнерств, способствующих развитию экосистем инноваций для ключевых заинтересованных сторон.</p> <p>Количество партнерств, инициатив и проектов, преобразованных в конкретные действия в интересах членов.</p>	

II.4.4 – D.4 Открытое информационное общество**Описание задачи**

Содействовать развитию и использованию электросвязи/ИКТ и приложений с целью расширения прав и возможностей всех людей независимо от пола, возраста, возможностей или местонахождения, а также создания открытых для всех цифровых обществ для устойчивого развития.

Для выполнения Задачи D.4 используется 19,52% ресурсов, запланированных для реализации задач МСЭ-D, или 6,65% ресурсов МСЭ, запланированных на 2022–2025 годы.

Краткая информация о распределении затрат

	Фактические затраты, 2020 г.	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023 г.	Запланирован- ные затраты, 2024 г.	Запланирован- ные затраты, 2025 г.	Всего, 2022–2025 гг.
Запланированные расходы	1 862	1 050	1 050	2 126	1 226	5 452
Затраты на документацию		0	0	0	0	0
Перераспределенные затраты Бюро/Департамента	4 609	4 915	4 958	4 808	4 415	19 096
Затраты на централизованные административные услуги	1 598	1 798	1 828	1 754	1 613	6 993
Затраты на централизованные вспомогательные услуги	2 950	3 024	3 069	3 085	2 841	12 019
Полные затраты	11 019	10 787	10 905	11 773	10 095	43 560

тыс. шв. фр.

Отчет о проделанной работе за 2020 год

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
<p>Предпринята эффективная деятельность в целях совершенствования доступа к электросвязи/ИКТ и их использования в НРС, СИДС, ЛЛДС и странах с переходной экономикой.</p>	<p>Продолжается реализация Инициативы в области политики и регулирования для цифровой Африки (PRIDA), цель которой состоит в создании условий для универсально доступного и приемлемого в ценовом отношении беспроводного доступа на всем Африканском континенте. Продолжается достижение цели совместного проекта МСЭ и ЮНИСЕФ по подключению школ, называемого инициативой GIGA, которая заключается в обеспечении реальной возможности установления соединений для всех школ мира.</p>	<p>Потенциальный риск снижен, поскольку был обеспечен достаточный уровень ресурсов.</p>
<p>Хороший уровень поддержки для повышения потенциала членов МСЭ путем эффективного использования новых технологий.</p>	<p>Организован семинар-практикум по "умному" обществу, чтобы расширить понимание концепций, требований и возможностей использования новых технологий, таких как IoT, искусственный интеллект, большие данные и т. д.</p>	<p>Уровень поддержки/обязательств со стороны стран и заинтересованных партнеров был достаточным.</p>
<p>Вклад в повышение потенциала членов МСЭ для разработки стратегий, политики и практики с целью охвата цифровыми технологиями, в частности с целью расширения прав и возможностей женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями.</p>	<p>Портал Академии МСЭ стал инструментом охвата цифровыми технологиями, расширив спектр предложений учебных программ, в число которых теперь входит доступность ИКТ и учебные курсы, ориентированные на сообщества коренных народов и маргинализированные сообщества. В 2020 году Академия МСЭ зарегистрировала еще 10 000 пользователей и теперь их общее количество превышает 20 000, а ее платформой уже пользуются в 150 странах мира. В 2020 году было более 15 ресурсов по доступности ИКТ, в том числе руководящие указания по обеспечению доступности ИКТ, онлайн-учебные программы, видеоуроки, региональная оценка МСЭ доступности ИКТ. В рамках новых учебных программ в области доступности ИКТ/цифровых технологий, предлагаемых Академией МСЭ, более 650 человек из числа членов МСЭ, заинтересованных сторон и директивных органов получили в 2020 году сертификаты МСЭ. Знания и передовой опыт в области доступности ИКТ/ цифровых технологий были переданы более чем 1500 членам МСЭ, лицам, определяющим политику, и соответствующим заинтересованным сторонам.</p>	

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
	<p>В 2020 году более 200 представителей коренных народов из маргинализированных сообществ смогли расширить свои права и возможности благодаря онлайн-специализированным учебным программам, которые включали также передачу конкретных знаний о действиях в чрезвычайных ситуациях, с тем чтобы помочь таким сообществам получить доступ к жизненно важной цифровой информации и услугам в период кризиса, вызванного пандемией Covid-19.</p>	
	<p>В 2020 году в дополнение к сегменту ВВУИО "ИКТ и пожилые люди" был выпущен отчет "Старение в цифровом мире: от уязвимости к востребованности".</p> <p>В 2020 году в 62 странах были организованы празднования Дня "Девушки в ИКТ", в которых приняли участие 66 910 человек, в том числе девушки. Благодаря партнерству РАВНЫЕ более 52 000 женщин и девушек приняли участие в учебных программах по освоению цифровых навыков и программах наставничества, и было изучено 146 научно-исследовательских проектов, направленных на преодоление гендерного цифрового разрыва.</p> <p>В 2020 году МСЭ объявил о создании "Поколения подключений", основной инициативы в рамках Молодежной стратегии МСЭ, которая была принята Государствами-Членами на собрании КГРЭ в июне 2020 года на пути к Всемирной конференции по развитию электросвязи 2021 г. (ВКРЭ 21) и Глобальному молодежному саммиту ВКРЭ 21 "Поколение подключений". Основу Молодежной стратегии составляют три направления: расширение прав и возможностей, привлечение и участие.</p>	
<p>Укрепление потенциала членов МСЭ для разработки стратегий и решений на базе электросвязи/ИКТ по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, а также использования "зеленой"/возобновляемой энергии.</p>	<p>Развитие потенциала осуществлялось путем публикации отчетов и руководящих указаний, а также организации обучения, в том числе: "Глобальный мониторинг электронных отходов, 2020 год" (globalewaste.org); комплект материалов (совместно с Всемирным экономическим форумом, ВЭФ) для развивающихся стран и формирующихся рынков; публикация информационного документа по интернет-отходам (совместно с Форумом по отходам электрического и электронного оборудования, ОЭЭО); персонализированный модуль электронного обучения для разработки политики в области ОЭЭО, а также</p>	

<i>Достижения</i>	<i>Оценка</i>	<i>Риск</i>
	<p>региональные учебные программы по вопросам статистики в области ОЭЭО.</p> <p>Нескольким странам была предоставлена прямая помощь.</p> <p>Участие было расширено благодаря подготовке, совместно с Форумом по ОЭЭО, Международного дня, посвященного проблеме электронных отходов (IEWD).</p> <p>МСЭ внес также вклад в разработку дорожной карты и концепции Партнерства по вопросам циркуляционной экономики (СЕР).</p>	

Изложение ожидаемых результатов, оценок и показателей риска на 2022 год

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
<p>Расширение доступа и использования электросвязи/ИКТ в наименее развитых странах (НРС), малых островных развивающихся государствах (СИДС), развивающихся странах, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и в странах с переходной экономикой.</p>	<p>Количество стран, получивших концентрированную помощь в результате действий БРЭ, в которых благодаря этому расширены возможности установления соединения, а также повышен уровень доступности и ценовой приемлемости электросвязи/ИКТ.</p> <p>Количество стран, получивших помощь в результате действий БРЭ, включая количество запрошенных стипендий и количество предоставленных стипендий.</p>	<p>Недостаточная универсальность, гибкость и готовность персонала адаптироваться к меняющимся потребностям.</p>
<p>Повышение потенциала членов МСЭ для ускорения экономического и социального развития путем эффективного использования новых технологий, а также услуг и приложений электросвязи/ИКТ.</p>	<p>Количество опубликованных и загруженных комплектов материалов для разработки национальных секторальных цифровых стратегий; количество опубликованных отчетов на основе передового опыта по теме "Электросвязь/ИКТ в интересах развития"; количество мероприятий/семинаров-практикумов/семинаров по теме "Электросвязь/ИКТ в интересах развития", оказывающих содействие развивающимся странам в решении проблем, которые их население и общество должны преодолеть, и соответствующее число участников.</p>	<p>Необеспеченность людскими и финансовыми ресурсами.</p> <p>Недостаточный уровень поддержки/ обязательств со стороны партнеров и стран.</p>
<p>Повышение потенциала членов МСЭ для разработки стратегий, политики и практики с целью охвата цифровыми технологиями, в частности с целью расширения прав и возможностей</p>	<p>Количество ресурсов по охвату цифровыми технологиями, разработанных и/или предоставленных членам, в том числе публикации, политика, стратегии, руководящие указания, передовой опыт, исследования конкретных ситуаций, учебные материалы, онлайн-ресурсы и</p>	

<i>Конечные результаты</i>	<i>Показатели конечных результатов</i>	<i>Показатели рисков</i>
<p>женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями.</p>	<p>комплекты материалов, количество просмотров веб-страниц веб-сайта МСЭ-D, посвященных охвату цифровыми технологиями. Количество членов, которые осведомлены о политике, стратегиях и руководящих указаниях в области охвата цифровыми технологиями и по которым они прошли подготовку или которые им были рекомендованы.</p>	
<p>Укрепление потенциала членов МСЭ для разработки стратегий и решений на базе электросвязи/ИКТ по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, а также использования "зеленой"/возобновляемой энергии.</p>	<p>Количество Государств-Членов, которым оказана помощь БРЭ для повышения осведомленности о последствиях изменения климата с целью содействия использованию электросвязи/ИКТ для смягчения отрицательных последствий. Количество Государств-Членов, которым оказана помощь БРЭ в разработке их стратегической политики и законодательной базы, связанных с изменением климата. Количество Государств-Членов, которым оказана помощь БРЭ в разработке их стратегии, политических принципов и нормативно-правовой базы в области электронных отходов.</p>	



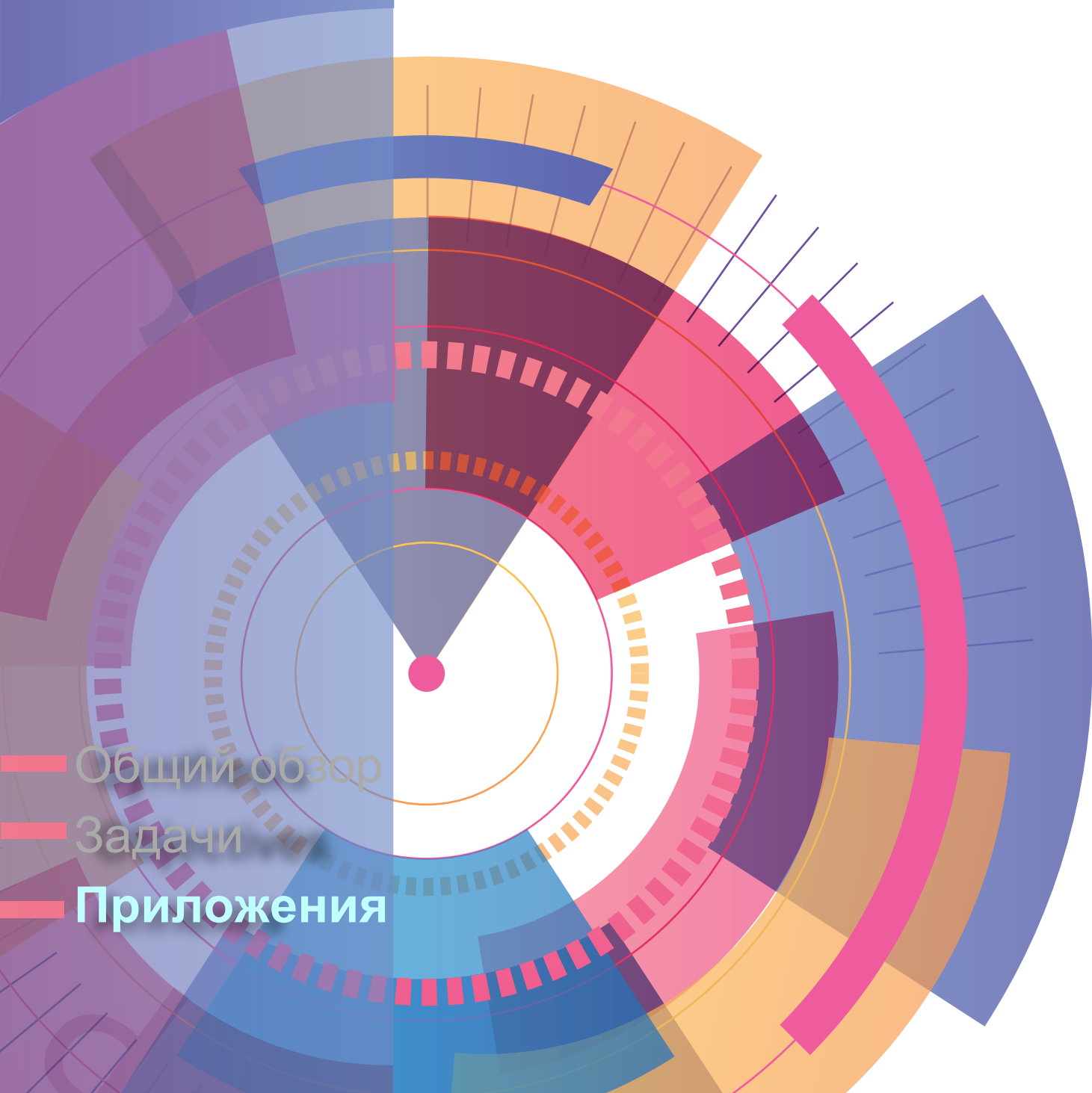
UIT

Проект

Оперативного плана МСЭ

На

2022-2025 годы



Общий обзор

Задачи

Приложения

Часть III – Приложения

ПРИЛОЖЕНИЕ А – Распределение ресурсов по намеченным результатам деятельности на 2022–2025 годы	79
ПРИЛОЖЕНИЕ В – Проект Резолюции	84

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Распределение ресурсов по намеченным результатам деятельности
на 2022–2025 годы

	<i>тыс. шв. фр.</i>		
	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023–2025 г.	Запланирован- ные затраты, 2022–2025 гг.
Межсекторальные			
I.1-1: Межсекторальные всемирные конференции, форумы, мероприятия и платформы для обсуждений на высоком уровне	9 351	16 194	25 545
I.1-2: Совместное использование знаний, сотрудничество и партнерские отношения	1 760	8 081	9 841
I.1-3: Меморандумы о взаимопонимании (MoV)	33	72	105
I.1-4: Отчеты и другие входные документы для процессов, проходящих внутри ООН, а также многосторонних и межправительственных процессов	1 147	2 642	3 789
I.1-5: Предоставление вспомогательных услуг членам МСЭ в рамках деятельности и мероприятий МСЭ	1 416	2 672	4 088
I.1 Сотрудничество	13 707	29 661	43 368
I.2-1: Межсекторальные инициативы и отчеты о соответствующих возникающих тенденциях в области электросвязи/ИКТ, а также другие аналогичные инициативы	390	1 690	2 080
I.2-2: Журнал "Новости МСЭ" в цифровом формате	1 222	3 396	4 618
I.2-3 Платформы для обмена информацией о новых тенденциях	4 604	7 214	11 818
I.2 Возникающие тенденции в области электросвязи/ИКТ	6 216	12 300	18 516
I.3-1: Отчеты, руководящие указания, стандарты и контрольные перечни по вопросам доступности электросвязи/ИКТ	252	665	917
I.3-2: Мобилизация ресурсов и специальных технических знаний, например благодаря содействию расширению участия лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в международных и региональных собраниях	48	155	203
I.3-3: Дальнейшая разработка и реализация политики МСЭ по обеспечению доступности и связанных с ней планов	5	112	117
I.3-4: Информационно-просветительские мероприятия как на уровне ООН, так и на региональном и национальном уровнях	483	531	1 014
I.3 Доступность электросвязи/ИКТ	788	1 463	2 251
I.4-1: Комплекты материалов, инструменты оценки и руководящие указания для разработки политики и развития навыков, а также других видов практики для применения	196	864	1 060
I.4-2: Сообщества, взаимодействие, инициативы и партнерские отношения	627	1 567	2 194
I.4-3: Информационно-просветительская деятельность как на уровне ООН, так и на уровне региона и страны	372	1 149	1 521
I.4-4: Поддержка партнерства "РАВНЫЕ"	14	354	368
I.4 Гендерное равенство и интеграция	1 209	3 934	5 143
I.5-1: Политика и стандарты в области энергоэффективности	5	267	272
I.5-2: Безопасность и экологические характеристики оборудования и средств ИКТ (управление электронными отходами)	10	273	283
I.5-3: Глобальная платформа для "умных" устойчивых городов, включая разработку KPI	43	307	350
I.5 Экологическая устойчивость	58	847	905

	Запланированные затраты, 2022 г.	Запланированные затраты, 2023–2025 г.	Запланированные затраты, 2022–2025 гг.
I.6-1: Процесс, который позволяет выявлять и устранять все формы и случаи дублирования функций и деятельности всех структурных органов МСЭ, оптимизируя, в том числе, методы управления, материально-технического обеспечения, координации и поддержки со стороны Секретариата	705	1 848	2 553
I.6-2: Реализация концепции "Единый МСЭ", согласование, в возможной степени, процедур Секторов и региональных отделений/регионального присутствия при достижении целей и задач МСЭ и Секторов	957	2 551	3 508
I.6 Сокращение частичного совпадения и дублирования	1 662	4 399	6 061
Всего: межсекторальные	23 640	52 604	76 244
Сектор радиосвязи			
R.1-1: Заключительные акты всемирных конференций радиосвязи, обновленный Регламент радиосвязи	1 740	10 181	11 921
R.1-2: Заключительные акты региональных конференций радиосвязи, региональные соглашения	782	2 035	2 817
R.1-3: Правила процедуры и другие решения Радиорегламентарного комитета (РРК)	2 649	7 014	9 663
R.1-4: Публикация заявок на космические службы и другая соответствующая деятельность	20 187	62 470	82 657
R.1-5: Публикация заявок на наземные службы и другая соответствующая деятельность	11 170	31 871	43 041
R.1 Регулирование использования спектра/орбиты и управление использованием спектра/орбит	36 528	113 571	150 099
R.2-1: Решения Ассамблеи радиосвязи, Резолюции МСЭ-R	953	2 851	3 804
R.2-2: Рекомендации, Отчеты (включая отчет ПСК) и Справочники МСЭ-R	5 156	18 448	23 604
R.2-3: Рекомендации Консультативной группы по радиосвязи	1 491	4 499	5 990
R.2 Стандарты радиосвязи	7 600	25 798	33 398
R.3-1: Публикации МСЭ-R	4 532	17 288	21 820
R.3-2: Помощь членам Союза, в частности развивающимся странам и наименее развитым странам	4 453	13 037	17 490
R.3-3: Взаимодействие/поддержка в интересах деятельности в области развития	1 522	4 455	5 977
R.3-4: Семинары, семинары-практикумы и другие мероприятия	4 061	12 979	17 040
R.3 Совместное использование знаний	14 568	47 759	62 327
Всего: Сектор радиосвязи	58 696	187 128	245 824

	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023–2025 г.	Запланирован- ные затраты, 2022–2025 гг.
Сектор стандартизации электросвязи			
Т.1-1: Резолюции, Рекомендации и Мнения Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ)	4 700	4 510	9 210
Т.1-2: Региональные консультационные сессии ВАСЭ	0	864	864
Т.1-3: Рекомендации и решения Консультативной группы по стандартизации электросвязи (КГСЭ)	650	2 195	2 845
Т.1-4: Рекомендации МСЭ-Т и связанные с ними результаты деятельности исследовательских комиссий МСЭ-Т	8 451	27 521	35 972
Т.1-5: Общая помощь и сотрудничество МСЭ-Т	632	2 454	3 086
Т.1-6: База данных о соответствии	65	278	343
Т.1-7: Центры тестирования на функциональную совместимость и мероприятия, связанные с функциональной совместимостью	140	492	632
Т.1-8: Разработка комплектов испытаний	65	278	343
Т.1 Разработка стандартов	14 703	38 592	53 295
Т.2-1: Преодоление разрыва в стандартизации	1 088	4 264	5 352
Т.2-2: Семинары-практикумы и семинары, включая офлайн и онлайн деятельность в области профессиональной подготовки, дополняющие работу по созданию потенциала для преодоления разрыва в стандартизации	3 307	10 256	13 563
Т.2-3: Охват и информационно-пропагандистские мероприятия	1 046	3 371	4 417
Т.2 Преодоление разрыва в стандартизации	5 441	17 891	23 332
Т.3-1: Соответствующие базы данных БСЭ	1 151	3 746	4 897
Т.3-2: Распределение относящихся к международной электросвязи ресурсов нумерации, наименования, адресации и идентификации в соответствии с Рекомендациями и процедурами МСЭ-Т	826	2 100	2 926
Т.3 Ресурсы электросвязи	1 977	5 846	7 823
Т.4-1: Публикации МСЭ-Т	2 183	6 934	9 117
Т.4-2: Публикации баз данных	290	1 185	1 475
Т.4-3: Охват и информационно-пропагандистские мероприятия	1 335	6 681	8 016
Т.4-4: Оперативный бюллетень МСЭ	522	1 411	1 933
Т.4 Совместное использование знаний	4 330	16 211	20 541
Т.5-1: Меморандумы о взаимопонимании (МoВ) и соглашения о сотрудничестве	619	1 856	2 475
Т.5-2: Организации, действующие на базе Рекомендаций МСЭ-Т А.4, А.5 и А.6	88	372	460
Т.5-3: Совместно организуемые семинары-практикумы/мероприятия	371	1 169	1 540
Т.5 Сотрудничество с органами по стандартизации	1 078	3 397	4 475
Всего: Сектор стандартизации электросвязи	27 529	81 937	109 466

	Запланированные затраты, 2022 г.	Запланированные затраты, 2023–2025 г.	Запланированные затраты, 2022–2025 гг.
Сектор развития электросвязи			
D.1-1: Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) и Заключительный отчет ВКРЭ	284	7 775	8 059
D.1-2: Региональные подготовительные собрания (РПС) и заключительные отчеты РПС	242	6 628	6 870
D.1-3: Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) и отчеты КГРЭ Директору БРЭ и ВКРЭ	3 124	8 883	12 007
D.1-4: Исследовательские комиссии и руководящие указания, рекомендации и отчеты исследовательских комиссий	4 864	13 680	18 544
D.1-5: Платформы для региональной координации, включая региональные форумы по вопросам развития (РФР)	1 992	7 129	9 121
D.1-6: Выполнение проектов в области развития электросвязи/ИКТ и предоставление услуг, связанных с региональными инициативами	4 022	11 106	15 128
D.1 Координация	14 528	55 201	69 729
D.2-1: Продукты и услуги в области инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, широкополосной связи, соединения сельских и отдаленных районов, расширения возможностей установления международных соединений, преодоления цифрового разрыва в стандартизации, соответствия и функциональной совместимости, управления использованием и контроля за использованием спектра, эффективного и действенного управления ресурсами электросвязи и их надлежащего использования в рамках мандата МСЭ и перехода к цифровому радиовещанию, такие как аналитические исследования, публикации, семинары-практикумы, руководящие указания и примеры передового опыта	4 778	14 794	19 572
D.2-2: Продукты и услуги, используемые для укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, такие как отчеты и публикации, а также содействие осуществлению национальных и глобальных инициатив	3 617	10 848	14 465
D.2-3: Продукты и услуги, используемые для снижения рисков бедствий и управления операциями при бедствиях, а также для обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях, включая оказание Государствам-Членам помощи, которая позволит им осуществлять все этапы управления операциями в случае бедствий, такие как раннее предупреждение, реагирование, оказание помощи и восстановление сетей электросвязи	2 459	7 931	10 390
D.2 Современная и безопасная инфраструктура электросвязи/ИКТ	10 854	33 573	44 427
D.3-1: Продукты и услуги в области политики и регулирования в сфере электросвязи/ИКТ, содействующие повышению уровня международной координации и согласованности, такие как аналитические исследования и другие публикации, и другие платформы для обмена информацией	4 255	12 686	16 941
D.3-2: Продукты и услуги в области статистики в сфере электросвязи/ИКТ и цифровизации, а также анализ данных, такие как отчеты об исследованиях, сбор, согласование и распространение высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных и дискуссионные форумы	4 522	14 867	19 389

	Запланирован- ные затраты, 2022 г.	Запланирован- ные затраты, 2023–2025 г.	Запланирован- ные затраты, 2022–2025 гг.
D.3-3: Продукты и услуги по созданию потенциала и повышению квалификации специалистов, в том числе по вопросам управления использованием интернета на международном уровне, такие как онлайн-платформы, программы дистанционного и очного обучения для развития практических навыков, материалы для совместного использования, с учетом партнерских отношений с заинтересованными сторонами системы образования в области электросвязи/ИКТ	4 207	12 306	16 513
D.3-4: Продукты и услуги в области инноваций в сфере электросвязи/ИКТ, такие как обмен знаниями и помощь, по запросу, в разработке национальной программы инноваций, механизмы партнерства, разработка проектов, исследований и политики инноваций в сфере электросвязи/ИКТ	2 943	9 632	12 575
D.3 Благоприятная среда	15 927	49 491	65 418
D.4-1: Продукты и услуги в области концентрированной помощи НРС, СИДС и ЛЛДС и странам с переходной экономикой, содействующие доступности и ценовой приемлемости электросвязи/ИКТ	2 257	7 364	9 621
D.4-2: Продукты и услуги, связанные с политикой в сфере электросвязи/ИКТ, поддерживающие развитие цифровой экономики, приложений ИКТ и новых технологий, такие как совместное использование информации и поддержка их развертывания, аналитические исследования и комплекты материалов	2 873	9 601	12 474
D.4-3: Продукты и услуги по охвату цифровыми технологиями девушек и женщин и лиц с особыми потребностями (включая пожилых людей, молодежь, детей и коренные народы), такие как повышение информированности о стратегиях, политике и практике охвата цифровыми услугами, развитие цифровых навыков, комплекты материалов и руководящие указания, а также дискуссионные форумы для обмена опытом и совместного использования стратегий	3 691	9 417	13 108
D.4-4: Продукты и услуги по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий с помощью ИКТ, такие как содействие стратегиям и распространение передового опыта по составлению карт уязвимых районов, разработка информационных систем и количественных показателей, а также управление электронными отходами	1 966	6 391	8 357
D.4 Открытое информационное общество	10 787	32 773	43 560
Всего: Сектор развития электросвязи	52 096	171 038	223 134

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ [...]

**Четырехгодичный скользящий Оперативный план Союза
на 2022–2025 годы**

Совет МСЭ,

признавая

положения Статей 5, 11А, 12, 14А, 15 и 18 Конвенции МСЭ,

напоминая

Резолюцию 71 (Пересм. Дубай, 2018 г.) о Стратегическом плане Союза на 2020–2023 годы и
Резолюцию 151 (Пересм. Дубай, 2018 г.) о внедрении управления, ориентированного на результаты,

приняв во внимание

проект четырехгодичного скользящего Оперативного плана Союза на 2022–2025 годы
(Документ [C21/28](#)),

приняв также во внимание

необходимость обеспечения для Генерального секретаря и Директоров Бюро определенной
гибкости при реализации соответствующих элементов четырехгодичного скользящего Оперативного
плана для учета любых изменений, которые могут произойти в период между двумя сессиями
Совета,

решает

1 утвердить четырехгодичный скользящий Оперативный план Союза на 2022–2025 годы;
а также

2 предоставить Генеральному секретарю и Директорам необходимую гибкость
при реализации соответствующих элементов четырехгодичного скользящего Оперативного плана
на 2022–2025 годы.
