

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО  
«МОСКОВСКАЯ БИРЖА ММВБ-РТС»**

**Обобщенная консолидированная  
финансовая отчетность  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года**

## Содержание

	<b>Стр.</b>
Аудиторское заключение независимого аудитора .....	3
Обобщенный консолидированный отчет о прибылях и убытках.....	5
Обобщенный консолидированный отчет о совокупном доходе .....	6
Обобщенный консолидированный отчет о финансовом положении .....	7
Обобщенный консолидированный отчет о движении денежных средств.....	8
Обобщенный консолидированный отчет об изменениях в капитале .....	10
Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности	
1. Организация .....	11
2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности .....	12
3. Существенные допущения и основные источники неопределенности в оценках .....	25
4. Комиссионные доходы.....	27
5. Процентные доходы .....	28
6. Процентные расходы.....	28
7. Чистая прибыль по финансовым инструментам, оцениваемым по справедливой стоимости через прибыль или убыток .....	28
8. Чистый убыток по финансовым активам, оцениваемым по справедливой стоимости через прочий совокупный доход.....	29
9. Общие и административные расходы .....	29
10. Расходы на персонал.....	30
11. Налог на прибыль .....	31
12. Денежные средства и их эквиваленты .....	33
13. Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток .....	34
14. Финансовые активы и обязательства центрального контрагента.....	34
15. Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход .....	35
16. Инвестиционные финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости .....	35
17. Основные средства .....	35
18. Нематериальные активы .....	36
19. Гудвил .....	37
20. Прочие активы .....	37
21. Средства клиентов.....	38
22. Прочие обязательства .....	38
23. Уставный капитал и эмиссионный доход.....	39
24. Нераспределенная прибыль .....	40
25. Прибыль на акцию .....	40
26. Операционные сегменты .....	40
27. Условные и договорные обязательства .....	42
28. Операции со связанными сторонами .....	43
29. Оценка справедливой стоимости .....	44
30. Управление капиталом.....	48
31. Политика управления рисками .....	49
32. Взаимозачет финансовых инструментов .....	54

## **Аудиторское заключение независимого аудитора**

Акционерам, Наблюдательному совету и  
Комиссии по аудиту Наблюдательного совета  
Публичного акционерного общества  
«Московская биржа ММВБ-РТС»

### ***Мнение***

Прилагаемая обобщенная консолидированная финансовая отчетность, состоящая из обобщенного консолидированного отчета о прибылях и убытках, обобщенного консолидированного отчета о совокупном доходе за год, закончившийся 31 декабря 2023 г., обобщенного консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2023 г., обобщенного консолидированного отчета о движении денежных средств и обобщенного консолидированного отчета об изменениях в капитале за год, закончившийся на указанную дату, а также соответствующих примечаний, составлена на основе проаудированной консолидированной финансовой отчетности Публичного акционерного общества «Московская биржа ММВБ-РТС» и его дочерних организаций («Группа») за год, закончившийся 31 декабря 2023 г., подготовленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (далее – «проаудированная консолидированная финансовая отчетность»).

По нашему мнению, прилагаемая обобщенная консолидированная финансовая отчетность согласуется во всех существенных отношениях с указанной проаудированной консолидированной финансовой отчетностью в соответствии с принципами, описанными в Примечании 2.

### ***Обобщенная консолидированная финансовая отчетность***

В обобщенной консолидированной финансовой отчетности не содержится вся необходимая информация, подлежащая раскрытию в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО). Поэтому ознакомление с обобщенной консолидированной финансовой отчетностью и аудиторским заключением о такой обобщенной консолидированной финансовой отчетности не заменяет собой ознакомление с проаудированной консолидированной финансовой отчетностью и аудиторским заключением о такой консолидированной финансовой отчетности.



**НОВЫЕ ВЫЗОВЫ  
НОВЫЕ РЕШЕНИЯ**

### ***Проаудированная консолидированная финансовая отчетность и наше заключение о данной отчетности***

Мы выразили немодифицированное аудиторское мнение в отношении проаудированной консолидированной финансовой отчетности в нашем заключении от 22 февраля 2024 г. Данное заключение также включает сведения о ключевых вопросах аудита. Ключевые вопросы аудита – это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для нашего аудита финансовой отчетности за текущий период.

### ***Ответственность руководства за обобщенную консолидированную финансовую отчетность***

Руководство несет ответственность за подготовку обобщенной консолидированной финансовой отчетности в соответствии с принципами, описанными в Примечании 2.

### ***Ответственность аудитора***

Наша ответственность заключается в выражении мнения о том, соответствует ли обобщенная консолидированная финансовая отчетность во всех существенных отношениях проаудированной консолидированной финансовой отчетности, на основе процедур, выполненных нами в соответствии с Международным стандартом аудита (МСА) 810 (пересмотренным) «Задания по предоставлению заключения об обобщенной финансовой отчетности».

Шинин Геннадий Александрович,  
действующий от имени Общества с ограниченной ответственностью  
«Центр аудиторских технологий и решений – аудиторские услуги»  
на основании доверенности от 26 июля 2023 г.,  
руководитель аудита, по результатам которого составлено аудиторское заключение  
(ОРНЗ 22006013387)

22 февраля 2024 г.

### ***Сведения об аудиторе***

Наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Центр аудиторских технологий и решений – аудиторские услуги»

Запись внесена в Единый государственный реестр юридических лиц 5 декабря 2002 г. и присвоен государственный регистрационный номер 1027739707203.

Местонахождение: 115035, Россия, г. Москва, Садовническая наб., д. 77, стр. 1.

Общество с ограниченной ответственностью «Центр аудиторских технологий и решений – аудиторские услуги» является членом Саморегулируемой организации аудиторов Ассоциация «Содружество» (СРО ААС). Общество с ограниченной ответственностью «Центр аудиторских технологий и решений – аудиторские услуги» включено в контрольный экземпляр реестра аудиторов и аудиторских организаций за основным регистрационным номером записи 12006020327.

### ***Сведения об аудируемом лице***

Наименование: Публичное акционерное общество «Московская биржа ММВБ-РТС»

Запись внесена в Единый государственный реестр юридических лиц 16 октября 2002 г. и присвоен государственный регистрационный номер 1027739387411.

Местонахождение: 125009, Россия, г. Москва, пер. Большой Кисловский, д. 13.

**Обобщенный консолидированный отчет о прибылях и убытках  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года  
(в миллионах российских рублей)**

	Прим.	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
Комиссионные доходы	4	52 242,1	37 487,2
Процентные доходы, рассчитанные с использованием эффективной процентной ставки	5	54 916,5	44 706,4
Прочие процентные доходы	5	10,5	173,3
Процентные расходы	6	(4 086,9)	(3 054,2)
Чистая прибыль по финансовым инструментам, оцениваемым по справедливой стоимости через прибыль или убыток	7	1 665,8	775,9
Чистый убыток по финансовым активам, оцениваемым по справедливой стоимости через прочий совокупный доход	8	(780,2)	(665,6)
Доходы за вычетом расходов по операциям в иностранной валюте и с драгоценными металлами		480,4	3 692,6
Прочие операционные доходы		212,8	379,7
<b>Операционные доходы</b>		<b>104 661,0</b>	<b>83 495,3</b>
Общие и административные расходы	9	(13 398,1)	(11 860,9)
Расходы на персонал	10	(15 264,5)	(11 982,3)
<b>Операционная прибыль до вычета прочих операционных расходов и налогообложения</b>		<b>75 998,4</b>	<b>59 652,1</b>
Изменение резерва под ожидаемые кредитные убытки		1 662,5	(13 093,9)
Прочие убытки от обесценения и резервы	18, 19, 20	(294,0)	(1 247,6)
<b>Прибыль до налогообложения</b>		<b>77 366,9</b>	<b>45 310,6</b>
Расходы по налогу на прибыль	11	(16 597,4)	(9 019,5)
<b>Чистая прибыль</b>		<b>60 769,5</b>	<b>36 291,1</b>
<b>Приходящаяся на:</b>			
Акционеров материнской компании		60 777,2	36 271,1
Неконтрольные доли участия		(7,7)	20,0
<b>Прибыль на акцию (в рублях)</b>			
Базовая прибыль на акцию	25	26,91	16,07
Разводненная прибыль на акцию	25	26,78	15,96



**Председатель Правления  
Денисов Ю.О.**

21 февраля 2024 года  
г. Москва



**Финансовый директор  
Панфилов М.В.**

21 февраля 2024 года  
г. Москва

**Обобщенный консолидированный отчет о совокупном доходе  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года**  
(в миллионах российских рублей)

	Прим.	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
<b>Чистая прибыль</b>		<b>60 769,5</b>	<b>36 291,1</b>
<b>Прочий совокупный доход/(убыток), который впоследствии может быть реклассифицирован в состав прибыли или убытка</b>			
Курсовые разницы от пересчета зарубежной деятельности в валюту отчетности		6,6	(9,9)
Чистая величина изменения справедливой стоимости долговых инструментов, оцениваемых по справедливой стоимости через прочий совокупный доход		(3 471,0)	(2 481,8)
Величина изменения оценочного резерва под ожидаемые кредитные убытки по долговым инструментам, оцениваемым по справедливой стоимости через прочий совокупный доход		(1 753,0)	1 900,0
Чистый убыток от инвестиций, оцениваемых по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, реклассифицированный в отчет о прибылях и убытках	8	780,2	665,6
Налог на прибыль, относящийся к компонентам, которые впоследствии могут быть реклассифицированы	11	860,2	(16,8)
<b>Прочий совокупный (убыток)/доход, который впоследствии может быть реклассифицирован в состав прибыли или убытка</b>		<b>(3 577,0)</b>	<b>57,1</b>
<b>Итого совокупный доход</b>		<b>57 192,5</b>	<b>36 348,2</b>
<b>Приходящийся на:</b>			
Акционеров материнской компании		57 198,0	36 328,7
Неконтрольные доли участия		(5,5)	19,5

Примечания 1-32 являются неотъемлемой частью настоящей обобщенной консолидированной финансовой отчетности.

**Обобщенный консолидированный отчет о финансовом положении  
по состоянию на 31 декабря 2023 года**  
(в миллионах российских рублей)

	Прим.	31 декабря 2023 года	31 декабря 2022 года
<b>Активы</b>			
Денежные средства и их эквиваленты	12	458 616,4	451 531,4
Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток	13	3 205,1	3 154,3
Средства в финансовых организациях		1 930 134,6	1 515 726,7
Финансовые активы центрального контрагента	14	6 796 539,2	4 388 472,8
Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход	15	162 876,9	178 023,3
Инвестиционные финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости	16	17 395,9	–
Инвестиции, учитываемые методом долевого участия		294,3	127,0
Основные средства	17	5 262,9	5 589,5
Нематериальные активы	18	16 541,3	17 248,5
Гудвил	19	16 246,8	16 300,8
Предоплата по текущему налогу на прибыль		–	2 714,7
Отложенные налоговые активы	11	4 896,3	6 061,2
Прочие активы	20	52 327,5	34 330,1
<b>Итого активов</b>		<b>9 464 337,2</b>	<b>6 619 280,3</b>
<b>Обязательства</b>			
Средства клиентов	21	1 116 560,3	1 112 789,8
Финансовые обязательства центрального контрагента	14	6 796 539,2	4 388 472,8
Кредиторская задолженность перед депонентами и контрагентами		1 313 928,2	928 064,4
Текущие обязательства по налогу на прибыль		995,8	1 157,8
Отложенные налоговые обязательства	11	1 246,7	1 464,1
Прочие обязательства	22	11 964,4	10 589,6
<b>Итого обязательств</b>		<b>9 241 234,6</b>	<b>6 442 538,5</b>
<b>Капитал</b>			
Уставный капитал	23	2 495,9	2 495,9
Эмиссионный доход	23	32 328,4	32 246,4
Собственные выкупленные акции	23	(1 275,3)	(1 527,8)
Курсовые разницы от пересчета зарубежной деятельности в валюту отчетности		–	(4,4)
Резерв переоценки инвестиций		(7 513,8)	(3 930,2)
Выплаты, основанные на акциях		640,7	783,9
Нераспределенная прибыль		196 377,9	146 582,0
<b>Итого капитала, приходящегося на акционеров материнской компании</b>		<b>223 053,8</b>	<b>176 645,8</b>
Неконтрольные доли участия		48,8	96,0
<b>Итого капитала</b>		<b>223 102,6</b>	<b>176 741,8</b>
<b>Итого обязательств и капитала</b>		<b>9 464 337,2</b>	<b>6 619 280,3</b>

Примечания 1-32 являются неотъемлемой частью настоящей обобщенной консолидированной финансовой отчетности.

**Обобщенный консолидированный отчет о движении денежных средств  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года**  
(в миллионах российских рублей)

	Прим.	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
<b>Денежные средства, полученные от / (использованные в) операционной деятельности</b>			
<b>Прибыль до налогообложения</b>		<b>77 366,9</b>	<b>45 310,6</b>
<b>Корректировки по неденежным операциям:</b>			
Амортизация основных средств и нематериальных активов	9	4 864,3	4 360,4
Переоценка производных финансовых инструментов		(1 559,2)	2 100,8
Расходы по осуществлению выплат, основанных на акциях	10	962,7	264,3
Переоценка активов и обязательств, выраженных в иностранной валюте		9 532,6	126 942,3
Нереализованная (прибыль)/убыток по операциям с драгоценными металлами		(33,3)	1 421,1
Убыток от выбытия финансовых активов, оцениваемых по ССЧПСД	8	780,2	665,6
Чистое изменение начисленных процентных доходов и расходов		103,3	650,0
Изменение резерва под ожидаемые кредитные убытки		(1 662,5)	13 093,9
Изменение прочих убытков от обесценения и резервов	18, 19, 20	294,1	1 247,6
Переоценка ценных бумаг, оцениваемых по ССЧОПУ		(1 665,8)	(922,7)
Убыток от выбытия дочерних компаний		84,0	–
Прочие изменения по неденежным операциям		158,1	119,7
		<b>89 225,4</b>	<b>195 253,6</b>
<b>Денежные средства, полученные от операционной деятельности, до изменений в операционных активах и обязательствах</b>			
<b>Изменения в операционных активах и обязательствах</b>			
<i>(Увеличение)/уменьшение операционных активов</i>			
Средства в финансовых организациях		12 176,2	(1 089 782,9)
Финансовые активы, оцениваемые по ССЧОПУ		1 830,3	2 653,2
Финансовые активы центрального контрагента		(2 358 781,5)	967 994,2
Прочие активы		(444,4)	(1 497,9)
<i>Увеличение/(уменьшение) операционных обязательств</i>			
Средства клиентов		(199 054,4)	1 628 626,3
Средства финансовых организаций		–	(182,7)
Финансовые обязательства центрального контрагента		2 358 781,5	(967 994,2)
Кредиторская задолженность перед депонентами и контрагентами		33 597,3	491 087,3
Прочие обязательства		915,8	937,4
		<b>(61 753,8)</b>	<b>1 227 094,3</b>
<b>Денежные средства, (уплаченные) / полученные от операционной деятельности, до уплаты налога на прибыль</b>			
Уплаченный налог на прибыль		(13 057,1)	(14 399,6)
		<b>(74 810,9)</b>	<b>1 212 694,7</b>
<b>Денежные средства, (уплаченные) / полученные от операционной деятельности</b>			

Примечания 1-32 являются неотъемлемой частью настоящей обобщенной консолидированной финансовой отчетности.



**Обобщенный консолидированный отчет о движении денежных средств  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей)

	Прим.	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
<b>Денежные средства, полученные от / (использованные в) инвестиционной деятельности</b>			
Приобретение финансовых активов, оцениваемых по ССЧПСД		(51 496,0)	(39 400,7)
Поступления от продажи и погашения финансовых активов, оцениваемых по ССЧПСД		79 300,1	88 600,7
Приобретение основных средств и нематериальных активов		(4 134,2)	(3 611,7)
Поступления от реализации основных средств и нематериальных активов		–	0,4
Приобретение инвестиционных финансовых активов, оцениваемых по амортизированной стоимости		(17 143,2)	–
Выбытие дочерних компаний, за вычетом денежных средств в дочерних компаниях		(44,3)	–
Приобретение инвестиций, учитываемых методом долевого участия		(167,3)	(127,0)
<b>Денежные средства, полученные от инвестиционной деятельности</b>		<b>6 315,1</b>	<b>45 461,7</b>
<b>Денежные средства, полученные от / (использованные в) финансовой деятельности</b>			
Дивиденды уплаченные	24	(10 192,4)	–
Денежный отток по обязательствам по аренде		(111,1)	(194,5)
Приобретение неконтрольных долей участия в дочерних компаниях		(84,5)	(86,0)
<b>Денежные средства, использованные в финансовой деятельности</b>		<b>(10 388,0)</b>	<b>(280,5)</b>
Влияние изменения курса иностранных валют по отношению к рублю на денежные средства и их эквиваленты		85 965,8	(1 271 233,4)
<b>Чистое увеличение/(уменьшение) денежных средств и их эквивалентов</b>		<b>7 082,0</b>	<b>(13 357,5)</b>
Денежные средства и их эквиваленты на начало периода	12	451 535,0	471 283,7
Реклассификация средств, ограниченных в использовании, из денежных средств и их эквивалентов на начало периода		–	(6 391,2)
<b>Денежные средства и их эквиваленты на конец периода</b>	12	<b>458 617,0</b>	<b>451 535,0</b>

Сумма процентов, полученных Группой от операционной деятельности в течение года, закончившегося 31 декабря 2023 года, составила 54 542,9 млн руб. (31 декабря 2022 года: 45 492,1 млн руб.).

Сумма процентов, уплаченных Группой в части операционной деятельности в течение года, закончившегося 31 декабря 2023 года, составила 3 599,5 млн руб. (31 декабря 2022 года: 2 974,7 млн руб.) и использованных в части финансовой деятельности – 5,6 млн руб. (31 декабря 2022 года: 40,6 млн руб.).

**Обобщенный консолидированный отчет об изменениях в капитале  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года**  
(в миллионах российских рублей)

	Уставный капитал	Эмиссионный доход	Собственные выкупленные акции	Резерв переоценки инвестиций	Выплаты, основанные на акциях	Курсовые разницы от пересчета зарубежной деятельности в валюту отчетности	Нераспределенная прибыль	Итого капитала, приходящегося на акционеров материнской компании	Неконтрольные доли участия	Итого капитала
<b>31 декабря 2021 года</b>	<b>2 495,9</b>	<b>32 251,4</b>	<b>(1 535,4)</b>	<b>(3 997,2)</b>	<b>557,9</b>	<b>5,0</b>	<b>110 292,8</b>	<b>140 070,4</b>	<b>100,6</b>	<b>140 171,0</b>
Чистая прибыль	–	–	–	–	–	–	36 271,1	<b>36 271,1</b>	20,0	<b>36 291,1</b>
Прочий совокупный доход/(убыток)	–	–	–	67,0	–	(9,4)	–	<b>57,6</b>	(0,5)	<b>57,1</b>
<b>Итого совокупный доход/(убыток) за период</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>67,0</b>	<b>–</b>	<b>(9,4)</b>	<b>36 271,1</b>	<b>36 328,7</b>	<b>19,5</b>	<b>36 348,2</b>
Выплаты, основанные на акциях	–	(5,0)	7,6	–	226,0	–	–	<b>228,6</b>	–	<b>228,6</b>
Приобретение неконтрольных долей участия	–	–	–	–	–	–	18,1	<b>18,1</b>	(24,1)	<b>(6,0)</b>
<b>Итого операций с акционерами Группы</b>	<b>–</b>	<b>(5,0)</b>	<b>7,6</b>	<b>–</b>	<b>226,0</b>	<b>–</b>	<b>18,1</b>	<b>246,7</b>	<b>(24,1)</b>	<b>222,6</b>
<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>2 495,9</b>	<b>32 246,4</b>	<b>(1 527,8)</b>	<b>(3 930,2)</b>	<b>783,9</b>	<b>(4,4)</b>	<b>146 582,0</b>	<b>176 645,8</b>	<b>96,0</b>	<b>176 741,8</b>
Чистая прибыль	–	–	–	–	–	–	60 777,2	<b>60 777,2</b>	(7,7)	<b>60 769,5</b>
Прочий совокупный (убыток)/доход	–	–	–	(3 583,6)	–	4,4	–	<b>(3 579,2)</b>	2,2	<b>(3 577,0)</b>
<b>Итого совокупный (убыток)/доход за период</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>(3 583,6)</b>	<b>–</b>	<b>4,4</b>	<b>60 777,2</b>	<b>57 198,0</b>	<b>(5,5)</b>	<b>57 192,5</b>
Объявленные дивиденды (Прим. 24)	–	–	–	–	–	–	(10 938,5)	<b>(10 938,5)</b>	–	<b>(10 938,5)</b>
Выплаты, основанные на акциях	–	82,0	252,5	–	(143,2)	–	–	<b>191,3</b>	–	<b>191,3</b>
Приобретение неконтрольных долей участия	–	–	–	–	–	–	(42,8)	<b>(42,8)</b>	(41,7)	<b>(84,5)</b>
<b>Итого операций с акционерами Группы</b>	<b>–</b>	<b>82,0</b>	<b>252,5</b>	<b>–</b>	<b>(143,2)</b>	<b>–</b>	<b>(10 981,3)</b>	<b>(10 790,0)</b>	<b>(41,7)</b>	<b>(10 831,7)</b>
<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>2 495,9</b>	<b>32 328,4</b>	<b>(1 275,3)</b>	<b>(7 513,8)</b>	<b>640,7</b>	<b>–</b>	<b>196 377,9</b>	<b>223 053,8</b>	<b>48,8</b>	<b>223 102,6</b>

Примечания 1-32 являются неотъемлемой частью настоящей обобщенной консолидированной финансовой отчетности.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

---

## **1. Организация**

Публичное акционерное общество «Московская биржа ММВБ-РТС» (далее – «Московская биржа») является фондовой биржей, расположенной в городе Москва Российской Федерации. Биржа была основана как закрытое акционерное общество «Московская межбанковская валютная биржа» («ММВБ») в 1992 году. В декабре 2011 года Общество было реорганизовано в открытое акционерное общество и сменило свое название на Открытое акционерное общество «ММВБ-РТС». В июле 2012 года название было изменено на Открытое акционерное общество «Московская биржа ММВБ-РТС». 28 апреля 2015 года на годовом Общем собрании акционеров Московской биржи (ОСА) было утверждено новое фирменное наименование компании – Публичное акционерное общество «Московская биржа ММВБ-РТС» в соответствии с изменившимися требованиями Гражданского кодекса РФ. Новое фирменное наименование и соответствующие изменения Устава Московской биржи вступили в силу с 13 мая 2015 года, дня регистрации регистрирующим органом Устава в новой редакции.

Офис Московской биржи располагается по адресу: Российская Федерация, г. Москва, Большой Кисловский переулок, дом 13.

Группа «Московская биржа» (далее – «Группа») – интегрированная биржевая структура, предоставляющая участникам финансового рынка полный перечень услуг в области конкурентной торговли, клиринга, расчетов по сделкам, депозитарные и информационные услуги. Группа предоставляет услуги на следующих рынках: валютный рынок, рынок государственных облигаций и денежный рынок, рынок производных финансовых инструментов, рынок акций, рынок корпоративных и региональных облигаций, товарный рынок.

По состоянию на 31 декабря 2023 года численность сотрудников Группы составила 2 586 человек (31 декабря 2022 года: 2 339 человек).

### **Операционная среда**

Сохраняющаяся значительная геополитическая напряженность и конфликт, связанный с Украиной, а также ограничительные меры, введенные Европейским союзом (ЕС), США, Великобританией и рядом других стран в период конфликта, в том числе в 2023 году, в отношении некоторых российских лиц и в отношении определенных отраслей экономики, а также ограничения на совершение определенных видов операций, включая блокировку остатков на банковских счетах в иностранных банках, а также блокировку платежей по еврооблигациям, выпущенным Российской Федерацией и российскими компаниями, по-прежнему оказывают отрицательное влияние на российскую экономику.

В качестве ответных мер в Российской Федерации были введены временные экономические меры ограничительного характера, в том числе запрет в отношении предоставления резидентами займов нерезидентам в иностранной валюте, зачисления резидентами иностранной валюты на свои счета в зарубежных банках, ограничения осуществления выплат по ценным бумагам иностранным инвесторам, ограничения в отношении заключения сделок с лицами ряда иностранных государств, а также российские эмитенты получили возможность в упрощенном порядке выпускать локальные «замещающие» облигации для замены выпущенных заблокированных еврооблигаций.

Указанные выше события привели к росту волатильности на фондовых и валютных рынках, а также могут оказать существенное влияние на деятельность российских организаций в различных отраслях экономики.

В ответ на усиление волатильности на финансовых рынках и роста инфляционных рисков Банк России на внеочередном заседании в феврале 2022 года повысил ключевую ставку до 20%, на конец 2023 года установлена ключевая ставка 16%.

В июне 2022 года Европейский союз и Швейцария ввели в отношении НРД блокирующие экономические ограничения, таким образом все активы НРД – собственные и клиентские, находящиеся в юрисдикции ЕС/Швейцарии, оказались заморожены. Фактическая блокировка активов в вышестоящих депозитариях Европейского союза действовала с марта 2022 года.

Московская биржа с НРД подали иск для обжалования введенных в отношении НРД блокирующих санкций. Рабочая группа из экспертов Московской биржи и НРД, а также иностранных и российских консультантов ищет возможность освободить активы клиентов.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**1. Организация (продолжение)****Операционная среда (продолжение)**

В течение 2022 года было выпущено несколько нормативных правовых актов РФ, регулирующих временный режим для осуществления платежей по ценным бумагам, выпущенным российскими организациями, а также для исполнения обязательств перед иностранными кредиторами. В соответствии с данными нормативными правовыми актами платежи иностранным кредиторам должны быть осуществлены посредством специальных счетов, открытых в НРД.

29 декабря 2022 года решением Совета директоров Банка России был изменен порядок расчетов по специальным банковским счетам, открытым нерезидентам в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 5 марта 2022 года № 95 «*О временном порядке исполнения обязательств перед некоторыми иностранными кредиторами*». В 2023 году в соответствии с этим решением кредитные организации Российской Федерации, проводящие расчеты по специальным счетам, перевели остатки со специальных счетов, открытых в НРД, на специальные счета, открытые в государственной корпорации «Агентство по страхованию вкладов».

В декабре 2023 года в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 9 сентября 2023 года № 665 «*О временном порядке исполнения перед резидентами и иностранными кредиторами государственных обязательств Российской Федерации, выраженных в государственных ценных бумагах, номинальная стоимость которых указана в иностранной валюте, и иных обязательств по иностранным ценным бумагам*» НРД произвел замену обязательств в иностранной валюте на обязательства в рублях перед владельцами иностранных ценных бумаг.

Группа оценила потенциальное краткосрочное и долгосрочное влияние изменений микро- и макроэкономических условий на свою консолидированную финансовую отчетность, достаточность запаса капитала и ликвидности своих дочерних компаний. Такая оценка включает в себя проведение различных стресс-тестов. Руководство Группы осуществляет постоянный мониторинг развития ситуации и принимаемых Банком России мер в целях поддержания финансовой стабильности в связи со сложившейся геополитической ситуацией, введением ограничительных мер против России. Руководство в настоящее время считает, что Группа обладает достаточным запасом капитала и ликвидности для продолжения своей деятельности и снижения рисков, связанных с вышесказанными обстоятельствами, в обозримом будущем. Группа продолжает внимательно следить за изменениями, происходящими изо дня в день, по мере развития глобальной ситуации.

**Утверждение финансовой отчетности**

Данная обобщенная консолидированная финансовая отчетность Группы утверждена к выпуску руководством 21 февраля 2024 года.

**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности****Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности**

Данная обобщенная консолидированная финансовая отчетность Группы составлена на основе проаудированной консолидированной финансовой отчетности, подготовленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) по состоянию на 31 декабря 2023 года и за год, закончившийся на указанную дату, путем копирования из нее без каких-либо изменений:

- консолидированного отчета о прибылях и убытках за год, закончившийся 31 декабря 2023 года;
- консолидированного отчета о совокупном доходе за год, закончившийся 31 декабря 2023 года;
- консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2023 года;
- консолидированного отчета о движении денежных средств за год, закончившийся 31 декабря 2023 года;
- консолидированного отчета об изменениях в капитале за год, закончившийся 31 декабря 2023 года.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

---

**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)**

**Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности (продолжение)**

В обобщенной консолидированной финансовой отчетности по состоянию на 31 декабря 2023 года и за 2023 год не раскрывается информация, перечисленная в следующих нормативно-правовых документах:

- Решении Совета директоров Банка России от 26 декабря 2023 года *«Об определении перечня информации, которую некредитные финансовые организации вправе не раскрывать, и информации, не подлежащей публикации на сайте Банка России»*, а именно следующая информация, содержащаяся в примечаниях к консолидированной финансовой отчетности, не включена в данную обобщенную консолидированную финансовую отчетность Группы:
  - информация о дебиторах, кредиторах, лицах, входящих в состав органов управления некредитной финансовой организации, структуре и составе акционеров (участников) и иных лицах;
  - информация о рисках и сделках, раскрытие которой приведет (может привести) к введению мер ограничительного характера со стороны иностранных государств и (или) государственных объединений и (или) союзов и (или) государственных (межгосударственных) учреждений иностранных государств или государственных объединений и (или) союзов в отношении некредитной финансовой организации и (или) иных лиц, а также если в отношении указанных лиц действуют указанные меры ограничительного характера.
- Постановлении Правительства РФ от 4 июля 2023 года № 1102 *«Об особенностях раскрытия и предоставления информации, подлежащей раскрытию и предоставлению в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «О рынке ценных бумаг»*, а именно следующая информация, содержащаяся в примечаниях к консолидированной финансовой отчетности, не включена в данную обобщенную консолидированную финансовую отчетность Группы:
  - информация о сделках Группы, ее контролирующих лиц, подконтрольных ей лиц, включая информацию о том, что такие сделки не совершались;
  - информация о банковских группах, банковских холдингах, холдингах и ассоциациях, в которые входит Группа, а также их членах;
  - информация об аффилированных лицах Группы, включая основания аффилированности и долю принадлежащих им акций Группы;
  - информация о подконтрольных Группе организациях и лицах, входящих в состав их органов управления, лицах, контролирующих Группу, и лицах, входящих в состав их органов управления;
  - информация о связанных сторонах, с которыми Группой осуществляются хозяйственные операции;
  - информация о дочерних организациях Группы;
  - информация о финансовых вложениях Группы;
  - информация о принимаемых Группой рисках, процедурах оценки рисков и управления ими;
  - информация об операциях и (или) объеме операций и (или) объеме средств Группы в иностранной валюте;
  - информация об остатках и (или) объеме средств на счетах, открытых Группой разным типам клиентов;
  - информация, в том числе обобщенная, о контрагентах Группы, в том числе об их отраслевой и географической структуре.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)**

**Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности (продолжение)**

В соответствии с вышеуказанными нормативно-правовыми актами Российской Федерации, а также с Постановлением Правительства РФ от 13 сентября 2023 года № 1490 «Об особенностях раскрытия консолидированной финансовой отчетности» Группа не публикует консолидированную финансовую отчетность за год, закончившийся 31 декабря 2023 года, и раскрывает обобщенную консолидированную финансовую отчетность за год, закончившийся 31 декабря 2023 года.

Данная обобщенная консолидированная финансовая отчетность представлена в миллионах российских рублей с округлением до одного знака после запятой, если не указано иное.

Консолидированная финансовая отчетность подготовлена на основе предположения о том, что Группа способна продолжить работу в качестве непрерывно функционирующего предприятия и будет продолжать свою деятельность в ближайшем будущем. Консолидированная финансовая отчетность подготовлена на основе принципа исторической стоимости, за исключением определенных финансовых активов и обязательств, учтенных по справедливой стоимости.

Консолидированная финансовая отчетность, составленная на основе бухгалтерских записей компаний Группы, была соответствующим образом скорректирована с целью приведения ее в соответствие с МСФО.

Ниже приведены обменные курсы иностранных валют к российскому рублю, использованные при составлении консолидированной финансовой отчетности:

	<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>31 декабря 2022 года</b>
Доллар США	89,6883	70,3375
Евро	99,1919	75,6553
Китайский юань	12,5762	9,8949

**Изменения в презентации**

С 1 января 2023 года в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года № 263-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации» введен новый порядок учета начислений и платежей по налогам, сборам и взносам. В 2023 году всем налогоплательщикам открыт единый налоговый счет, который пополняется с помощью единого налогового платежа до срока уплаты налогов. Поступившая сумма распределяется между обязательствами налогоплательщика по всем видам налогов, порядок уплаты которых установлен Налоговым кодексом Российской Федерации. Таким образом с 1 января 2023 года переплата по всем налогам отражается по строке Предоплаты по налогам в составе Прочих активов (Примечание 20).

**Изменения в учетной политике**

Принципы учета, принятые Группой при подготовке консолидированной финансовой отчетности, соответствуют принципам, применявшимся при подготовке консолидированной финансовой отчетности Группы за год, завершившийся 31 декабря 2022 года.

Группа впервые применила некоторые поправки к стандартам, которые вступили в силу в отношении годовых периодов, начинающихся 1 января 2023 года или после этой даты. Группа не применяла досрочно какие-либо стандарты, разъяснения или поправки, которые были выпущены, но не вступили в силу.

Ниже представлены новые стандарты, поправки и разъяснения, которые вступили в силу с 1 января 2023 года:

*Поправки к МСФО (IAS) 8 «Определение бухгалтерских оценок»*

В феврале 2021 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IAS) 8, в которых вводится определение «бухгалтерских оценок». В поправках разъясняется отличие между изменениями в бухгалтерских оценках и изменениями в учетной политике и исправлением ошибок. Кроме того, в документе разъясняется, как организации используют методы измерения и исходные данные для разработки бухгалтерских оценок.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)****Изменения в учетной политике (продолжение)**

*Поправки к МСФО (IAS) 1 и Практическим рекомендациям № 2 по МСФО «Раскрытие учетной политики»*

В феврале 2021 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IAS) 1 и Практическим рекомендациям № 2 по применению МСФО «Формирование суждений о существенности», которые содержат руководство и примеры, помогающие организациям применять суждения о существенности при раскрытии информации об учетной политике. Поправки должны помочь организациям раскрывать более полезную информацию об учетной политике за счет замены требования о раскрытии организациями «значительных положений» учетной политики на требование о раскрытии «существенной информации» об учетной политике, а также за счет добавления руководства относительно того, как организации должны применять понятие существенности при принятии решений о раскрытии информации об учетной политике.

*МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования»*

МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования» новый стандарт финансовой отчетности для договоров страхования, который рассматривает вопросы признания и оценки, представления и раскрытия информации. МСФО (IFRS) 17 заменил собой МСФО (IFRS) 4 «Договоры страхования» и применяется ко всем видам договоров страхования (т.е. страхование жизни и страхование, отличное от страхования жизни, прямое страхование и перестрахование) независимо от вида организации, которая выпускает их, а также к определенным гарантиям и финансовым инструментам с условиями дискреционного участия.

Имеется несколько исключений из сферы применения стандарта. МСФО (IFRS) 17 вводит новые учетные требования для банковских продуктов с характеристиками договоров страхования, что может повлиять на определение того, какие инструменты или их компоненты будут относиться к сфере применения МСФО (IFRS) 9 или МСФО (IFRS) 17.

*Поправки к МСФО (IAS) 12 – «Налоги на прибыль»*

В мае 2021 года Совет по МСФО выпустил поправки, которые сужают сферу применения исключения в отношении первоначального признания согласно МСФО (IAS) 12 «Налоги на прибыль» таким образом, что оно больше не применяется к сделкам, которые приводят к возникновению равновеликих налогооблагаемых и вычитаемых временных разниц.

Исключение применяется только в том случае, если признание актива по аренде и обязательства по аренде (либо обязательства по выводу из эксплуатации и компонента актива по выводу из эксплуатации) приводит к возникновению налогооблагаемых и вычитаемых временных разниц, которые не являются равновеликими.

Группа должна применять поправки в отношении операций, совершаемых на дату начала самого раннего из представленных сравнительных периодов или после этой даты.

На начало самого раннего из представленных сравнительных периодов Группа также должна признать отложенный налоговый актив (при наличии в будущем достаточной налогооблагаемой прибыли) и отложенное налоговое обязательство в отношении всех вычитаемых и налогооблагаемых временных разниц, связанных с арендой и обязательствами по выводу из эксплуатации.

Применение новых и измененных стандартов и интерпретаций не привело к существенным изменениям учетной политики Группы, которые оказывают влияние на отчетные данные текущего или предыдущего периода.

**Объединение бизнеса**

Объединение бизнеса учитывается по методу приобретения. Стоимость приобретения оценивается по справедливой стоимости, которая рассчитывается как сумма справедливой стоимости активов на дату приобретения, переданных Группой, обязательств, принятых на себя Группой перед бывшими владельцами приобретаемой компании, а также долевых ценных бумаг, выпущенных Группой в обмен на получение контроля над компанией. Все связанные с этим расходы отражаются в составе прибыли или убытка в момент возникновения.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)****Объединение бизнеса (продолжение)**

Гудвил рассчитывается как превышение суммы переданного вознаграждения, стоимости неконтрольной доли участия в приобретенной компании и справедливой стоимости ранее принадлежавшей покупателю доли (при наличии таковой) в капитале приобретенной компании над величиной ее чистых идентифицируемых активов и обязательств на дату приобретения. Если после переоценки стоимость приобретенных идентифицируемых чистых активов и принятых обязательств на дату приобретения превышает сумму переданного вознаграждения, стоимости неконтрольных долей участия в приобретенной компании и справедливой стоимости ранее принадлежавшей покупателю доли (при наличии таковой) в капитале приобретенной компании, такое превышение незамедлительно признается в составе прибыли или убытка в качестве дохода от покупки на выгодных условиях.

В случае поэтапного объединения бизнеса ранее принадлежавшая Группе доля участия в приобретенной компании переоценивается по справедливой стоимости на дату приобретения (т.е. на дату, когда Группа получает контроль) с признанием доходов или расходов (при наличии таковых) в составе прибыли или убытка. Суммы, обусловленные долями участия в приобретенной компании до даты приобретения, которые ранее признавались в составе прочего совокупного дохода, реклассифицируются в состав прибыли или убытка, если такой метод учета был бы уместен в случае выбытия такой доли участия.

**Гудвил**

Для оценки на предмет обесценения гудвил распределяется между всеми подразделениями Группы, генерирующими денежные потоки (далее – «ПГДП») или группами таких подразделений, которые предположительно получают выгоды за счет синергии, достигнутой в результате объединения.

Оценка обесценения ПГДП, среди которых был распределен гудвил, проводится как минимум ежегодно или чаще, если есть признаки обесценения такого ПГДП. Если возмещаемая стоимость ПГДП оказывается ниже его балансовой стоимости, убыток от обесценения сначала относится на уменьшение балансовой стоимости гудвила данного ПГДП, а затем на остальные активы данного ПГДП пропорционально балансовой стоимости каждого актива. Убытки от обесценения гудвила признаются непосредственно в составе прибыли или убытка в консолидированном отчете о прибылях и убытках. Признанный убыток от обесценения гудвила не подлежит восстановлению в последующих периодах. При выбытии ПГДП соответствующая сумма гудвила учитывается при определении прибыли или убытка от выбытия.

**Учет влияния инфляции**

До 31 декабря 2002 года считалось, что в российской экономике имеет место гиперинфляция. Соответственно, Группа применяла МСФО (IAS) 29 «Финансовая отчетность в условиях гиперинфляции». Влияние применения МСФО (IAS) 29 заключается в том, что немонетарные статьи финансовой отчетности, включая статьи капитала, были пересчитаны в единицах измерения на 31 декабря 2002 года путем применения соответствующих индексов инфляции к первоначальной стоимости, и в последующие периоды учет осуществлялся на основе полученной пересчитанной стоимости.

**Финансовые активы*****Первоначальное признание***

Покупка или продажа финансовых активов и обязательств на стандартных условиях отражаются на дату заключения сделки, т.е. на дату, когда Группа берет на себя обязательство по покупке актива или обязательства. К покупке или продаже на стандартных условиях относятся покупка или продажа финансовых активов и обязательств в рамках договора, по условиям которого требуется поставка активов и обязательств в пределах срока, установленного правилами или соглашениями, принятыми на рынке.



**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)****Финансовые активы (продолжение)****Обесценение**

Группа признает оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки (ОКУ) по следующим финансовым инструментам, не оцениваемым по ССЧОПУ:

- средствам в финансовых организациях;
- денежным средствам и их эквивалентам;
- долговым инвестиционным ценным бумагам;
- прочим финансовым активам, подверженным кредитному риску.

Группа не формирует резервы под ОКУ по активам, возникающим в рамках сделок Центрального Контрагента (далее – «ЦК»). ЦК выступает в сделках как посредник между сторонами, то есть в качестве продавца для каждого покупателя и покупателя для каждого продавца, заменяя договорные отношения между ними договором с центральным контрагентом. Активы и обязательства ЦК одновременно отражаются в консолидированном отчете о финансовом положении Группы с учетом следующего:

- чистая рыночная стоимость (нетто) таких сделок по состоянию на конец каждого календарного дня равна нулю (при отсутствии фактов дефолта со стороны участников клиринга);
- отсутствие необеспеченных требований к участникам клиринга в случае исполнения ими своих обязательств в полном объеме.

Риски неисполнения или ненадлежащего исполнения участниками клиринга своих обязательств по сделкам с ЦК хеджируются следующими мерами в рамках системы управления рисками, организованной в соответствии с Федеральным законом от 7 февраля 2011 года № 7-ФЗ «О клиринге, клиринговой деятельности и центральном контрагенте»:

- установление требований к индивидуальному и коллективному клиринговому обеспечению в целях снижения возможных потерь в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения участником клиринга своих обязательств;
- формирование выделенного капитала центрального контрагента – части собственных средств (капитала) центрального контрагента, предназначенной в соответствии с Правилами клиринга для покрытия возможных потерь, вызванных неисполнением или ненадлежащим исполнением участником клиринга своих обязательств;
- проведение регулярного стресс-тестирования достаточности средств ЦК, в том числе в целях контроля расчета обязательных нормативов;
- ограничение ответственности центрального контрагента.

**Определение дефолта**

Определение дефолта является важным моментом для оценки ОКУ. Определение дефолта используется при оценке размера ОКУ и принятии решения, оценивать ли резерв на базе 12-месячных ОКУ или на весь срок актива, так как дефолт является компонентом вероятности дефолта (PD), которая влияет и на оценку ОКУ, и на выявление факта значительного увеличения кредитного риска.

Группа считает признаками дефолта следующие виды событий:

- контрагент признан несостоятельным (банкротом);
- в суд подан иск третьего лица о признании контрагента несостоятельным (банкротом) и судом вынесено определение о принятии иска к производству;
- контрагент является устойчиво неплатежеспособным, т.е. не выполняет свои обязательства перед Группой в течение срока более 90 календарных дней;
- лицензия контрагента отозвана;
- было принято решение о ликвидации в отношении контрагента.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)****Финансовые активы (продолжение)***Значительное увеличение кредитного риска*

Группа проверяет все финансовые активы, к которым применяются требования по обесценению, на предмет выявления значительного увеличения кредитного риска с момента первоначального признания. Если значительное увеличение кредитного риска произошло, Группа будет оценивать резервы на основе ОКУ на весь срок финансового актива.

При проведении оценки на предмет того, значительно ли увеличился кредитный риск по финансовому инструменту с момента его первоначального признания, Группа сравнивает риск наступления дефолта по финансовому инструменту с учетом оставшегося срока действия инструмента с риском наступления дефолта по финансовому инструменту, который ожидался для оставшегося срока действия инструмента, на дату первоначального признания. Проводя данную оценку, Группа учитывает количественную и качественную обоснованную информацию, включая исторические и прогнозные данные, доступные без чрезмерных затрат или усилий.

Группа считает событие значительного увеличения кредитного риска наступившим, что влечет переход актива в Стадию 2 модели обесценения, т.е. резерв оценивается как ОКУ на весь срок, в следующих случаях:

- если срок неисполнения обязательства по состоянию на отчетную дату составляет более 30 дней;
- снижение кредитных рейтингов, присвоенных резиденту/нерезиденту национальными/международными рейтинговыми агентствами или снижение внутреннего рейтинга контрагента на 3 ступени и более за предшествующие отчетной дате 12 месяцев (в случае если период признания составляет менее 12 месяцев с момента первоначального признания);
- снижение кредитных рейтингов, присвоенных резиденту/нерезиденту национальными/международными рейтинговыми агентствами или снижение внутреннего рейтинга контрагента на 6 ступеней и более с момента первоначального признания.

*Вероятность дефолта*

Вероятность дефолта определяется на базе множества макроэкономических сценариев при первоначальном признании и в прогнозе. Средневзвешенная вероятность дефолта, рассчитанная на основании взвешивания данных различных сценариев, используется для выявления значительного увеличения кредитного риска.

Для определения PD Группа использует:

- доступные данные международных рейтинговых агентств для нерезидентов;
- доступные данные национальных рейтинговых агентств для резидентов;
- внутренние рейтинги при недоступности указанных выше данных.

В случае наличия у контрагента рейтингов нескольких рейтинговых агентств, историческая вероятность дефолта определяется:

- для нерезидента по наилучшему из внешних рейтингов международных агентств;
- для резидента по наилучшему из рейтингов национальных агентств.

Группа присваивает контрагентам внутренний рейтинг на основании их кредитного качества, используя уместную количественную и качественную информацию. Историческая PD определяется на основании матрицы миграции, в которой внутренние рейтинги сопоставлены со шкалой рейтингов международных и национальных рейтинговых агентств для тех контрагентов, которым не присвоен кредитный рейтинг международных и национальных агентств.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

---

**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)**

**Финансовые активы (продолжение)**

***Модификация и прекращение признания финансовых активов***

Модификация финансового актива происходит, когда предусмотренные договором денежные потоки по финансовому активу были пересмотрены по согласованию сторон между датой первоначального признания и датой окончания срока действия финансового актива. Модификация влияет на размеры и сроки предусмотренных договором денежных потоков непосредственно в момент возникновения или в будущем.

Когда финансовый актив модифицирован, Группа оценивает, может ли произойти прекращение признания в результате модификации. В соответствии с учетной политикой Группы прекращение признания в результате модификации происходит при существенном изменении условий. Чтобы определить наличие существенных изменений модифицированных условий по сравнению с первоначальными условиями по договору, Группа учитывает следующие качественные факторы:

- (а) условия денежных потоков по договору после модификации больше не соответствуют SPPI;
- (б) изменение валюты;
- (в) изменение контрагента;
- (г) уровень изменения процентной ставки;
- (д) срок до погашения.

Если все перечисленное в явном виде не указывает на существенную модификацию, то производится количественная оценка для сопоставления приведенной стоимости оставшихся предусмотренных договором денежных потоков в соответствии с первоначальными условиями с денежными потоками по пересмотренным договорным условиям, дисконтируя оба результата по первоначальной эффективной процентной ставке. Если разница в приведенной стоимости составила более 10%, Группа считает договор существенно модифицированным, что ведет к прекращению признания.

В случае прекращения признания финансового актива резерв под ОКУ пересчитывается на дату прекращения признания для определения чистой балансовой стоимости актива на эту дату. Разница между пересмотренной балансовой стоимостью и справедливой стоимостью нового финансового актива с новыми условиями приведет к возникновению прибыли/убытка от прекращения признания. Новый финансовый актив будет учтен с резервом, рассчитанным на срок в 12 месяцев, кроме случаев, когда актив считается кредитно-обесцененным. Группа контролирует кредитный риск модифицированных финансовых активов на основе оценки качественной и количественной информации.

Если изменение договорных условий по финансовому активу не приводит к прекращению признания, Группа определяет, произошло ли значительное увеличение кредитного риска по финансовому активу с момента первоначального признания, сравнивая:

- PD на оставшийся срок действия актива, оцененную при первоначальном признании и первоначальных условиях по договору;
- PD на оставшийся срок действия актива на отчетную дату на основании модифицированных условий.

Если модификация не приводит к прекращению признания, Группа рассчитывает прибыль/убыток от модификации, сопоставляя валовые балансовые стоимости до и после модификации (не включая резервы под ОКУ). Когда Группа оценивает ОКУ для модифицированного актива, ожидаемые денежные потоки по модифицированному финансовому активу включаются в расчет ожидаемого дефицита денежных потоков по первоначальному активу.

***Списание***

Списание финансовых активов происходит, когда у Группы нет обоснованных ожиданий относительно возмещения финансового актива в полном объеме или его части. В этом случае Группа считает, что контрагент не имеет активов и/или источников дохода, которые позволили бы сгенерировать денежные потоки, достаточные для погашения сумм, анализируемых на предмет списания. Списание обозначает событие прекращения признания. Возврат требований будет учитываться как восстановление обесценения.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)****Денежные средства и их эквиваленты**

Денежные средства и их эквиваленты в консолидированном отчете о финансовом положении включают денежные средства в кассе, средства в ЦБ РФ, свободные остатки на корреспондентских и депозитных счетах в банках со сроком погашения 1 рабочий день, а также остатки на клиринговых счетах в банках. Суммы, в отношении которых имеются какие-либо ограничения на использование, в частности, обязательные резервы, размещенные в ЦБ РФ, исключаются из состава денежных средств и их эквивалентов для целей подготовки консолидированного отчета о движении денежных средств.

**Договоры РЕПО и обратного РЕПО и заемные операции с ценными бумагами**

Договоры продажи и обратной покупки ценных бумаг (договоры РЕПО) отражаются в отчетности как обеспеченные операции финансирования. Ценные бумаги, реализованные по договорам РЕПО, продолжают отражаться в консолидированном отчете о финансовом положении и переводятся в категорию ценных бумаг, предоставленных в качестве залога по договорам РЕПО, в случае наличия у контрагента права на продажу или повторный залог данных ценных бумаг, вытекающего из условий договора или общепринятой практики. Соответствующие обязательства включаются в состав средств финансовых организаций. Требования по договорам обратной продажи (обратного РЕПО) отражаются в составе средств в финансовых организациях. Разница между ценой продажи и ценой обратной покупки рассматривается в качестве процентного дохода и начисляется в течение срока действия договоров РЕПО по методу эффективной процентной ставки.

**Нефинансовые активы****Основные средства**

Основные средства учитываются по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения в случае их наличия.

Амортизация начисляется для списания фактической стоимости активов (за исключением земельных участков и объектов незавершенного строительства) за вычетом ликвидационной стоимости равномерно в течение ожидаемого срока полезного использования:

Здания и сооружения	2%
Мебель и оборудование	20-33%

Земля, принадлежащая Группе на правах собственности, не амортизируется.

Расходы на ремонт и реконструкцию относятся на затраты по мере их возникновения и включаются в состав прочих операционных расходов, за исключением случаев, когда они подлежат капитализации.

**Нематериальные активы***Нематериальные активы, приобретенные отдельно*

Нематериальные активы с ограниченным сроком полезного использования, приобретенные в рамках отдельных сделок, учитываются по стоимости приобретения за вычетом накопленной амортизации и накопленного убытка от обесценения. Амортизация начисляется равномерно в течение ожидаемого срока полезного использования нематериальных активов по ставкам 10-25% годовых.

Нематериальные активы с неопределенными сроками использования, приобретенные в рамках отдельных сделок, учитываются по стоимости приобретения за вычетом накопленного убытка от обесценения.

*Нематериальные активы, приобретенные при объединении бизнеса*

Нематериальные активы, приобретенные при объединении бизнеса и отражаемые отдельно от гудвила, первоначально признаются по справедливой стоимости на дату приобретения (которая рассматривается как стоимость приобретения).

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)****Нефинансовые активы (продолжение)**

После первоначального признания нематериальные активы, приобретенные при объединении бизнеса, отражаются по стоимости приобретения за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения аналогично нематериальным активам, приобретенным в рамках отдельных сделок. Амортизация начисляется равномерно. Ожидаемые сроки полезного использования и метод начисления амортизации анализируются на конец каждого отчетного периода, при этом все изменения в оценках отражаются в отчетности перспективно.

*Нематериальные активы, созданные собственными силами*

Затраты на разработку, непосредственно связанные с созданием идентифицируемого и уникального программного обеспечения, которое контролируется Группой, капитализируются, а созданный собственными силами нематериальный актив признается исключительно в случае высокой вероятности генерирования экономических выгод, превышающих затраты, в течение периода, который превышает один год, и возможности надежной оценки затрат на разработку. Актив, созданный собственными силами, признается исключительно в том случае, если у Группы есть техническая возможность, ресурсы и намерение завершить разработку и использовать продукт. Прямые затраты включают в себя расходы на персонал, участвовавший в разработке продукта, и соответствующую часть накладных расходов. Затраты на исследования признаются в качестве расходов в периоде, в котором они были понесены.

Последующие затраты в связи с нематериальными активами капитализируются исключительно в том случае, если это увеличивает будущие экономические выгоды по конкретному активу.

*Прекращение признания нематериальных активов*

Нематериальный актив прекращает признаваться при продаже или когда от его использования или выбытия не ожидается поступления будущих экономических выгод. Доходы или расходы в связи с прекращением признания нематериального актива, представляющие собой разницу между чистыми поступлениями от выбытия и балансовой стоимостью актива, включаются в прибыль или убыток в момент прекращения признания.

**Процентные доходы и процентные расходы**

Процентные доходы и расходы по всем финансовым инструментам, за исключением тех, что оцениваются или классифицируются как оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток (ССчОПУ), отражаются на счетах прибылей или убытков в составе процентных доходов, рассчитанных с использованием эффективной процентной ставки, и процентных расходов.

Процентные доходы по всем финансовым активам, оцениваемым по ССчОПУ, признаются с использованием договорной процентной ставки в составе статьи «Прочие процентные доходы» в консолидированном отчете о прибылях или убытках. А затраты по сделке по таким активам отражаются в составе прибыли или убытка при первоначальном признании.

**Комиссионные доходы и расходы**

Основным источником дохода Группы является комиссия от предоставления услуг. Доход определяется на основании договора, заключенного с клиентом. Группа признает доход по мере предоставления услуг и выполнения своих обязательств в отношении предоставления услуг клиенту.

Группа оказывает услуги по торговле на различных рынках и клирингу, депозитарно-расчетные, информационные и программно-технические услуги, а также услуги оператора финансовой платформы, связанные с обеспечением возможности совершения различных сделок ее участниками.

Комиссионные доходы Группы подразделяются на постоянные и переменные.

Постоянные комиссионные доходы от предоставления услуг отражаются в том отчетном периоде, в котором была оказана услуга. Доход признается на основании фактически оказанных услуг до конца отчетного периода как доля от общего объема всех услуг, которые должны быть предоставлены (т.е. признание с течением времени).

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

---

**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)**

**Комиссионные доходы и расходы (продолжение)**

Переменные комиссионные доходы представляют собой доходы от сделок или объема сделок и формируются в рамках услуг, которые напрямую зависят от отдельной сделки или объема сделок.

Обязательство в отношении предоставления услуг клиенту считается выполненным, когда сделка или заказ признается выполненным, расчеты по договору урегулированы, депозитарная услуга оказана. Доход по операции признается в определенный момент времени, когда Группа выполняет свои обязательства по проведению операции и предоставлению услуги.

В качестве оператора финансовой платформы Группа взимает комиссионное вознаграждение за обеспечение возможности совершения различных финансовых сделок с помощью финансовой платформы. Такая комиссия признается единовременно, так как услуга оказывается в момент заключения сделки.

Комиссионные расходы по услугам учитываются по мере получения услуг.

**Выплаты, основанные на акциях**

Отдельным работникам Группы предоставляется право приобрести долевые инструменты на условиях, определенных в индивидуальных договорах.

Группа реализует 2 типа программ долгосрочной мотивации: программа, основанная на долевых финансовых инструментах, с предоставлением права на получение обыкновенных акций Московской биржи на условиях, определенных в программе, и программа предоставления долевых финансовых инструментов с погашением денежными средствами.

Расходы по сделкам на основе долевых инструментов признаются одновременно с соответствующим увеличением резерва выплат, основанных на долевых инструментах, в составе капитала в течение периода, в котором выполняются условия достижения результатов деятельности и/или условия выслуги определенного срока.

Совокупные расходы по данным сделкам признаются на каждую отчетную дату до погашения обязательства пропорционально истекшему периоду на основании справедливой оценки Группы в отношении количества долевых инструментов, которые будут переданы по условиям договора. Расход или доход в консолидированном отчете о прибылях и убытках за период представляет собой изменение суммарного расхода, признанного на начало и конец периода (Примечание 10).

По операциям по выплатам на основе акций с расчетами денежными средствами организация должна оценивать приобретенные товары или услуги и возникшее обязательство по справедливой стоимости обязательства. До тех пор, пока обязательство не будет погашено, организация должна переоценивать справедливую стоимость обязательства на конец каждого отчетного периода, а также на дату расчетов по обязательству, признавая изменения справедливой стоимости обязательства в составе прибыли или убытка за период.

**Депозитарная деятельность**

Группа предоставляет своим клиентам услуги депозитария, обеспечивая проведение операций с ценными бумагами по счетам депо. Полученные в ходе такой деятельности активы и принятые обязательства не включаются в консолидированную финансовую отчетность Группы. Группа принимает на себя операционные риски, связанные с депозитарной деятельностью, однако кредитные и рыночные риски по данным операциям несут клиенты Группы. Выручка от предоставления услуг по депозитарному обслуживанию признается по мере оказания услуг.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)****Иностранные валюты**

При подготовке финансовой отчетности каждой компании Группы операции в валютах, отличающихся от функциональной валюты (далее – «иностранные валюты»), отражаются по обменному курсу на дату операции. Монетарные статьи, выраженные в иностранных валютах, пересчитываются по соответствующему валютному курсу на конец отчетного периода. Немонетарные статьи, учитываемые по справедливой стоимости и выраженные в иностранной валюте, подлежат пересчету по обменным курсам, действовавшим на дату определения справедливой стоимости. Немонетарные статьи, отраженные по исторической стоимости и выраженные в иностранной валюте, не пересчитываются.

**Прибыль на акцию**

Группа представляет информацию о базовой и разводненной прибыли на акцию по обыкновенным акциям. Суммы базовой прибыли на акцию рассчитаны путем деления прибыли или убытка, приходящихся на держателей обыкновенных акций Группы, на средневзвешенное количество обыкновенных акций в обращении в течение отчетного периода. Суммы разводненной прибыли на акцию рассчитаны путем корректировки прибыли или убытка, приходящихся на держателей обыкновенных акций, и средневзвешенного количества обыкновенных акций в обращении с учетом влияния всех потенциальных обыкновенных акций с разводняющим эффектом.

**Стандарты, которые были выпущены, но еще не вступили в силу**

Ниже представлены поправки и разъяснения к стандартам, которые были выпущены на дату публикации консолидированной финансовой отчетности Группы, но не обязательны к применению и досрочно не были применены Группой в консолидированной финансовой отчетности за 2023 год.

*Поправки к МСФО (IAS) 1 – «Классификация обязательств как краткосрочных и долгосрочных»*

В январе 2020 года Совет по МСФО выпустил поправки к пунктам 69-76 МСФО (IAS) 1, в которых поясняются требования в отношении классификации обязательств как краткосрочных или долгосрочных. В июне 2022 года Совет по МСФО решил финализировать предлагаемые поправки к МСФО (IAS) 1, опубликованные в предварительном проекте «Долгосрочные обязательства с ковенантами» с некоторыми изменениями («поправки 2022»).

В поправках разъясняется следующее:

- что понимается под правом отсрочить урегулирование обязательств;
- право отсрочить урегулирование обязательств должно существовать на конец отчетного периода;
- на классификацию обязательств не влияет вероятность того, что организация исполнит свое право отсрочить урегулирование обязательства;
- условия обязательства не будут влиять на его классификацию, только если производный инструмент, встроенный в конвертируемое обязательство, сам по себе является долевым инструментом;
- необходимо раскрытие дополнительной информации компанией, которая классифицирует обязательства, возникающие в связи с кредитными соглашениями, как долгосрочные, когда у нее есть право отсрочить погашение тех обязательств, которые подлежат соблюдению организацией будущих ковенантов, в течение двенадцати месяцев.

Поправки вступают в силу в отношении периодов, начинающихся 1 января 2024 года или после этой даты, и применяются ретроспективно. Допускается досрочное применение.

Руководство Группы не ожидает, что применение этих поправок может оказать влияние на отчетность Группы в будущих периодах.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**2. Принципы подготовки обобщенной консолидированной финансовой отчетности и существенная информация об учетной политике для подготовки консолидированной финансовой отчетности (продолжение)****Стандарты, которые были выпущены, но еще не вступили в силу (продолжение)***Поправки к МСФО (IFRS) 16 – «Аренда»*

22 сентября 2022 года Совет по МСФО опубликовал поправки к МСФО (IFRS) 16 «Аренда», добавив в стандарт указания о последующей оценке активов и обязательств по операциям продажи с обратной арендой, отвечающей критериям передачи контроля над активом в МСФО (IFRS) 15 «Выручка по договорам с клиентами».

Согласно поправкам продавец-арендатор должен оценивать обязательство по аренде, возникающее из обратной аренды, таким образом, чтобы это не приводило к признанию какой-либо прибыли или убытка, которые относятся к сохраненному продавцом-арендатором праву пользования.

Организации должны использовать МСФО (IAS) 8 «Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки» для выработки учетной политики по определению подхода к оценке арендных платежей по таким операциям.

Поправки должны применяться ретроспективно в соответствии с МСФО (IAS) 8 к операциям продажи с обратной арендой, имевшим место после даты первоначального применения поправок.

Продавец-арендатор должен применять данные поправки для годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2024 года или после этой даты, допускается досрочное применение.

Руководство Группы не ожидает, что применение этих поправок может оказать влияние на отчетность Группы в будущих периодах.

*Поправки к МСФО (IAS) 21 – «Ограничения конвертируемости валют»*

20 августа 2023 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IAS) 21 «Влияние изменений валютных курсов». Поправки вводят определение «конвертируемой валюты» и дают разъяснения.

В поправках разъясняется следующее:

- валюта является конвертируемой в другую валюту, если организация имеет возможность получить другую валюту в пределах срока, допускающего обычную административную задержку и посредством рынка или с использованием механизмов обмена валют, при которых операция обмена приводит к возникновению юридически защищенных прав и обязательств;
- организации должны оценивать, является ли валюта конвертируемой на дату оценки и для определенной цели. Если организация не может получить более чем незначительную сумму другой валюты на дату оценки для определенных целей, то валюта не является конвертируемой для данных целей;
- в ситуации, когда имеется несколько обменных курсов, указания стандарта не изменились, однако требование о том, что при невозможности временно обменять одну валюту на другую, следует применить курс на первую дату, на которую можно осуществить обмен, отменено. В таких случаях необходимо будет оценить текущий обменный курс;
- дополнены требования к раскрытию информации. Организации необходимо раскрыть:
  - характеристики неконвертируемой валюты и ее влияние на финансовую отчетность;
  - текущий обменный курс;
  - процесс оценки;
  - риски, которым подвержена организация из-за неконвертируемой валюты.

Изменения вступают в силу, начиная с годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2025 года или после этой даты. Досрочное применение разрешено. В настоящее время Группа проводит оценку того, как данные поправки повлияют на отчетность.



**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

---

### **3. Существенные допущения и основные источники неопределенности в оценках**

В процессе применения положений учетной политики Группы руководство должно применять суждения, оценки и допущения в отношении балансовой стоимости активов и обязательств, которые не являются очевидными из других источников. Оценочные значения и лежащие в их основе допущения формируются исходя из прошлого опыта и прочих факторов, которые считаются уместными в конкретных обстоятельствах. Фактические результаты могут отличаться от данных оценок.

Оценки и связанные с ними допущения регулярно пересматриваются. Изменения в оценках отражаются в том периоде, в котором оценка была пересмотрена, если изменение влияет только на этот период, либо в том периоде, к которому относится изменение, и в будущих периодах, если изменение влияет как на текущий, так и на будущие периоды.

Ключевые учетные оценки и суждения при применении учетной политики были последовательны с раскрытыми в консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2022 года, за исключением следующих обновлений:

Обновления в модели определения величины резерва под ожидаемые кредитные убытки (ОКУ):

- скорректированы признаки для третьей стадии обесценения:
  - снижение внутреннего рейтинга до уровня D (ранее C3 или D);
  - наличие внутреннего рейтинга на уровне C3 при одновременном наличии фактов неисполнения обязательств более 30 дней и/или иной негативной информации, дающей основание полагать, что обязательства не будут исполнены;
- взамен метода определения потерь в случае дефолта (LGD) для 2 и 3 стадии обесценения как фиксированной величины, введен дифференцированный подход:
  - LGD может оцениваться на индивидуальной основе, отличной от зафиксированных значений, с учетом характеристик финансового инструмента, случаев возникновения дефолтов в прошлые периоды для сопоставимых финансовых инструментов, договорных условий, а также экспертно-аналитических материалов заинтересованных подразделений в случае возможности реструктуризации или возмещения.

Указанные изменения привели к сокращению резерва под ОКУ на 1 608,5 млн руб.

#### **Существенные допущения**

##### *Определение бизнес-модели*

Классификация и оценка финансовых активов зависит от результатов SPPI и определения бизнес-модели. Группа определяет бизнес-модель на том уровне, который отражает то, каким образом осуществляется управление объединенными в группы финансовыми инструментами для достижения определенной цели бизнеса. Группа контролирует финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости и ССчПСД, прекращение признания по которым произошло до истечения срока погашения актива для выявления причин выбытия и соответствия этих причин целям бизнес-модели, в соответствии с которой актив управлялся. Группа проводит оценку адекватности бизнес-модели, используемой для оставшейся группы активов, и в случае ее несоответствия и изменения, осуществляет перспективную реклассификацию данных активов.

##### *Значительное увеличение кредитного риска*

Ожидаемые кредитные убытки оцениваются как резерв в сумме ОКУ за срок в 12 месяцев для активов, отнесенных к Стадии 1, или ОКУ за весь срок действия активов для Стадии 2 или Стадии 3. Актив переходит на Стадию 2, когда кредитный риск по нему значительно увеличился с момента первоначального признания. МСФО (IFRS) 9 не дает определения, что представляет собой значительное увеличение кредитного риска. При оценке на предмет того, имело ли место значительное увеличение кредитного риска, Группа принимает во внимание информацию, приведенную выше.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**3. Существенные допущения и основные источники неопределенности в оценках (продолжение)****Существенные допущения (продолжение)***Возможность возмещения отложенных налоговых активов*

Признанные отложенные налоговые активы представляют собой сумму налога на прибыль, которая может быть зачтена против будущих расходов по налогу на прибыль, и отражается в консолидированном отчете о финансовом положении. Отложенные налоговые активы признаются только в той степени, в которой вероятно использование соответствующего налогового зачета. Определение будущей налогооблагаемой прибыли и суммы налогового зачета, вероятных к возникновению в будущем, основано на ожиданиях руководства, которое считается разумным в текущих условиях (см. Примечание 11).

Руководство Группы уверено в отсутствии необходимости создавать резерв в отношении отложенных налоговых активов на отчетную дату, поскольку наиболее вероятно, что отложенные налоговые активы будут полностью реализованы. На 31 декабря 2023 и 2022 годов балансовая стоимость отложенных налоговых активов составляла 4 896,3 млн руб. и 6 061,2 млн руб. соответственно.

**Основные источники неопределенности в оценках***Вероятность дефолта*

Вероятность дефолта является ключевым исходным параметром для оценки ОКУ. Вероятность дефолта – это оценка на заданном временном горизонте, расчет которой учитывает исторические данные, допущения и ожидания в отношении будущих условий. Подробная информация, в том числе анализ чувствительности расчетного уровня кредитных потерь к изменениям в уровне вероятности дефолта в результате изменений экономических факторов, представлена в Примечании 31.

*Убытки в случае дефолта*

Убытки в случае дефолта представляют собой оценку убытков, которые возникнут при дефолте. Они основаны на разнице между денежными потоками, причитающимися по договору, и теми, которые кредитор ожидал бы получить с учетом денежных потоков от обеспечения и других средств повышения кредитного качества. Подробная информация представлена в Примечании 2.

*Резервы*

Компании Группы могут выступать участниками судебных разбирательств. В результате судебных разбирательств возможно возникновение у компаний Группы обязательства по выплате денежных средств. Если вероятность оттока денежных средств в ходе судебного разбирательства выше, чем вероятность отсутствия оттока денежных средств, и если сумму такого оттока можно оценить, применив адекватные усилия, то Группа признает резерв, основываясь на оценке наиболее вероятной суммы, требуемой для погашения обязательства. Группа определяет, существует ли возможность возникновения обязательства исходя из прошлых событий, оценивает вероятность оттока денежных средств по данному обязательству и потенциальную сумму оттока. Поскольку исход судебного разбирательства, как правило, трудно определить, оценка пересматривается на постоянной основе. Подробная информация представлена в Примечании 27.

*Обесценение гудвила и прочих нематериальных активов*

Для анализа гудвила на обесценение проводится оценка ценности от использования генерирующих единиц, к которым отнесен гудвил. При расчете ценности от использования руководство оценивает будущие потоки денежных средств, которые ожидается получить от генерирующей единицы, и уместную ставку дисконтирования для расчета текущей стоимости. Убыток от обесценения признается, когда возмещаемая стоимость меньше ее балансовой стоимости.

Группа оценивает следующие существенные допущения при расчете ценности от использования подразделений, генерирующих денежные потоки, к которым отнесен гудвил:

- будущие потоки денежных средств, которые ожидается получить от подразделений, генерирующих денежные потоки;
- ставка дисконтирования для расчета текущей стоимости.

Подробная информация о тестировании гудвила на обесценение приведена в Примечании 19.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**3. Существенные допущения и основные источники неопределенности в оценках (продолжение)**

**Основные источники неопределенности в оценках (продолжение)**

*Сроки полезного использования нематериальных активов*

Группа ежегодно проверяет срок полезного использования своих нематериальных активов. При определении срока полезного использования актива учитываются такие факторы как предполагаемое использование актива, его стандартный жизненный цикл, техническое устаревание, досрочное прекращение действия лицензий, техническая доступность актива до предполагаемой даты окончания использования актива и т.д.

*Оценка финансовых инструментов*

Для финансовых инструментов, торговля которыми не осуществляется на активном рынке, справедливая стоимость определяется путем применения соответствующих методик оценки. Такие методики могут основываться на:

- использовании цен недавних сделок между независимыми сторонами;
- использовании текущей справедливой стоимости аналогичных инструментов;
- анализе дисконтированных денежных потоков либо других моделей оценки;
- использовании местного рынка в качестве основного;
- использовании безрисковой кривой доходности, рассчитанной на основе суверенных облигаций с поправкой на кредитный спред, полученного на основе наблюдаемых данных по аналогичным инструментам, торгуемым на активном рынке.

Анализ справедливой стоимости финансовых инструментов и дополнительная информация о методах ее определения приводится в Примечании 29.

*Выплаты, основанные на акциях*

Определение справедливой стоимости выплат в форме долевых инструментов требует выбора наиболее подходящей модели оценки, которая зависит от условий их предоставления. Оценка также требует определения наиболее подходящих параметров для модели оценки, в том числе ожидаемого срока действия опциона на акции и волатильности, а также принятия допущений в отношении данных параметров.

**4. Комиссионные доходы**

	<b>За год, закончившийся 31 декабря 2023 года</b>	<b>За год, закончившийся 31 декабря 2022 года</b>
Организация торгов на денежном рынке	11 962,1	9 497,0
Организация торгов на фондовом рынке	11 053,7	5 847,9
- акции	6 964,6	3 266,3
- облигации	3 357,5	2 003,6
- листинг и прочие сервисные сборы	731,6	578,0
Услуги депозитария и расчетные операции	9 721,2	7 806,5
Организация торгов на валютном рынке	7 383,8	5 661,6
Организация торгов на срочном рынке	6 703,7	3 741,3
Услуги финансового маркетплейса	1 806,2	747,4
Реализация программного обеспечения и технических услуг	1 636,2	1 221,2
Информационные услуги	1 349,9	1 118,2
Прочее	625,3	1 846,1
<b>Итого комиссионных доходов</b>	<b>52 242,1</b>	<b>37 487,2</b>

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**5. Процентные доходы**

	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
<b>Процентные доходы, рассчитанные с использованием эффективной процентной ставки</b>		
Проценты по денежным средствам и их эквивалентам и средствам в финансовых организациях	43 707,6	34 090,4
Процентные доходы по финансовым активам, оцениваемым по ССЧПСД	10 930,0	9 521,1
Процентные доходы по инвестиционным финансовым активам, оцениваемым по амортизированной стоимости	278,9	–
Процентные доходы по средствам клиентов	–	1 094,9
<b>Итого процентных доходов, рассчитанных с использованием эффективной процентной ставки</b>	<b>54 916,5</b>	<b>44 706,4</b>
<b>Прочие процентные доходы</b>		
Процентные доходы по финансовым активам, оцениваемым по ССЧОПУ	10,5	173,3
<b>Итого прочих процентных доходов</b>	<b>10,5</b>	<b>173,3</b>
<b>Итого процентных доходов</b>	<b>54 927,0</b>	<b>44 879,7</b>

**6. Процентные расходы**

	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
Процентные расходы по обеспечению под стресс	1 979,7	807,4
Процентные расходы по средствам участников клиринга	1 847,2	304,3
Процентные расходы по межбанковским кредитам и депозитам	196,7	82,5
Процентные расходы по сделкам РЕПО и прочим сделкам	48,1	0,1
Процентные расходы по денежным средствам и их эквивалентам и средствам в финансовых организациях	9,6	1 819,3
Процентные расходы по договорам аренды	5,6	40,6
<b>Итого процентных расходов</b>	<b>4 086,9</b>	<b>3 054,2</b>

**7. Чистая прибыль по финансовым инструментам, оцениваемым по справедливой стоимости через прибыль или убыток**

	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
Акции эмитентов других стран	1 686,4	868,2
Облигации иностранных компаний российских групп	10,6	(114,5)
Акции российских компаний	(31,2)	–
Прочие	–	22,2
<b>Итого чистая прибыль по финансовым инструментам, оцениваемым по справедливой стоимости через прибыль или убыток</b>	<b>1 665,8</b>	<b>775,9</b>

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**8. Чистый убыток по финансовым активам, оцениваемым по справедливой стоимости через прочий совокупный доход**

	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
Долговые ценные бумаги российских эмитентов	(807,4)	(437,5)
Долговые ценные бумаги иностранных эмитентов	27,2	(228,1)
<b>Итого чистый убыток по финансовым активам, оцениваемым по ССчПСД</b>	<b>(780,2)</b>	<b>(665,6)</b>

Чистый убыток по финансовым активам, оцениваемым по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, представляет собой чистый финансовый результат, реклассифицированный из прочего совокупного дохода в состав прибыли и убытка при выбытии финансовых активов.

**9. Общие и административные расходы**

	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
Амортизация нематериальных активов (Прим. 18)	3 893,5	3 184,4
Расходы на рекламу и маркетинг	1 808,7	1 563,6
Техническое обслуживание основных средств и нематериальных активов	1 608,8	1 779,9
Амортизация основных средств (Прим. 17)	970,8	1 176,0
Налоги, кроме налога на прибыль	892,3	951,2
Профессиональные услуги	812,0	808,0
Вознаграждения агентам	771,1	453,3
Комиссии маркет-мейкеров	685,7	438,4
Услуги регистраторов и иностранных депозитариев	552,9	389,5
Информационные услуги	375,9	202,9
Аренда и содержание офисных помещений	331,7	350,3
Расходы на благотворительность	129,3	114,1
Убыток от выбытия основных средств и нематериальных активов	118,8	119,9
Коммуникационные услуги	100,5	103,9
Убыток от выбытия дочерних компаний	84,0	–
Командировочные расходы	50,3	22,1
Расходы на охрану	33,9	29,7
Транспортные расходы	24,2	21,9
Прочие расходы	153,7	151,8
<b>Итого общих и административных расходов</b>	<b>13 398,1</b>	<b>11 860,9</b>

Расходы на профессиональные услуги включают расходы на консультационные, аудиторские, юридические и прочие услуги.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**10. Расходы на персонал**

	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
Краткосрочные вознаграждения, кроме договоров на приобретение долевых инструментов	11 692,1	9 758,0
Налоги на фонд оплаты труда	2 609,7	1 960,0
Расходы по договорам на приобретение долевых инструментов с погашением денежными средствами	771,4	35,7
Расходы по договорам на приобретение долевых инструментов	191,3	228,6
<b>Итого расходов на персонал</b>	<b>15 264,5</b>	<b>11 982,3</b>

**Программа выплат, основанных на акциях, с расчетами долевыми инструментами**

В Группе действует программа долгосрочной мотивации, основанная на акциях, с расчетами долевыми инструментами (далее – «LTIP»).

В таблице ниже указаны количество и средневзвешенная справедливая стоимость предоставленных акций (СВСС) и движение прав на получение акций в соответствии с LTIP:

	Количество	СВСС
<b>Не исполненные на 31 декабря 2021 года</b>	<b>16 380 997</b>	<b>115,84</b>
Предоставленные в течение периода	1 061 157	91,37
Модифицированные	(679 903)	113,27
Изъятые	(3 315 891)	111,95
<b>Не исполненные на 31 декабря 2022 года</b>	<b>13 446 360</b>	<b>115,09</b>
Предоставленные в течение периода	39 277	85,93
Модифицированные	(702 277)	114,92
Изъятые	(1 360 900)	119,72
Исполненные	(3 112 610)	119,38
<b>Не исполненные на 31 декабря 2023 года</b>	<b>8 309 850</b>	<b>117,05</b>

Средневзвешенный оставшийся договорный срок действия не исполненных инструментов по программе LTIP по состоянию на 31 декабря 2023 года составляет 1,07 года (31 декабря 2022 года: 1,68 года).

**Программа выплат, основанных на акциях, с расчетами денежными средствами**

В 2023 году была принята новая программа предоставления инструментов с погашением денежными средствами. Сумма денежного вознаграждения сотрудника привязана к будущей рыночной цене акций Группы. Срок наступления прав на исполнение указанных договоров наступает, если сотрудник продолжает работать в Группе на дату исполнения срока договора. Максимальный договорный срок права составляет пять с половиной лет. Справедливая стоимость определяется на отчетную дату с использованием биномиальной модели.

В течение года, закончившегося 31 декабря 2023 года, было предоставлено 218 300 514 инструментов с погашением денежными средствами со средневзвешенной справедливой стоимостью предоставленных акций в размере 37,99 руб.

Средневзвешенный оставшийся договорной срок действующих инструментов с погашением денежными средствами по состоянию на 31 декабря 2023 года составляет 3,17 года.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**10. Расходы на персонал (продолжение)**

В таблице ниже представлена исходная информация, использованная в моделях оценки для года, закончившегося 31 декабря 2023 года:

<b>Допущение</b>	<b>Договоры с погашением денежными средствами 31 декабря 2023 года</b>
Ожидаемая волатильность	29,26%
Безрисковая процентная ставка	11,75%
Средневзвешенная цена акции, руб.	189,36
Дивидендный доход	6,0%-7,7%

Допущение о волатильности основано на реализованной волатильности доходности акций Московской биржи.

По состоянию на 31 декабря 2023 года обязательства по программе предоставления инструментов с погашением денежными средствами составили 704,8 млн руб. и отражены в составе Резерва по выплате вознаграждения персоналу в статье Прочие обязательства (Примечание 22).

**11. Налог на прибыль**

Группа рассчитывает налог на прибыль на основании данных налогового учета, осуществляемого в соответствии с требованиями налогового законодательства стран, в которых Группа и ее дочерние компании осуществляют свою деятельность, и эти требования могут отличаться от требований МСФО.

Отложенные налоги отражают чистый налоговый эффект от временных разниц между балансовой стоимостью активов и обязательств для целей представления финансовой отчетности и суммами, определяемыми в целях налогообложения.

Временные разницы связаны в основном с различными методами учета доходов и расходов, а также с учетной стоимостью определенных активов. Налоговая ставка, используемая при сверке расходов по уплате налогов с бухгалтерской прибылью, составляет 20% от налогооблагаемой прибыли в соответствии с налоговым законодательством Российской Федерации к уплате юридическими лицами в указанной юрисдикции.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности**  
**за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**11. Налог на прибыль (продолжение)**

Ниже представлен анализ временных разниц по состоянию на 31 декабря 2023 и 2022 годов:

	31 декабря 2021 года	Отражено в составе прибыли или убытка	Отражено в составе прочего совокупного дохода	31 декабря 2022 года	Отражено в составе прибыли или убытка	Отражено в составе прочего совокупного дохода	31 декабря 2023 года
<b>Налоговый эффект вычитаемых временных разниц</b>							
Денежные средства, их эквиваленты и средства в финансовых организациях	2,0	2 009,9	–	2 011,9	823,3	–	2 835,2
Финансовые активы, оцениваемые по ССчОПУ	11,5	334,5	–	346,0	(346,0)	–	–
Финансовые активы, оцениваемые по ССчПСД	1 889,8	1 064,3	(16,8)	2 937,3	(2 407,9)	860,2	1 389,6
Основные средства	19,9	0,1	–	20,0	9,7	–	29,7
Нематериальные активы	35,6	18,8	–	54,4	8,2	–	62,6
Прочие активы	499,9	(121,5)	–	378,4	(141,5)	–	236,9
Кредиторская задолженность перед депонентами и контрагентами	–	1 401,0	–	1 401,0	(1 401,0)	–	–
Прочие обязательства	942,4	179,5	–	1 121,9	394,3	–	1 516,2
Средства клиентов	5,2	–	–	5,2	0,7	–	5,9
Налоговые убытки, перенесенные на будущие периоды	12,9	(2,8)	–	10,1	0,6	–	10,7
<b>Итого налоговый эффект вычитаемых временных разниц</b>	<b>3 419,2</b>	<b>4 883,8</b>	<b>(16,8)</b>	<b>8 286,2</b>	<b>(3 059,6)</b>	<b>860,2</b>	<b>6 086,8</b>
<b>Налоговый эффект налогооблагаемых временных разниц</b>							
Денежные средства, их эквиваленты и средства в финансовых организациях	(4,1)	(1 371,9)	–	(1 376,0)	1 376,0	–	–
Финансовые активы, оцениваемые по ССчОПУ	(73,9)	(108,2)	–	(182,1)	(340,9)	–	(523,0)
Финансовые активы, оцениваемые по ССчПСД	–	(4,3)	–	(4,3)	4,3	–	–
Инвестиционные финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости	–	–	–	–	(13,2)	–	(13,2)
Основные средства	(320,0)	(0,2)	–	(320,2)	(51,8)	–	(372,0)
Нематериальные активы	(2 059,0)	254,9	–	(1 804,1)	276,7	–	(1 527,4)
Прочие активы	–	(0,7)	–	(0,7)	(0,1)	–	(0,8)
Прочие обязательства	(0,8)	(0,9)	–	(1,7)	0,9	–	(0,8)
<b>Итого налоговый эффект налогооблагаемых временных разниц</b>	<b>(2 457,8)</b>	<b>(1 231,3)</b>	<b>–</b>	<b>(3 689,1)</b>	<b>1 251,9</b>	<b>–</b>	<b>(2 437,2)</b>
<b>Отложенные налоговые активы</b>	<b>2 563,7</b>	<b>3 514,3</b>	<b>(16,8)</b>	<b>6 061,2</b>	<b>(2 025,1)</b>	<b>860,2</b>	<b>4 896,3</b>
<b>Отложенные налоговые обязательства</b>	<b>(1 602,3)</b>	<b>138,2</b>	<b>–</b>	<b>(1 464,1)</b>	<b>217,4</b>	<b>–</b>	<b>(1 246,7)</b>
<b>Итого отложенный налоговый актив</b>	<b>961,4</b>	<b>3 652,5</b>	<b>(16,8)</b>	<b>4 597,1</b>	<b>(1 807,7)</b>	<b>860,2</b>	<b>3 649,6</b>



**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**11. Налог на прибыль (продолжение)**

Уменьшение отложенных налоговых активов по состоянию на 31 декабря 2023 года в основном связано с изменениями в переоценке финансовых активов, оцениваемых по ССЧПСД, в связи с изменением рыночных котировок и курсов иностранных валют, а также восстановлением резерва под ОКУ.

Налоговый эффект вычитаемых временных разниц по прочим активам главным образом представлен разнищами в создании резерва по прочим финансовым активам. Вычитаемые временные разницы по прочим обязательствам представлены в основном разнищами в обязательствах по выплате вознаграждения персоналу и прочим начислений.

Ниже представлена сверка между расходами по налогу на прибыль и бухгалтерской прибылью за год, закончившийся 31 декабря 2023 года и 31 декабря 2022 года:

	<b>За год, закончившийся 31 декабря 2023 года</b>	<b>За год, закончившийся 31 декабря 2022 года</b>
<b>Прибыль до налога на прибыль</b>	<b>77 366,9</b>	<b>45 310,6</b>
<b>Налог по законодательно установленной ставке (20%)</b>	<b>15 473,4</b>	<b>9 062,1</b>
Налоговый эффект дохода, облагаемого по ставкам, отличным от основной ставки налогообложения	(454,2)	(404,4)
Постоянная разница в отношении программы выплат, основанных на акциях с расчетами долевыми инструментами	36,0	(1,0)
Расходы, не учитываемые при налогообложении	352,0	365,0
Расходы по налогу на сверхприбыль	1 169,3	–
Корректировки в отношении текущего и отложенного налога на прибыль предыдущих лет	1,6	(4,8)
Прочие постоянные разницы	19,3	2,6
<b>Расходы по налогу на прибыль</b>	<b>16 597,4</b>	<b>9 019,5</b>
Расход по текущему налогу на прибыль	13 618,8	12 676,8
Расходы по текущему и отложенному налогу на прибыль предыдущих лет	1,6	(4,8)
Расходы по налогу на сверхприбыль	1 169,3	–
Изменения отложенного налога на прибыль, обусловленные возникновением и восстановлением временных разниц	1 807,7	(3 652,5)
<b>Расходы по налогу на прибыль</b>	<b>16 597,4</b>	<b>9 019,5</b>

В составе расходов по налогу на прибыль отражена сумма обеспечительного платежа по налогу на сверхприбыль в размере 1 169,3 млн руб., введенного Федеральным законом от 4 августа 2023 года № 414-ФЗ «О налоге на сверхприбыль», устанавливающим порядок определения и уплаты разового налога в отношении полученной прибыли в предыдущие налоговые периоды. Группа воспользовалась возможностью снижения суммы налога за счет внесения обеспечительного платежа.

**12. Денежные средства и их эквиваленты**

	<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>31 декабря 2022 года</b>
Счета в банках и депозиты овернайт	458 612,7	451 530,6
Наличные средства в кассе	4,3	4,4
<b>Итого денежных средств и их эквивалентов до вычета резерва под ОКУ</b>	<b>458 617,0</b>	<b>451 535,0</b>
Резерв под ОКУ	(0,6)	(3,6)
<b>Итого денежных средств и их эквивалентов</b>	<b>458 616,4</b>	<b>451 531,4</b>

По состоянию на 31 декабря 2023 года у Группы имеются остатки по операциям с пятью контрагентами, каждый из которых превышает 10% от капитала (31 декабря 2022 года: шесть контрагентов). Совокупный размер этих остатков составляет 396 205,2 млн руб. или 86% от всех денежных средств и их эквивалентов по состоянию на 31 декабря 2023 года (31 декабря 2022 года: 413 763,5 млн руб. или 92% от всех денежных средств и их эквивалентов).

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**13. Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток**

	<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>31 декабря 2022 года</b>
Акции эмитентов других стран	2 975,9	1 289,4
Акции российских эмитентов	228,9	210,5
Производные финансовые инструменты	0,3	22,4
Облигации иностранных компаний российских групп	–	1 632,0
<b>Итого финансовых активов, оцениваемых по ССЧОПУ</b>	<b>3 205,1</b>	<b>3 154,3</b>

Акции эмитентов других стран представлены инвестиционными ценными бумагами, оцениваемыми по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

**14. Финансовые активы и обязательства центрального контрагента**

	<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>31 декабря 2022 года</b>
Сделки РЕПО и депозиты	6 784 692,2	4 368 592,7
Производные финансовые инструменты	11 783,3	19 880,1
Прочее	63,7	–
<b>Итого финансовых активов и обязательств ЦК</b>	<b>6 796 539,2</b>	<b>4 388 472,8</b>

Финансовые активы центрального контрагента представляют собой требования по поставке денежных средств по сделкам обратного РЕПО и справедливую стоимость производных финансовых инструментов (актив), а финансовые обязательства центрального контрагента – обязательства по поставке денежных средств по соответствующим сделкам прямого РЕПО и привлеченным депозитам и справедливую стоимость производных финансовых инструментов (обязательство) по операциям, которые Группа проводит с участниками рынка в качестве центрального контрагента.

По состоянию на 31 декабря 2023 года справедливая стоимость ценных бумаг, приобретенных и проданных Группой в рамках вышеупомянутых сделок РЕПО, составляет 7 211 087,5 млн руб. (31 декабря 2022 года: 4 779 554,4 млн руб.). По состоянию на 31 декабря 2023 года и 31 декабря 2022 года ни один из данных активов не был просрочен.

По состоянию на 31 декабря 2023 года у Группы имеются остатки по финансовым активам центрального контрагента с двадцатью семью контрагентами, каждый из которых превышает 10% от капитала (31 декабря 2022 года: двадцать один контрагент). Совокупный размер этих остатков составляет 6 451 714,1 млн руб. или 95% от всех финансовых активов центрального контрагента по состоянию на 31 декабря 2023 года (31 декабря 2022 года: 4 148 161,6 млн руб. или 95% от всех финансовых активов центрального контрагента).

По состоянию на 31 декабря 2023 года у Группы имеются остатки по финансовым обязательствам центрального контрагента с сорока одним контрагентом, каждый из которых превышает 10% от капитала (31 декабря 2022 года: тридцать шесть контрагентов). Совокупный размер этих остатков составляет 6 101 640,8 млн руб. или 90% от всех финансовых обязательств центрального контрагента по состоянию на 31 декабря 2023 года (31 декабря 2022 года: 3 846 509,0 млн руб. или 88% от всех финансовых обязательств центрального контрагента).

Финансовые активы и обязательства центрального контрагента по производным финансовым инструментам представляют собой справедливую стоимость производных финансовых инструментов. Зачет встречных требований и обязательств отдельных контрагентов проводится в соответствии с МСФО (IAS) 32. Информация о взаимозачете финансовых активов и обязательств в консолидированном отчете о финансовом положении раскрыта в Примечании 32.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**15. Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход**

	31 декабря 2023 года	31 декабря 2022 года
Долговые ценные бумаги российских эмитентов	162 876,9	164 774,1
Долговые ценные бумаги иностранных эмитентов	–	13 249,2
<b>Итого финансовых активов, оцениваемых по ССЧПСД</b>	<b>162 876,9</b>	<b>178 023,3</b>

**16. Инвестиционные финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости**

	31 декабря 2023 года	31 декабря 2022 года
Долговые ценные бумаги российских эмитентов	17 422,0	–
<b>Итого инвестиционных финансовых активов, оцениваемых по амортизированной стоимости до вычета резерва под ОКУ</b>	<b>17 422,0</b>	<b>–</b>
Резерв под ОКУ	(26,1)	–
<b>Итого инвестиционных финансовых активов, оцениваемых по амортизированной стоимости</b>	<b>17 395,9</b>	<b>–</b>

**17. Основные средства**

	Земля	Здания прочая недви- жимость	Мебель и обору- дование	Незавер- шенное строи- тельство	Активы в форме права поль- зования	Всего
<b>Первоначальная стоимость</b>						
<b>31 декабря 2021 года</b>	<b>208,5</b>	<b>5 798,6</b>	<b>9 202,7</b>	<b>18,2</b>	<b>1 097,5</b>	<b>16 325,5</b>
Поступления	–	–	585,0	2,7	15,7	<b>603,4</b>
Реклассификация	–	–	17,7	(17,7)	–	–
Выбытия	–	–	(277,9)	–	(0,8)	<b>(278,7)</b>
Модификация и переоценка	–	–	–	–	(732,5)	<b>(732,5)</b>
<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>208,5</b>	<b>5 798,6</b>	<b>9 527,5</b>	<b>3,2</b>	<b>379,9</b>	<b>15 917,7</b>
Поступления	–	–	465,0	145,4	15,9	<b>626,3</b>
Выбытия	–	–	(207,1)	(0,5)	(319,7)	<b>(527,3)</b>
Выбытия дочерних компаний	–	–	(0,9)	–	(5,1)	<b>(6,0)</b>
Влияние валютной переоценки	–	–	0,3	–	1,6	<b>1,9</b>
Модификация и переоценка	–	–	–	–	20,5	<b>20,5</b>
<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>208,5</b>	<b>5 798,6</b>	<b>9 784,8</b>	<b>148,1</b>	<b>93,1</b>	<b>16 033,1</b>
<b>Накопленная амортизация</b>						
<b>31 декабря 2021 года</b>	<b>–</b>	<b>1 905,1</b>	<b>7 355,8</b>	<b>–</b>	<b>168,4</b>	<b>9 429,3</b>
Начисления за период	–	116,1	927,4	–	132,5	<b>1 176,0</b>
Выбытия	–	–	(277,6)	–	(0,1)	<b>(277,7)</b>
Прочее	–	–	0,6	–	–	<b>0,6</b>
<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>–</b>	<b>2 021,2</b>	<b>8 006,2</b>	<b>–</b>	<b>300,8</b>	<b>10 328,2</b>
Начисления за период	–	116,1	776,6	–	78,1	<b>970,8</b>
Выбытия	–	–	(207)	–	(319,2)	<b>(526,2)</b>
Выбытия дочерних компаний	–	–	(0,5)	–	(2,9)	<b>(3,4)</b>
Влияние валютной переоценки	–	–	0,1	–	0,7	<b>0,8</b>
<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>–</b>	<b>2 137,3</b>	<b>8 575,4</b>	<b>–</b>	<b>57,5</b>	<b>10 770,2</b>
<b>Остаточная балансовая стоимость</b>						
<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>208,5</b>	<b>3 777,4</b>	<b>1 521,3</b>	<b>3,2</b>	<b>79,1</b>	<b>5 589,5</b>
<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>208,5</b>	<b>3 661,3</b>	<b>1 209,4</b>	<b>148,1</b>	<b>35,6</b>	<b>5 262,9</b>

По состоянию на 31 декабря 2023 года первоначальная стоимость полностью самортизированных основных средств составляет 7 042,1 млн руб. (31 декабря 2022 года: 6 465,9 млн руб.).

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**17. Основные средства (продолжение)**

По состоянию на 31 декабря 2023 года балансовая стоимость активов в форме права пользования представлена арендованными зданиями на сумму 17,5 млн руб. и ИТ-оборудованием (мебель и оборудование) на сумму 18,1 млн руб. (31 декабря 2022 года: 67,0 млн руб. и 12,2 млн руб.).

В течение 2023 года существенные модификации отсутствовали. В течение 2022 года Группа модифицировала активы в форме права пользования в связи с существенным сокращением срока договора аренды в отношении одного здания, а также по причине других несущественных модификаций.

Суммы, отраженные в составе прибыли или убытка по договорам аренды Группы, представлены ниже:

	Год, закончившийся 31 декабря 2023 года	Год, закончившийся 31 декабря 2022 года
<b>Суммы, отраженные в составе прибыли или убытка</b>		
Расходы на амортизацию активов в форме права пользования	78,1	132,5
Процентные расходы по обязательствам по аренде	5,6	40,6
Расходы, связанные с краткосрочной арендой	9,9	14,8
<b>Итого</b>	<b>93,6</b>	<b>187,9</b>

**18. Нематериальные активы**

	Программное обеспечение и лицензии	Клиентская база	Нематериаль- ные активы в разработке	Итого
<b>Первоначальная стоимость</b>				
<b>31 декабря 2021 года</b>	<b>11 789,5</b>	<b>19 764,3</b>	<b>1 492,4</b>	<b>33 046,2</b>
Поступления	2 503,4	–	1 087,6	3 591,0
Реклассификация	1 085,7	–	(1 085,7)	–
Выбытия	(307,7)	–	(35,1)	(342,8)
<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>15 070,9</b>	<b>19 764,3</b>	<b>1 459,2</b>	<b>36 294,4</b>
Поступления	1 392,7	–	2 038,2	3 430,9
Реклассификация	1 138,2	–	(1 138,2)	–
Выбытия	(221,5)	(157,6)	(84,4)	(463,5)
<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>17 380,3</b>	<b>19 606,7</b>	<b>2 274,8</b>	<b>39 261,8</b>
<b>Накопленная амортизация и обесценение</b>				
<b>31 декабря 2021 года</b>	<b>6 256,9</b>	<b>9 818,2</b>	–	<b>16 075,1</b>
Начисления за период	1 992,5	1 191,9	–	3 184,4
Обесценение	9,3	–	–	9,3
Выбытия	(222,9)	–	–	(222,9)
<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>8 035,8</b>	<b>11 010,1</b>	–	<b>19 045,9</b>
Начисления за период	2 713,6	1 179,9	–	3 893,5
Обесценение	(6,3)	132,6	–	126,3
Выбытие	(187,6)	(157,6)	–	(345,2)
<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>10 555,5</b>	<b>12 165,0</b>	–	<b>22 720,5</b>
<b>Остаточная балансовая стоимость</b>				
<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>7 035,1</b>	<b>8 754,2</b>	<b>1 459,2</b>	<b>17 248,5</b>
<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>6 824,8</b>	<b>7 441,7</b>	<b>2 274,8</b>	<b>16 541,3</b>

По состоянию на 31 декабря 2023 года первоначальная стоимость полностью самортизированных нематериальных активов составляет 5 198,2 млн руб. (31 декабря 2022 года: 3 214,4 млн руб.).

Клиентская база признана в результате приобретения дочерних компаний Группой. Данная клиентская база представляет собой в основном клиентские взаимоотношения с профессиональными участниками рынка, приобретенными в 2011 году. Оставшийся срок амортизации клиентской базы составляет 6,34 года.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

## 19. Гудвил

По состоянию на 31 декабря 2023 года гудвил Группы составил 16 246,8 млн руб. (31 декабря 2022 года: 16 300,8 млн руб.).

Гудвил распределяется между следующими подразделениями, генерирующими ПГДП по состоянию на 31 декабря 2023 года и 31 декабря 2022 года:

	Торговые сервисы	Клиринг	Депозитарий	Маркетплейс	Внебиржевая платформа*	Итого
<b>31 декабря 2021 года</b>	<b>10 774,1</b>	<b>3 738,7</b>	<b>1 458,6</b>	<b>275,4</b>	<b>1 020,4</b>	<b>17 267,2</b>
Обесценение	–	–	–	–	(966,4)	<b>(966,4)</b>
<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>10 774,1</b>	<b>3 738,7</b>	<b>1 458,6</b>	<b>275,4</b>	<b>54,0</b>	<b>16 300,8</b>
Обесценение	–	–	–	–	(54,0)	<b>(54,0)</b>
<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>10 774,1</b>	<b>3 738,7</b>	<b>1 458,6</b>	<b>275,4</b>	<b>–</b>	<b>16 246,8</b>

\* Внебиржевая платформа является частью операционного сегмента «Рынки».

### Проверка гудвила на предмет обесценения

#### Торговые сервисы, клиринг, депозитарий

Группа оценивает возмещаемую стоимость ПГДП на основе оценки ценности от использования ПГДП, используя прогнозные данные о будущих денежных потоках, подготовленные руководством Группы для 5-летнего периода. Прогнозные данные о будущих денежных потоках были обновлены с целью отражения текущей экономической ситуации. Для дисконтирования денежных потоков применяется ставка 16,6% годовых (31 декабря 2022 года: 16,0% годовых). При оценке ценности от использования ПГДП использованы ключевые допущения в отношении роста выручки и расходов в кратко- и среднесрочном периоде, а также в отношении долгосрочных темпов экономического роста (используемых для определения терминальной стоимости). Терминальный темп роста составил 4,0% годовых (31 декабря 2022 года: 4,0% годовых).

По результатам проведенной проверки гудвила на предмет обесценения Группой не выявлено обесценения для данных ПГДП (торговые сервисы, клиринг, депозитарий).

## 20. Прочие активы

	31 декабря 2023 года	31 декабря 2022 года
<b>Прочие финансовые активы</b>		
Дебиторская задолженность по оказанным услугам и прочим операциям	2 307,3	1 791,5
Резерв под ОКУ	(522,6)	(454,5)
<b>Итого прочих финансовых активов</b>	<b>1 784,7</b>	<b>1 337,0</b>
<b>Прочие нефинансовые активы</b>		
Прочие нефинансовые активы, оцениваемые по ССЧОПУ	49 126,0	32 182,8
Расходы будущих периодов	1 093,1	808,0
Предоплаты по налогам	362,3	83,2
Авансы, выданные под приобретение внеоборотных активов	267,5	174,6
Прочее	32,8	16,4
Резерв под обесценение	(338,9)	(271,9)
<b>Итого прочих активов</b>	<b>52 327,5</b>	<b>34 330,1</b>

Резерв под обесценение прочих нефинансовых активов был создан в связи с временной приостановкой оказания услуг контрагентами.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**20. Прочие активы (продолжение)**

Анализ движения резерва под обесценение по прочим нефинансовым активам за год, закончившийся 31 декабря 2023 года и 31 декабря 2022 года, представлен следующим образом:

	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
<b>Сумма резерва на начало года</b>	<b>271,9</b>	–
Начисление	67,0	271,9
<b>Сумма резерва на конец года</b>	<b>338,9</b>	<b>271,9</b>

**21. Средства клиентов**

	31 декабря 2023 года	31 декабря 2022 года
<b>Финансовые обязательства, оцениваемые по амортизированной стоимости</b>		
Средства участников клиринга	642 627,5	484 219,1
Прочие текущие и расчетные счета	355 621,7	583 599,1
Обеспечение под стресс	64 688,6	8 463,5
Фонды покрытия рисков	4 496,5	4 309,4
<b>Итого финансовых обязательств, оцениваемых по амортизированной стоимости</b>	<b>1 067 434,3</b>	<b>1 080 591,1</b>
<b>Нефинансовые обязательства, оцениваемые по ССЧОПУ</b>		
Прочие нефинансовые обязательства, оцениваемые по ССЧОПУ	49 126,0	32 198,7
<b>Итого нефинансовых обязательств, оцениваемых по ССЧОПУ</b>	<b>49 126,0</b>	<b>32 198,7</b>
<b>Итого средств клиентов</b>	<b>1 116 560,3</b>	<b>1 112 789,8</b>

**22. Прочие обязательства**

	31 декабря 2023 года	31 декабря 2022 года
<b>Прочие финансовые обязательства</b>		
Кредиторская задолженность по торговым и прочим операциям	2 229,2	859,5
Обязательства по выплате дивидендов	747,3	1,2
Обязательства по выплатам сотрудникам	444,8	512,0
Обязательства по аренде	38,6	109,5
Обязательства по производным финансовым инструментам	0,3	1 581,6
Финансовые обязательства по оплате неконтрольных долей участия	–	80,0
<b>Итого прочих финансовых обязательств</b>	<b>3 460,2</b>	<b>3 143,8</b>
<b>Прочие нефинансовые обязательства</b>		
Резерв по выплате вознаграждения персоналу	4 368,6	3 275,1
Обязательства налогового агента при выплате доходов владельцам ценных бумаг	2 543,7	2 923,7
Налоги к уплате, кроме налога на прибыль	1 136,4	842,0
Авансы полученные	455,5	405,0
<b>Итого прочих обязательств</b>	<b>11 964,4</b>	<b>10 589,6</b>

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**22. Прочие обязательства (продолжение)**

Ниже представлен анализ сроков погашения обязательства по аренде по состоянию на 31 декабря 2023 года и 31 декабря 2022 года:

	<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>31 декабря 2022 года</b>
<b>Анализ сроков погашения обязательств по аренде</b>		
Менее года	23,1	100,5
От одного до двух лет	9,8	9,2
От двух до трех лет	6,3	1,5
От трех до четырех лет	3,1	1,5
От четырех до пяти лет	2,2	1,5
Более 5 лет	–	0,9
За вычетом неполученных процентов	(5,9)	(5,4)
<b>Обязательства по аренде</b>	<b>38,6</b>	<b>109,5</b>

В следующей таблице представлены данные об изменениях обязательств по аренде Группы, возникающих в результате финансовой деятельности, включая как изменения, обусловленные денежными потоками, так и неденежные изменения. Обязательства, возникающие в результате финансовой деятельности, представляют собой обязательства, денежные потоки по которым были или будут отражены в консолидированном отчете Группы о движении денежных средств в составе потоков денежных средств от финансовой деятельности.

<b>31 декабря 2021 года</b>	<b>981,0</b>
Движение денежных средств от финансовой деятельности	(194,5)
Модификация и переоценка	(732,5)
Новые договоры аренды	15,7
Прочие изменения	39,8
<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>109,5</b>
Движение денежных средств от финансовой деятельности	(111,1)
Модификация и переоценка	20,5
Новые договоры аренды	15,9
Курсовые разницы	1,6
Прочие изменения	2,2
<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>38,6</b>

**23. Уставный капитал и эмиссионный доход**

Уставный капитал Московской биржи представлен обыкновенными акциями номинальной стоимостью 1 руб. каждая:

	<b>Выпущенные и полностью оплаченные обыкновенные акции (количество акций)</b>	<b>Выкупленные собственные акции (количество акций)</b>
<b>31 декабря 2021 года</b>	<b>2 276 401 458</b>	<b>(18 922 617)</b>
Исполненные долевые инструменты (Прим. 10)	–	93 538
<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>2 276 401 458</b>	<b>(18 829 079)</b>
Исполненные долевые инструменты (Прим. 10)	–	3 112 610
<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>2 276 401 458</b>	<b>(15 716 469)</b>

Количество разрешенных к выпуску акций по состоянию на 31 декабря 2023 года и 31 декабря 2022 года составляло 12 095 322 151 штук.

В течение года, закончившегося 31 декабря 2023 года, Группа передала работникам 3 112 610 собственных выкупленных акций по договорам на приобретение долевых инструментов (31 декабря 2022 года: 93 538 собственных выкупленных акций) (Примечание 10).

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**24. Нераспределенная прибыль**

В течение года, закончившегося 31 декабря 2023 года, Группа объявила и осуществила выплату дивидендов за год, закончившийся 31 декабря 2022 года, по обыкновенным акциям в размере 10 938,5 млн руб., размер дивидендов на одну обыкновенную акцию составил 4,84 руб. (в течение года, закончившегося 31 декабря 2022 года: не осуществляла и не объявляла выплату дивидендов по обыкновенным акциям).

Средства Группы, возможные к распределению среди акционеров, ограничены суммой ее фондов, информация о которых отражена в официальной финансовой отчетности участников Группы. Не подлежащие распределению средства представлены резервным фондом, созданным в соответствии с требованиями законодательства для покрытия рисков, включая будущие убытки, прочие непредвиденные риски и условные обязательства, а также фонды НКЦ, относящиеся к деятельности ЦК, необходимые в соответствии с требованиями ЦБ РФ.

**25. Прибыль на акцию**

Расчет прибыли на акцию основывается на прибыли за период, приходящейся на акционеров Группы, и средневзвешенном количестве обыкновенных акций, находящихся в обращении в течение периода, и представлен ниже.

	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
<b>Чистая прибыль, приходящаяся на держателей обыкновенных акций материнской компании</b>	<b>60 777,2</b>	<b>36 271,1</b>
<b>Средневзвешенное количество акций</b>	<b>2 258 941 289</b>	<b>2 257 555 978</b>
Влияние разводняющих опционов на акции	10 978 124	14 711 915
<b>Средневзвешенное количество акций, скорректированное с учетом эффекта разводнения</b>	<b>2 269 919 413</b>	<b>2 272 267 893</b>
Базовая прибыль на акцию, руб.	26,91	16,07
Разводненная прибыль на акцию, руб.	26,78	15,96

**26. Операционные сегменты**

Начиная с 1 июля 2023 года Группа пересмотрела подход к подготовке сегментной отчетности, в том числе в сопоставимом периоде. Руководство Группы перешло от анализа сегментов в рамках отдельных видов деятельности компаний Группы к подходу, ориентированному на анализ в разрезе оказываемых сервисов. Согласно измененному подходу, комиссионные доходы от торговых и клиринговых услуг объединены и представлены в сегменте «Рынки» в связи с оказанием клиентам комплексных торгово-клиринговых услуг. После объединения торгово-клиринговых услуг был сформирован сегмент «Казначейство», сохранивший операции управления ликвидностью и размещения свободных средств. Также произошло изменение последовательности распределения затрат и драйверов по сегментам.

В целях управления Группа выделяет следующие операционные сегменты исходя из видов продуктов и услуг:

Операционный сегмент **«Рынки»** включает в себя услуги Группы по организации торгов на валютном, фондовом, срочном, денежном рынках, услуги листинга и прочие услуги, связанные с организацией торгов. Данный сегмент также формирует процентный доход и прочие финансовые доходы от размещения средств участников торгов.

На *валютном рынке* Московской биржи заключаются сделки спот и своп различной срочности со следующими валютами: долларом США (USD), евро (EUR), китайским юанем (CNY), гонконгским долларом (HKD), британским фунтом (GBP), швейцарским франком (CHF), японской йеной (JPY), турецкой лирой (TRY), казахстанским тенге (KZT), белорусским рублем (BYN), армянским драмом (AMD), южноафриканским рэндом (ZAR), узбекским сумом (UZS), киргизским сомом (KGS), таджикским сомони (TJS) и дирхамом ОАЭ (AED). На валютном рынке также торгуются поставочные фьючерсные контракты на валютные пары и осуществляются сделки с драгоценными металлами: золотом и серебром.



**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

---

**26. Операционные сегменты (продолжение)**

На *денежном рынке* Московская биржа предоставляет сервис РЕПО с акциями и облигациями следующих типов: РЕПО с Центральным контрагентом, включая РЕПО с клиринговыми сертификатами участия, междилерское РЕПО, прямое РЕПО с Банком России. Также участникам доступны депозитно-кредитные операции, в частности аукционы по размещению денежных средств на банковских депозитах.

На *фондовом рынке* Московской биржи проводятся первичные и вторичные торги акциями, облигациями федерального займа (ОФЗ), региональными и корпоративными облигациями, суверенными и корпоративными еврооблигациями, депозитарными расписками, инвестиционными паями, биржевыми инвестиционными фондами (ETF).

На *срочном рынке* Московской биржи проводятся торги производными инструментами: фьючерсными контрактами на индексы, российскими и иностранными акциями, облигациями федерального займа и еврооблигациями Россия-30, валютными парами, процентными ставками, сырьем, а также опционными контрактами на фьючерсы.

*Услуги листинга* – услуги, связанные с включением и поддержанием ценных бумаг в списке ценных бумаг, допущенных к организованному торгам.

*Клиринг* включает преимущественно клиринговые услуги, предоставляемые центральным контрагентом, и прочие клиринговые услуги. Центральный контрагент обеспечивает поддержание стабильности на обслуживаемых рыночных сегментах за счет осуществления системы управления рисками и предоставления участникам клиринговых услуг. ЦК гарантирует исполнение всех обязательств перед добросовестными участниками по сделкам, заключаемым с ЦК, вне зависимости от исполнения обязательств перед ЦК другими участниками рынка.

Операционный сегмент **«Казначейство»** включает в себя результаты деятельности казначейства по управлению текущей и долгосрочной ликвидностью, а также по проведению операций по размещению свободных денежных средств с целью получения дохода.

Операционный сегмент **«Депозитарий»** включает в себя расчетные и депозитарные услуги, оказываемые участникам на биржевом и внебиржевом рынках, услуги по регистрации внебиржевых сделок (услуги репозитария), услуги по управлению обеспечением и информационные услуги. Процентный доход и прочие финансовые доходы формируются от размещения средств клиентов Депозитария.

Операционный сегмент **«Маркетплейс»** включает в себя доходы и расходы от проекта Финуслуги. Финуслуги – платформа для онлайн оформления финансовых услуг (ипотека, потребительские кредиты, кредитные карты, автокредиты, депозиты, дебетовые карты, микрозаймы, инвестиции в облигации) и страховых продуктов (ОСАГО, КАСКО, страхование ипотеки).

Операционный сегмент **«Прочие сервисы»** включает в себя результаты деятельности Группы по услугам предоставления информационных продуктов, программного обеспечения и технологических сервисов.

*Программное обеспечение, технологические и информационные сервисы* включают широкий спектр профессиональных решений для доступа к рынкам Биржи, электронной торговли на базе современных биржевых технологий, рыночные данные в режиме реального времени, информацию об итогах торгов и индексах.

Финансовые результаты операционных сегментов определяются до расходов по налогу на прибыль. Таким образом, налог на прибыль не распределяется по операционным сегментам. Сегментная отчетность и результаты деятельности сегментов, предоставляемые руководству Группы для анализа, составляются в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности и корректируются на межсегментные перераспределения. Руководство Группы оценивает финансовые результаты сегментов исходя из показателей выручки и операционной прибыли, приходящихся на сегмент, учитывая различия в продуктах и услугах разных сегментов.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**26. Операционные сегменты (продолжение)**

Ниже приведена информация о доходах и расходах Группы в разрезе операционных сегментов за год, закончившийся 31 декабря 2023 года, и год, закончившийся 31 декабря 2022 года.

	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года					Итого
	Рынки	Казначейство	Депозитарий	Маркет-плейс	Прочие сервисы	
<b>Доходы</b>						
Комиссионные доходы	37 317,1	244,0	10 175,5	1 829,5	2 676,0	<b>52 242,1</b>
Чистые процентные и прочие финансовые доходы*	7 876,2	29 937,2	12 605,3	47,1	1 740,3	<b>52 206,1</b>
Прочие операционные доходы	175,2	–	21,0	9,9	6,7	<b>212,8</b>
<b>Итого доходов</b>	<b>45 368,5</b>	<b>30 181,2</b>	<b>22 801,8</b>	<b>1 886,5</b>	<b>4 423,0</b>	<b>104 661,0</b>
<b>Расходы</b>						
Расходы на персонал	(7 876,8)	(2 529,3)	(2 988,5)	(1 005,2)	(864,7)	<b>(15 264,5)</b>
Общие и административные расходы, вкл. амортизационные отчисления	(5 407,0)	(1 740,4)	(2 568,8)	(3 101,0)	(580,9)	<b>(13 398,1)</b>
	(2 045,4)	(788,3)	(1 269,8)	(580,1)	(180,7)	<b>(4 864,3)</b>
<b>Итого расходов без учета прочих операционных расходов</b>	<b>(13 283,8)</b>	<b>(4 269,7)</b>	<b>(5 557,3)</b>	<b>(4 106,2)</b>	<b>(1 445,6)</b>	<b>(28 662,6)</b>
<b>Итого прибыль до вычета прочих операционных расходов и налогообложения</b>	<b>32 084,7</b>	<b>25 911,5</b>	<b>17 244,5</b>	<b>(2 219,7)</b>	<b>2 977,4</b>	<b>75 998,4</b>
Изменение резерва под ожидаемые кредитные убытки	(91,3)	1 765,4	(10,5)	(1,1)	–	<b>1 662,5</b>
Прочие убытки от обесценения и резервы	(180,2)	–	(46,8)	–	(67,0)	<b>(294,0)</b>
<b>Итого прибыль до налогообложения</b>	<b>31 813,2</b>	<b>27 676,9</b>	<b>17 187,2</b>	<b>(2 220,8)</b>	<b>2 910,4</b>	<b>77 366,9</b>

	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года					Итого
	Рынки	Казначейство	Депозитарий	Маркет-плейс	Прочие сервисы	
<b>Доходы</b>						
Комиссионные доходы	24 366,0	1 007,4	8 533,5	748,6	2 831,7	<b>37 487,2</b>
Чистые процентные и прочие финансовые доходы*	5 790,2	22 044,2	16 948,0	19,6	826,4	<b>45 628,4</b>
Прочие операционные доходы	342,4	–	19,9	17,4	–	<b>379,7</b>
<b>Итого доходов</b>	<b>30 498,6</b>	<b>23 051,6</b>	<b>25 501,4</b>	<b>785,6</b>	<b>3 658,1</b>	<b>83 495,3</b>
<b>Расходы</b>						
Расходы на персонал	(6 405,7)	(1 411,1)	(2 764,0)	(723,8)	(677,7)	<b>(11 982,3)</b>
Общие и административные расходы, вкл. амортизационные отчисления	(5 002,9)	(1 226,4)	(2 770,5)	(2 189,8)	(671,3)	<b>(11 860,9)</b>
	(1 864,2)	(609,9)	(1 455,9)	(195,8)	(234,6)	<b>(4 360,4)</b>
<b>Итого расходов без учета прочих операционных расходов</b>	<b>(11 408,6)</b>	<b>(2 637,5)</b>	<b>(5 534,5)</b>	<b>(2 913,6)</b>	<b>(1 349,0)</b>	<b>(23 843,2)</b>
<b>Итого прибыль до вычета прочих операционных расходов и налогообложения</b>	<b>19 090,0</b>	<b>20 414,1</b>	<b>19 966,9</b>	<b>(2 128,0)</b>	<b>2 309,1</b>	<b>59 652,1</b>
Изменение резерва под ожидаемые кредитные убытки	(175,0)	(12 919,6)	1,1	(0,4)	–	<b>(13 093,9)</b>
Прочие убытки от обесценения и резервы	(1 074,6)	–	(173,0)	–	–	<b>(1 247,6)</b>
<b>Итого прибыль до налогообложения</b>	<b>17 840,4</b>	<b>7 494,5</b>	<b>19 795,0</b>	<b>(2 128,4)</b>	<b>2 309,1</b>	<b>45 310,6</b>

\* Включая чистую прибыль по финансовым активам, оцениваемым по ССЧПСД, и чистый финансовый результат по операциям в иностранной валюте.

**27. Условные и договорные обязательства**

**Судебные иски и претензии.** Периодически и в ходе обычной деятельности у клиентов и контрагентов могут возникать претензии к Группе. Руководство Группы считает, что такие претензии не могут оказать существенного влияния на финансово-хозяйственную деятельность и что Группа не понесет существенных убытков, следовательно, резервы в консолидированной финансовой отчетности не создавались.

**Фидуциарная деятельность.** Группа предоставляет своим клиентам услуги депозитария. По состоянию на 31 декабря 2023 и 2022 годов у Группы на счетах номинального держателя находились ценные бумаги клиентов в количестве 89 950 млрд штук и 85 528 млрд штук соответственно. Группа принимает на себя операционные риски, связанные с депозитарной деятельностью, однако кредитные и рыночные риски по данным операциям несут клиенты Группы.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**27. Условные и договорные обязательства (продолжение)**

**Налогообложение.** Существенная часть деятельности Группы осуществляется в Российской Федерации. Ряд положений действующего в настоящий момент российского налогового, валютного и таможенного законодательства сформулирован недостаточно четко и однозначно, что зачастую приводит к их различному толкованию (которое, в частности, может применяться к правоотношениям в прошлом), выборочному и непоследовательному применению, а также частым и в ряде случаев мало предсказуемым изменениям. Интерпретация данного законодательства руководством применительно к операциям и деятельности Группы может быть оспорена соответствующими региональными или федеральными органами. Недавние тенденции в налоговой правоприменительной практике показывают, что налоговые и судебные органы могут занимать более жесткую позицию при интерпретации и применении тех или иных норм данного законодательства и проведении налоговых проверок. Как следствие, в любой момент в будущем налоговые органы могут предъявить претензии по тем сделкам и операциям Группы, которые не оспаривались в прошлом. В результате, соответствующими органами могут быть начислены значительные дополнительные налоги, пени и штрафы за просрочку платежа. Обычно проверки правильности исчисления и уплаты налогов налогоплательщиками, проводимые российскими налоговыми органами, могут охватывать три календарных года деятельности, непосредственно предшествующих году принятия налоговыми органами решения о проведении налоговой проверки. В определенных обстоятельствах проверке могут быть подвергнуты и более ранние периоды.

На 31 декабря 2023 года руководство считает, что его интерпретация применимых норм законодательства является обоснованной, и что позиция Группы в отношении вопросов налогообложения, а также вопросов валютного и таможенного законодательства будет поддержана со стороны налоговых и судебных органов.

**28. Операции со связанными сторонами**

Операции между компаниями Группы были исключены при консолидации и не отражены в данном примечании. Информация об операциях Группы с другими связанными сторонами представлена далее.

**(а) Операции с ключевым управленческим персоналом**

Ключевой управленческий персонал представлен членами Правления и Наблюдательного Совета. Совокупное вознаграждение, выплаченное ключевому управленческому персоналу, включает в себя краткосрочные вознаграждения (заработная плата, премии, налоги на фонд оплаты труда, страхование, медицинская помощь и т.д.), долгосрочные вознаграждения, а также расходы по договорам на приобретение долевых инструментов.

В консолидированный отчет о финансовом положении включены следующие суммы, возникшие по операциям с ключевым управленческим персоналом:

	<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>31 декабря 2022 года</b>
Прочие активы	0,1	0,1
Прочие обязательства	932,5	449,3
Выплаты, основанные на акциях	368,7	134,2

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**28. Операции со связанными сторонами (продолжение)**

**(а) Операции с ключевым управленческим персоналом (продолжение)**

В консолидированный отчет о прибылях и убытках включены следующие суммы, возникшие по операциям с ключевым управленческим персоналом:

	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
Краткосрочные вознаграждения работникам	743,2	671,2
Расходы по договорам на приобретение долевых инструментов с выплатой денежными средствами	240,7	–
Долгосрочные вознаграждения работникам	191,6	113,2
Расходы по договорам на приобретение долевых инструментов	54,7	65,3
<b>Итого вознаграждение ключевого управленческого персонала</b>	<b>1 230,2</b>	<b>849,7</b>

**(б) Операции с компаниями, учитываемые по методу долевого участия**

В консолидированный отчет о финансовом положении включены следующие операции с компаниями, учитываемыми по методу долевого участия:

	31 декабря 2023 года	31 декабря 2022 года
<b>Активы</b>		
Инвестиции, учитываемые методом долевого участия	294,3	127,0
Средства в финансовых организациях	32,4	15,5
Прочие активы	4,3	–
<b>Обязательства</b>		
Финансовые обязательства центрального контрагента	(57,9)	–

В консолидированный отчет о прибылях и убытках включены следующие операции с компаниями, учитываемые по методу долевого участия:

	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
Комиссионные доходы	16,2	–
Прочие процентные доходы	1,9	–
Прочие операционные доходы	0,4	–
Общие и административные расходы	(5,9)	–

**29. Оценка справедливой стоимости**

Группа производит оценку справедливой стоимости своих активов и обязательств в соответствии с требованиями МСФО (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости». Справедливая стоимость является ценой, которая была бы получена за продажу актива или выплачена за передачу обязательства в рамках сделки, совершаемой в обычном порядке между участниками рынка, на дату оценки. Оценка справедливой стоимости предполагает, что сделка по продаже актива или передаче обязательства происходит либо на основном рынке для данного актива или обязательства, либо в условиях отсутствия основного рынка – на наиболее благоприятном рынке для данного актива или обязательства.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**29. Оценка справедливой стоимости (продолжение)**

Группа оценивает справедливую стоимость финансовых активов, отраженных в консолидированном отчете о финансовом положении по справедливой стоимости, с применением следующей иерархии справедливой стоимости, основанной на используемых исходных данных наиболее низкого уровня, которые являются значительными для оценки справедливой стоимости актива или обязательства в целом:

- уровень 1: котировка на активном рынке (без корректировок) по идентичным активам или обязательствам;
- уровень 2: модели оценки (в которых значительные для оценки справедливой стоимости исходные данные, относящиеся к наиболее низкому уровню иерархии, являются прямо или косвенно наблюдаемыми на рынке для актива или обязательства);
- уровень 3: модели оценки (в которых значительные для оценки справедливой стоимости исходные данные, относящиеся к наиболее низкому уровню иерархии, не являются наблюдаемыми на рынке для актива или обязательства).

Производные финансовые инструменты оцениваются на основании наблюдаемых спот-курсов, форвардных курсов и кривых доходностей по соответствующим валютам.

Справедливая стоимость некотируемых долевых ценных бумаг определяется с помощью метода дисконтированных денежных потоков, представляющего собой расчет приведенной к отчетной дате стоимости ожидаемых будущих денежных потоков, для которого используются существенные исходные данные, не наблюдаемые на рынке.

Существенными ненаблюдаемыми исходными данными, используемыми при оценке справедливой стоимости некотируемых долевых ценных бумаг методом дисконтированных денежных потоков, являются ставка дисконтирования (в качестве которой используется средневзвешенная стоимость совокупного капитала компании) и долгосрочный темп роста (который чаще всего стремится к прогнозной долгосрочной инфляции).

Нефинансовые активы, оцениваемые по ССчОПУ, отражаются по ценам ЦБ РФ.

В таблице ниже представлен анализ активов и обязательств, оцениваемых по справедливой стоимости на 31 декабря 2023 года, в разрезе уровней иерархии справедливой стоимости, в рамках которой классифицируются оценки справедливой стоимости:

	<b>31 декабря 2023 года</b>			<b>Итого</b>
	<b>Уровень 1</b>	<b>Уровень 2</b>	<b>Уровень 3</b>	
<b>Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости</b>				
Финансовые активы, оцениваемые по ССчОПУ	0,3	–	3 204,8	<b>3 205,1</b>
Финансовые активы ЦК (производные финансовые инструменты)	10 644,7	1 138,6	–	<b>11 783,3</b>
Финансовые активы, оцениваемые по ССчПСД	156 229,4	6 647,5	–	<b>162 876,9</b>
<b>Нефинансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости</b>				
Прочие активы (нефинансовые активы, оцениваемые по ССчОПУ)	–	49 126,0	–	<b>49 126,0</b>
<b>Финансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости</b>				
Финансовые обязательства ЦК (производные финансовые инструменты)	(10 644,7)	(1 138,6)	–	<b>(11 783,3)</b>
Прочие обязательства (обязательства по производным финансовым инструментам)	(0,3)	–	–	<b>(0,3)</b>
<b>Нефинансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости</b>				
Средства клиентов (нефинансовые обязательства, оцениваемые по ССчОПУ)	–	(49 126,0)	–	<b>(49 126,0)</b>

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**29. Оценка справедливой стоимости (продолжение)**

В таблице ниже представлен анализ финансовых активов и обязательств, оцениваемых по справедливой стоимости, на 31 декабря 2022 года в разрезе уровней иерархии справедливой стоимости, в рамках которой классифицируются оценки справедливой стоимости:

	31 декабря 2022 года			Итого
	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	
<b>Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости</b>				
Финансовые активы, оцениваемые по ССчОПУ	22,4	1 632,0	1 499,9	<b>3 154,3</b>
Финансовые активы ЦК (производные финансовые инструменты)	19 871,9	8,2	–	<b>19 880,1</b>
Финансовые активы, оцениваемые по ССчПСД	149 793,7	28 229,6	–	<b>178 023,3</b>
<b>Нефинансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости</b>				
Прочие активы (прочие нефинансовые активы, оцениваемые по ССчОПУ)	–	32 182,8	–	<b>32 182,8</b>
<b>Финансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости</b>				
Финансовые обязательства ЦК (производные финансовые инструменты)	(19 871,9)	(8,2)	–	<b>(19 880,1)</b>
Прочие обязательства (обязательства по производным финансовым инструментам)	(1 581,6)	–	–	<b>(1 581,6)</b>
<b>Нефинансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости</b>				
Средства клиентов (прочие нефинансовые обязательства, оцениваемые по ССчОПУ)	–	(32 198,7)	–	<b>(32 198,7)</b>

**Активы и обязательства, справедливая стоимость которых раскрывается**

Справедливая стоимость денежных средств их эквивалентов, средств в финансовых организациях, прочих финансовых активов, средств клиентов, кредиторской задолженности перед депонентами и контрагентами и прочих финансовых обязательств относится по состоянию на 31 декабря 2023 и 2022 годов к уровню 2 иерархии справедливой стоимости.

По мнению руководства Группы, справедливая стоимость денежных средств и их эквивалентов, средств в финансовых организациях (кроме прочих нефинансовых активов, оцениваемых по ССчОПУ), финансовых активов и обязательств ЦК (сделок РЕПО и депозитов), прочих активов (кроме прочих нефинансовых активов, оцениваемых по ССчОПУ), средств клиентов (кроме прочих нефинансовых обязательств, оцениваемых по ССчОПУ), средств финансовых организаций, кредиторской задолженности перед депонентами и контрагентами и прочих обязательств (кроме обязательств по производным финансовым инструментам), не отражаемых по справедливой стоимости в консолидированном отчете о финансовом положении, приблизительно равна их балансовой стоимости вследствие их краткосрочного характера.

Справедливая стоимость инвестиционных финансовых активов, оцениваемых по амортизированной стоимости, по состоянию на 31 декабря 2023 года составляет 17 700,4 млн руб. и относится к уровню 1 иерархии справедливой стоимости.

**Переводы между уровнем 1 и уровнем 2**

В отношении активов и обязательств, оцениваемых по справедливой стоимости на постоянной основе, Группа определяет, имели ли место переводы между уровнями иерархии, проводя на конец каждого отчетного периода повторный анализ классификации по категориям (на основе исходных данных, относящихся к наиболее низкому уровню иерархии, и являющихся существенными для оценки справедливой стоимости в целом).

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**29. Оценка справедливой стоимости (продолжение)**

**Переводы между уровнем 1 и уровнем 2 (продолжение)**

В следующей таблице отражена общая сумма переводов финансовых активов между уровнем 1 и уровнем 2. Переводы из уровня 2 в уровень 1 (из уровня 1 в уровень 2) произошли ввиду того, что рынки определенных финансовых активов стали (перестали быть) активными в течение периода.

	Переводы между уровнем 1 и уровнем 2	
	За год, закончившийся 31 декабря 2023 года	За год, закончившийся 31 декабря 2022 года
<b>Из уровня 1 в уровень 2</b>		
Финансовые активы, оцениваемые по ССчОПУ	–	1 632,0
Финансовые активы, оцениваемые по ССчПСД	3 809,0	24 708,0
<b>Из уровня 2 в уровень 1</b>		
Финансовые активы, оцениваемые по ССчПСД	14 933,0	697,4

**Изменение справедливой стоимости финансовых активов уровня 3**

Изменение справедливой стоимости финансовых активов уровня 3 представлено следующим образом:

	Финансовые активы, оцениваемые по ССчОПУ
	Некотируемые долевые ценные бумаги
<b>31 декабря 2021 года</b>	<b>532,5</b>
Итого нереализованных доходов, отраженных в прибылях или убытках	868,2
Приобретения	99,2
<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>1 499,9</b>
Итого нереализованных доходов, отраженных в прибылях или убытках	1 645,2
Приобретения	59,7
<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>3 204,8</b>

**Ненаблюдаемые исходные данные, используемые в оценке справедливой стоимости**

В следующей таблице представлена информация о существенных ненаблюдаемых исходных данных, используемых при оценке финансовых инструментов, отнесенных к уровню 3 иерархии справедливой стоимости, по состоянию на 31 декабря 2023 года:

Тип финансового инструмента	Справедливая стоимость по состоянию на 31 декабря 2023 года	Модель оценки	Существенные ненаблюдаемые исходные данные	Оценочные значения, используемые для существенных ненаблюдаемых исходных данных
Финансовые активы, оцениваемые по ССчОПУ (некотируемые акции)	3 204,8	Метод дисконтированных денежных потоков	Ставка дисконтирования Долгосрочный темп роста	17,4% 5,0%

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**29. Оценка справедливой стоимости (продолжение)**

**Ненаблюдаемые исходные данные, используемые в оценке справедливой стоимости (продолжение)**

Группа провела анализ чувствительности для определения того, как изменится справедливая стоимость некотируемых акций, отнесенная к уровню 3 иерархии справедливой стоимости, в случае если ключевые ненаблюдаемые исходные данные изменятся на определенное количество процентов.

В таблице ниже представлена информация об изменении справедливой стоимости некотируемых акций с влиянием на прибыль или убыток в случае изменения ключевых ненаблюдаемых исходных данных при условии, что все остальные исходные данные остаются неизменными:

<b>Существенные ненаблюдаемые исходные данные</b>	<b>Изменения в существенных ненаблюдаемых исходных данных</b>	<b>Изменения в справедливой стоимости</b>
Ставка дисконтирования	+1,5%	(215,1)
	-1,5%	274,3
Долгосрочный темп роста	+1,0%	112,2
	-1,0%	(95,5)

**30. Управление капиталом**

Политика Группы заключается в поддержании уровня капитала в целях сохранения доверия инвесторов, кредиторов и участников рынка и обеспечения будущего развития своего бизнеса. Наблюдательный Совет осуществляет мониторинг показателей доходности капитала, определяемых Группой как чистая прибыль, поделенная на совокупный объем капитала, за вычетом неконтрольных долей участия. Наблюдательный Совет также следит за уровнем дивидендов, подлежащих выплате держателям обыкновенных акций.

Структура капитала Группы представлена акционерным капиталом, который включает размещенный капитал, резервы и нераспределенную прибыль. Распределение капитала между конкретными подразделениями и видами деятельности в значительной степени определяется оптимизацией соотношения полученного дохода к объему размещенных средств. Несмотря на то, что максимизация скорректированной с учетом риска доходности по размещенному капиталу является основным определяющим фактором при распределении капитала в рамках Группы для конкретных подразделений или видов деятельности, это не единственная основа для принятия решений. Во внимание также принимаются синергетические эффекты от совместного функционирования с другими подразделениями и видами деятельности, наличие управленческого и прочих ресурсов, а также соответствие деятельности долгосрочным стратегическим целям. Политика в отношении управления капиталом и его распределения регулярно пересматривается Наблюдательным советом в рамках утверждения и пересмотра годовых бюджетов.

Компании Группы должны соблюдать требования к достаточности капитала, установленные ЦБ РФ в отношении минимального размера собственных средств для каждой компании в зависимости от характера ее деятельности. В качестве кредитных организаций НРД и НКЦ должны поддерживать соотношение капитала к активам, взвешенным с учетом риска (обязательный норматив достаточности капитала Н1), выше предписанного минимального уровня, который составляет 12% для НРД и 100% для НКЦ как центрального контрагента по состоянию на 31 декабря 2023 года (31 декабря 2022 года: 12% для НРД и 50% для НКЦ).

Московская биржа и НТБ должны поддерживать норматив достаточности собственных средств выше предписанного минимального уровня в 100%.

Нормативы достаточности капитала для основных компаний Группы были следующими:

	<b>Норматив достаточности капитала, %</b>		<b>Обязательные нормативы достаточности капитала, %</b>	
	<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>31 декабря 2022 года</b>	<b>31 декабря 2023 года</b>	<b>31 декабря 2022 года</b>
Московская биржа	281,90	243,95	100,0	100,0
НКЦ	266,61	197,07	100,0	50,0
НРД	117,25	60,77	12,0	12,0
НТБ	897,88	915,79	100,0	100,0



**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**30. Управление капиталом (продолжение)**

Собственные средства и регуляторные требования достаточности собственных средств для основных компаний Группы были следующими:

	Собственные средства		Минимальный размер собственных средств	
	31 декабря 2023 года	31 декабря 2022 года	31 декабря 2023 года	31 декабря 2022 года
Московская биржа	69 502,0	52 912,2	100,0	100,0
НКЦ	110 823,9	102 759,9	300,0	300,0
НРД	47 149,9	33 106,0	4 000,0	4 000,0
НТБ	401,7	372,1	100,0	100,0

Компании Группы в полном объеме выполняли все предусмотренные для них внешние требования к достаточности капитала в течение всех периодов.

**31. Политика управления рисками**

Управление рисками является неотъемлемой частью деятельности Группы. Группа «Московская биржа» различает следующие значительные риски: кредитный риск, риск ликвидности, рыночный риск, операционный риск. Основные задачи управления рисками: выявление источников риска, измерение уровней риска, разработка политик в области управления рисками и внедрение механизмов контроля рисков, включая установление лимитов и последующее их соблюдение.

Описание политики управления рисками Группы в отношении каждого существенного риска приведено ниже.

**Кредитный риск**

Группа использует подходы к управлению кредитным риском, соответствующие требованиям российских регулирующих органов, на основе передового международного опыта и наиболее современных международных стандартов. Активы Группы подвержены кредитному риску, определяемому как риск возможных убытков в результате невыполнения или ненадлежащего выполнения контрагентами Группы своих обязательств перед ней.

Цель управления кредитным риском заключается в своевременном выявлении и эффективной оценке уровня риска, необходимого для обеспечения устойчивого роста согласно стратегии развития Группы.

Задачи Группы при управлении кредитным риском заключаются в следующем:

- внедрение системного и усовершенствованного подхода к оптимизации структуры активов для ограничения уровня кредитного риска;
- совершенствование конкурентных преимуществ Группы путем применения более точных механизмов управления кредитным риском;
- поддержание стабильности при введении новых сложных продуктов и услуг.

Группа осуществляет контроль уровня кредитного риска, устанавливая ограничения для контрагентов и групп связанных контрагентов. Лимиты кредитного риска определяются на основе всесторонней глубокой оценки финансовых условий контрагентов, анализа макроэкономических условий деятельности контрагентов, уровня информационной прозрачности, деловой репутации и прочих финансовых и нефинансовых факторов. Группа разработала и постоянно совершенствует систему внутренних рейтингов, обеспечивающую взвешенную оценку своих контрагентов и уровень принятого кредитного риска.

Лимиты кредитных рисков утверждаются уполномоченными органами. Лимиты кредитных рисков регулярно контролируются и пересматриваются. Кроме того, Группа постоянно контролирует концентрацию кредитного риска в соответствии с применимыми регулятивными требованиями.

Для снижения кредитного риска Группа применяет конкретные требования к финансовому состоянию своих контрагентов, к видам и качеству принятого Группой обеспечения, которое включает в себя ликвидные ценные бумаги и наличные вклады в рублях и иностранных валютах. Удовлетворяющие критериям типы обеспечения зависят от рынка и от типа риска. Для снижения кредитного риска, связанного с операциями, где Группа выступает в качестве центрального контрагента, Группа ввела многоуровневую каскадную структуру дефолтов, соответствующую высочайшим международным стандартам и состоящую из различных линий защиты, применимых в случае невыполнения обязательств участником клиринговых операций.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**31. Политика управления рисками (продолжение)****Кредитный риск (продолжение)**

Как объяснялось в Примечании 2, Группа ведет мониторинг всех финансовых активов, которые подпадают под требования в отношении обесценения, на предмет значительного повышения кредитного риска с момента первоначального признания. В случае выявления значительного повышения кредитного риска Группа рассчитывает величину оценочного резерва на основании величины ОКУ в течение всего срока кредитования, а не только последующих 12 месяцев.

В целях оценки финансового состояния контрагентов и уровня принимаемого на них кредитного риска в Группе разработана и постоянно совершенствуется система внутреннего рейтингования. Система внутренних рейтингов Группы включает в себя десять категорий. Информация о внутреннем рейтинге основана на совокупности фактических данных финансовой отчетности, а также сведениях нефинансового характера, включающих в том числе экспертное суждение в отношении кредитного риска контрагента. При анализе учитывается характер риска и тип контрагента. Внутренние рейтинги определяются с использованием качественных и количественных факторов, которые указывают на риск возможного неисполнения контрагентом обязательств перед Группой.

Внутренние рейтинги служат основой для оценки временной структуры вероятности дефолта и последующей оценки ОКУ.

Группа анализирует все данные, собранные с использованием статистических моделей, и оценивает вероятность дефолта контрагента на протяжении оставшегося срока действия по подверженным риску инструментам и ее возможную динамику с течением времени с целью последующего расчета резерва под ожидаемые кредитные убытки.

Группа полагает, что кредитный риск по финансовому активу значительно повысился с момента первоначального признания, если просрочка платежей по договору составляет более 30 дней или в случае снижения внешних кредитных рейтингов контрагента или внутреннего рейтинга контрагента на 3 ступени за предшествующие отчетной дате 12 месяцев или на 6 ступеней и более с момента первоначального признания финансового актива.

У Группы имеются процедуры мониторинга, направленные на подтверждение эффективности критериев, используемых для выявления значительного повышения кредитного риска. Это означает, что значительное повышение кредитного риска выявляется до того, как наступит событие дефолта или до того, как просрочка платежа достигнет 31 и более дней или снизится кредитный рейтинг контрагента на 3 ступени и более. Группа ежегодно тестирует свои внутренние рейтинги на основе исторических данных, с тем чтобы определить, насколько адекватно и своевременно были ли учтены во внутреннем рейтинге факторы кредитного риска.

В целях определения величины ОКУ Группа оценивает уровень кредитного риска по тем финансовым инструментам, в результате которых у Группы возникают финансовые активы, подверженные кредитному риску (Примечание 2).

Оценка уровня кредитного риска по финансовому инструменту осуществляется Группой по состоянию на отчетную дату на протяжении всего срока действия этого финансового инструмента с учетом периода резервирования.

Для оценки резервов Группа применяет следующие методологические подходы:

- определение периода макроэкономического цикла для отнесения актива к определенной стадии обесценения;
- определение вероятности дефолта контрагента (PD) и суммы под риском (EAD) в зависимости от стадии обесценения и характеристик актива;
- определение безрисковой стоимости финансового актива и величины ожидаемых потерь (EL);
- требования по дебиторской задолженности резервируются с учетом их группировки;
- величина EAD по активам со сроком «до востребования» определяется как минимальная величина из следующих двух:
  - остаток на счете по состоянию на отчетную дату;
  - среднедневной остаток на счете за пять лет, предшествующие отчетной дате включительно.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**31. Политика управления рисками (продолжение)****Кредитный риск (продолжение)**

Порядок определения необходимого размера формирования резервов включает в себя следующие этапы оценки:

- определение периода резервирования;
- определение стадии экономического цикла на следующий плановый период резервирования;
- определение стадии текущего обесценения финансового инструмента.

В отношении финансовых инструментов, подверженных кредитному риску, Группа рассчитывает ожидаемые кредитные убытки, оценивая при этом предполагаемую величину денежных потоков с учетом всех договорных условий финансового инструмента в течение ближайших 12 месяцев либо на протяжении срока актива (в зависимости от стадии).

На основе данных о суммах требований, контрагентах, сроках просрочки исполнения обязательств Группа проводит оценку финансового положения контрагента и проверку на наличие признаков обесценения финансового инструмента. В зависимости от выявленных Группой признаков обесценения, финансовому инструменту присваивается одна из трех стадий обесценения.

Определение дефолта является важным моментом для оценки ОКУ. Критерии определения дефолта описаны в Примечании 2.

При оценке на предмет значительного увеличения кредитного риска, а также при измерении величины ОКУ Группа использует прогнозную информацию для создания «базового сценария» будущей динамики соответствующих экономических показателей, а также репрезентативного набора других возможных прогнозных сценариев для оценки чувствительности результатов к изменению параметров. Используемая внешняя информация включает в себя экономические данные и прогнозы, публикуемые государственными органами и органами денежно-кредитного регулирования.

Группа использует значения ставок рублевой кривой бескупонной доходности для оценки макроэкономического фактора при измерении величины ОКУ.

По состоянию на 31 декабря 2023 и 2022 годов у Группы отсутствуют финансовые активы, модифицированные в результате предпринимаемых Группой мер отказа от санкций, и задолженность по финансовым активам, списанная в течение отчетного периода и по-прежнему подлежащая взысканию в принудительном порядке.

***Подверженность максимальному кредитному риску***

Максимальная подверженность Группы кредитному риску равна балансовой стоимости активов, в отношении которых возникает кредитный риск.

По состоянию на 31 декабря 2023 года в состав прочих активов включена просроченная дебиторская задолженность в размере 409,5 млн руб. (31 декабря 2022 года: 414,9 млн руб.).

Финансовые активы классифицируются на основе кредитных рейтингов, присужденных международными (Fitch Ratings, Standard & Poor's и Moody's Investor Service) для нерезидентов и российскими национальными (АКРА, Эксперт РА) рейтинговыми агентствами для резидентов (включая суверенного заемщика). Наивысший возможный рейтинг – AAA. Инвестиционный уровень финансовых активов соответствует рейтингам от AAA до BBB-. Финансовые активы с рейтингом ниже BBB- относятся к спекулятивному уровню.

**Риск ликвидности**

Риск ликвидности – это риск возникновения ситуации, при которой имеющиеся средства недостаточны для выполнения текущих финансовых обязательств. Основной целью управления ликвидностью является обеспечение способности Группы выполнять свои обязательства не только в нормальных рыночных условиях, но также при возникновении непредвиденных чрезвычайных ситуаций, не допуская при этом неприемлемых убытков или риска ухудшения деловой репутации.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**31. Политика управления рисками (продолжение)****Риск ликвидности (продолжение)**

Процедуры управления ликвидностью Группы учитывают различные формы риска ликвидности:

- операционный риск ликвидности, возникающий в результате неспособности своевременно выполнить свои текущие обязательства из-за существующей структуры текущих зачислений и списаний наличности (проводится операционный анализ и контроль ликвидности);
- риск несоответствия между суммами и датами погашения требований и обязательств – проводятся анализ и оценка потенциальной ликвидности (GAP-анализ);
- риск непредвиденных требований в отношении ликвидности, т.е. последствий риска того, что непредвиденные будущие события могут потребовать большего объема ресурсов, чем выделяется для указанной цели (применяется стресс-тестирование).

Управление риском ликвидности играет важную роль во всей системе управления рисками и включает в себя такие процедуры, как: прогнозирование и мониторинг потока платежей и коэффициентов ликвидности; планирование мер по восстановлению требуемого уровня ликвидности с учетом неблагоприятных и кризисных ситуаций; обеспечение оптимальной структуры активов в соответствии с ресурсной базой с учетом сроков погашения источников финансирования и их объемов при размещении активов в финансовые инструменты.

Сроки погашения активов и обязательств и способность заменять (по приемлемой стоимости) процентные обязательства при наступлении их срока погашения являются важными факторами при оценке ликвидности Группы и ее подверженности изменению процентных ставок и валютных курсов.

Согласно ожиданиям руководства, денежные потоки от определенных финансовых активов могут отличаться от своих договорных сроков либо в связи с наличием у Группы дискреционной способности управлять денежными потоками, либо в связи с тем, что прошлый опыт указывает на вероятность отличий будущих денежных потоков от договорных условий. На случай возможного дефицита ликвидности Группа использует следующие инструменты: овердрафт по корреспондентскому счету в Банке России, ломбардные и межбанковские кредиты, операции прямого РЕПО.

**Рыночный риск**

Рыночный риск – риск возникновения убытков вследствие изменения рыночных параметров, включая процентные ставки, валютные курсы и цены на финансовые инструменты, а также вследствие низкой ликвидности рынка по причине издержек ликвидации/реструктуризации позиций участников клиринга, не способных выполнять свои обязательства. Ключевыми компонентами рыночного риска являются процентный и валютный риски.

**Риск изменения процентной ставки**

Процентный риск – это риск изменения процентного дохода или цены финансовых инструментов из-за изменения процентных ставок.

Руководство соответствующих компаний Группы отвечает за управление активами и обязательствами на уровне отдельных компаний Группы.

За управление процентным риском в рамках отдельных юридических лиц Группы и на уровне Группы отвечают уполномоченные функциональные подразделения.

Большая часть операций Группы представлена инструментами с фиксированной доходностью, следовательно, даты погашения по договору также являются датами изменения процентных ставок.

Для измерения воздействия процентного риска на справедливую стоимость финансовых инструментов Группа проводит периодическую оценку потенциальных убытков, которые могут быть вызваны негативными изменениями рыночных условий. Подразделение по управлению рисками проводит периодический контроль текущих финансовых результатов Группы и ее юридических лиц, оценивает чувствительность влияния процентного риска на справедливую стоимость портфеля и доход.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**31. Политика управления рисками (продолжение)**

**Рыночный риск (продолжение)**

Результаты анализа чувствительности влияния процентного риска на справедливую стоимость долговых ценных бумаг, оцениваемых по ССчПСД и ССчОПУ, входящих в собственный портфель по состоянию на 31 декабря 2023 года и 31 декабря 2022 года, приведены в таблице ниже:

	Год, закончившийся 31 декабря 2023 года		Год, закончившийся 31 декабря 2022 года	
	Чистая прибыль	Капитал	Чистая прибыль	Капитал
Рост ставок	–	(12 418,5)	(6,9)	(5 169,5)
Падение ставок	–	9 260,1	6,1	4 193,3

Анализ чувствительности проводится исходя из рисков колебания процентной ставки на отчетную дату. В расчете используется допущение об изменении процентной ставки от 86 до 207 базисных пунктов (31 декабря 2022 года: 86 до 200 базисных пунктов) в зависимости от срочности ценной бумаги, а также направления изменения процентной ставки (рост или снижение). Указанные сценарии изменения процентных ставок получены на основе исторических данных об изменении кривой бескупонной доходности ОФЗ (G-кривая).

**Валютный риск**

Валютный риск – это риск изменения стоимости финансовых инструментов в связи с колебаниями валютных курсов. Финансовое состояние и денежные потоки Группы подвергаются влиянию таких колебаний. Основным источником валютного риска являются открытые валютные позиции.

В течение периода применяются следующие валютные курсы:

	31 декабря 2023 года			31 декабря 2022 года		
	Доллар США	Евро	Китайский юань	Доллар США	Евро	Китайский юань
Минимальный	67,5744	72,7908	9,8949	51,1580	52,7379	7,6985
Максимальный	101,3598	110,6847	13,8926	120,3785	132,9581	19,0415
Средний	85,7492	92,8046	12,0486	68,3761	72,1990	10,2386
На конец года	89,6883	99,1919	12,5762	70,3375	75,6553	9,8949

**Операционный риск**

Операционный риск – это риск прямых или косвенных убытков, возникающих в результате широкого спектра рисков событий, связанных с внутренними процессами, персоналом, технологиями и инфраструктурой, а также с внешними факторами (кроме кредитного, рыночного риска и риска ликвидности), в том числе обусловленных нормативно-правовыми требованиями и общепринятыми стандартами корпоративного поведения или сбоя в информационных технологиях.

В компетенцию Наблюдательного совета входит надзор за управлением операционными рисками, пересмотр политик и процедур управления рисками. Оценка рисков, процедуры составления отчетности и контроля меняются в зависимости от вида риска, однако для них используется общая методология, разработанная и периодически обновляемая сотрудниками, вовлеченными в процесс управления рисками.

Выявление и управление как внутренними, так и внешними факторами операционного риска осуществляется всеми подразделениями в рамках их зоны ответственности. Основная ответственность за внедрение механизмов контроля операционного риска возлагается на руководство каждого подразделения.

Управление операционным риском включает в себя управление риском потери деловой репутации, регуляторным и правовым рисками.

Стратегический риск (риск недостижения стратегических целей в установленные сроки или с определенными ресурсами) также подлежит контролю и управлению в рамках системы управления операционными рисками.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)**31. Политика управления рисками (продолжение)****Правовой риск**

Правовой риск – это риск возникновения убытков в результате неэффективной организации правовой работы, приводящей к правовым ошибкам в деятельности Группы вследствие действий работников или органов управления; нарушения Группой, а также клиентами и контрагентами Группы условий договоров; несовершенства правовой системы; нахождения Группы, его клиентов и контрагентов под юрисдикцией различных государств. Убытки, возникающие в результате реализации правового риска, отражаются в базе данных событий риска наряду с убытками от реализации операционного риска.

Процедуры управления правовыми рисками включают в себя:

- регулярный мониторинг законодательства и внутренних процедур на предмет соответствия актуальным требованиям;
- установление количественных и объемных ограничений для судебных исков и контроль над установленными ограничениями;
- анализ правовой базы для новых продуктов и услуг;
- обновление внутренних нормативных актов.

**Регуляторный риск**

Регуляторный риск – это риск убытков, возникающих в результате несоответствия деятельности Группы законодательству, Уставу и внутренним нормативным актам. Регуляторный риск находится под исключительным управлением Департамента по внутреннему контролю и комплаенсу, предпринимающей следующие действия для недопущения убытков от реализации регуляторного риска:

- мониторинг законодательства;
- взаимодействие с регулирующими органами относительно специфики нормативных актов, которые будут приняты в ближайшее время;
- выявление регуляторного риска в существующих и запланированных внутренних процедурах;
- анализ наилучших методов принятия мер внутреннего контроля.

**Риск потери деловой репутации**

Риск потери деловой репутации – это риск возникновения у Группы убытков или недополучения прибыли вследствие негативного влияния на деловую репутацию внешних и внутренних факторов, которые проявляются в форме конкретных событий, возникающих в результате действия/бездействия работников, аффилированных лиц, акционеров Группы, членов органов управления, а также сторонних лиц и организаций, которые могут прямо или косвенно негативно повлиять на поддержание репутационного риска на приемлемом уровне.

С января 2023 года унифицированы подходы к управлению риском потери деловой репутации и разработаны единые показатели риск-аппетита по Группе. Расчет уровня риска потери деловой репутации производится на основе анализа негативных публикаций о Группе в СМИ и социальных сетях. Единый подход в управлении риском потери деловой репутации обеспечивает возможность своевременного выявления репутационных угроз и информирования о них руководства Группы для оперативного принятия управленческих решений по предотвращению и/или минимизации нанесения Группе возможного ущерба.

**32. Взаимозачет финансовых инструментов**

Зачет встречных требований и обязательств отдельных контрагентов по валютным операциям ЦК проводится в соответствии с МСФО (IAS) 32.

По операциям прямого и обратного РЕПО ЦК с отдельными контрагентами, в соответствии с правилами клиринга, возникает условное право расчетов на нетто-основе, которое не удовлетворяет условиям взаимозачета. Участники клиринга должны вносить обеспечение в форме денежных средств или ценных бумаг по текущим операциям, а также делать взнос в фонд покрытия рисков, как описано в Примечании 31. Клиринговые правила при определенных условиях (например, в случае дефолта) дают Группе право использования данных средств. Однако условия для взаимозачета не выполняются, поскольку нет намерения произвести расчет на нетто-основе, либо реализовать актив и исполнить обязательство одновременно.

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**32. Взаимозачет финансовых инструментов (продолжение)**

Операции обратного РЕПО с финансовыми организациями регулируются генеральным соглашением, которое при определенных условиях (например, в случае дефолта) дает Группе право на нетто-расчеты по суммам, относящимся к этим сделкам, но условия для взаимозачета не выполняются, поскольку нет юридически закреплённого права осуществить зачет в ходе обычной деятельности.

В таблицах ниже представлены финансовые активы и обязательства, по которым был произведен взаимозачет в консолидированном отчете о финансовом положении, а также эффект клиринговых соглашений, которые не приводят к взаимозачету в консолидированном отчете о финансовом положении:

	31 декабря 2023 года			Связанные суммы, взаимозачет которых не был произведен в консолидированном отчете о финансовом положении		
	Требования	Обязательства	Чистая сумма в консолидированном отчете о финансовом положении	Финансовые инструменты	Полученное обеспечение	Чистая сумма
Средства в финансовых организациях (дебиторская задолженность по операциям обратного РЕПО с финансовыми организациями)	74 051,7	–	<b>74 051,7</b>	(74 051,7)	–	–
Финансовые активы ЦК (сделки РЕПО и депозиты)	6 784 692,2	–	<b>6 784 692,2</b>	(6 784 692,2)	–	–
Финансовые активы ЦК (производные финансовые инструменты)	11 783,3	–	<b>11 783,3</b>	(4 224,2)	(7 559,1)	–
Финансовые активы, оцениваемые по ССЧОПУ (производные финансовые инструменты)	0,3	–	<b>0,3</b>	(0,3)	–	–
Финансовые обязательства ЦК (сделки РЕПО и депозиты)	–	(6 784 692,2)	<b>(6 784 692,2)</b>	6 784 692,2	–	–
Финансовые обязательства ЦК (производные финансовые инструменты)	–	(11 783,3)	<b>(11 783,3)</b>	4 224,2	7 559,1	–
Прочие обязательства (производные финансовые обязательства)	–	(0,3)	<b>(0,3)</b>	0,3	–	–

**Примечания к обобщенной консолидированной финансовой отчетности  
за год, закончившийся 31 декабря 2023 года (продолжение)**  
(в миллионах российских рублей, если не указано иное)

**32. Взаимозачет финансовых инструментов (продолжение)**

	31 декабря 2022 года			Связанные суммы, взаимозачет которых не был произведен в консолидированном отчете о финансовом положении		Чистая сумма
	Требования	Обяза- тельства	Чистая сумма в консолиди- рованном отчете о финансовом положении	Финансовые инструменты	Полученное обеспечение	
Средства в финансовых организациях (дебиторская задолженность по операциям обратного РЕПО с финансовыми организациями)	8 034,7	–	<b>8 034,7</b>	(8 034,7)	–	–
Финансовые активы ЦК (сделки РЕПО и депозиты)	4 368 592,7	–	<b>4 368 592,7</b>	(4 368 592,7)	–	–
Финансовые активы ЦК (производные финансовые инструменты)	19 880,1	–	<b>19 880,1</b>	(7 136,3)	(12 743,8)	–
Финансовые активы, оцениваемые по ССЧОПУ (производные финансовые инструменты)	22,4	–	<b>22,4</b>	(3,0)	–	<b>19,4</b>
Финансовые обязательства ЦК (сделки РЕПО и депозиты)	–	(4 368 592,7)	<b>(4 368 592,7)</b>	4 368 592,7	–	–
Финансовые обязательства ЦК (производные финансовые инструменты)	–	(19 880,1)	<b>(19 880,1)</b>	7 136,3	12 743,8	–
Прочие обязательства (производные финансовые обязательства)	–	(1 581,6)	<b>(1 581,6)</b>	3,0	–	<b>(1 578,6)</b>