

ФЬЮЧЕРСНЫЙ КОНТРАКТ НА ДОЛЛАР США (10 долларов)

1. Положения настоящего раздела определяют специфические условия торговли фьючерсным контрактом на доллар США в объеме 10 долларов США. Обязательства участников фьючерсной торговли, предусматриваемые настоящим разделом, считаются принятыми ими после совершения на МТБ сделки купли/продажи фьючерсного контракта на доллар США.

2. Для исполнения одного фьючерсного контракта на доллар США продавец обязан поставить, а покупатель — принять и оплатить продавцу 10 долларов США в наличном виде через кассу банка, имеющего лицензию на проведение операций с иностранной валютой.

3. На МТБ торгуются фьючерсные контракты на доллар США с исполнением в каждом месяце.

4. Первым днем исполнения контракта (поставки и принятия долларов США) считается первый рабочий день после последнего дня торговли контрактом, последним днем — второй рабочий день после последнего дня торговли контрактом.

5. Поставка долларов производится через кассу уполномоченного Биржей банка, имеющего лицензию на проведение операций с иностранной валютой, в порядке, определенном правилами банка. При исполнении контракта банк покупает у продавца наличную валюту и продает ее покупателю за наличный расчет в течение времени, определенного договором поставки.

Продавец обязан предоставить сумму продаваемой валюты в купюрах не менее 10 долларов США.

Покупатель обязан предоставить требуемую рублевую сумму в купюрах не менее 500 рублей.

Услуги уполномоченного банка оплачиваются сторонами дополнительно в порядке и размерах, согласованных между банком и Биржей.

6. Доллары США, поставляемые по фьючерсному контракту, оплачиваются покупателем по котировочной цене последнего дня торговли этим контрактом на МТБ.

7. Расчеты контрагентов при исполнении фьючерсного контракта производятся не позднее 2-го рабочего Дня после последнего дня торговли контрактом. Участник, исполняющий контракт, обязан представить в расчетное бюро квитанцию уполномоченного банка о произведенном по контракту платеже не позднее 3-го дня после последнего дня торгов. Неспособность участника представить такую квитанцию влечет за собой санкции, предусмотренные п.7.7. настоящих Временных правил.

8. Цена долларов США в контракте и официальных котировках указывается в рублях за 1 доллар.

9. Минимальное изменение цены доллара США в процессе торгов (шаг цены) — 1 рубль за 1 доллар или 10 рублей на контракт.

10. В ходе одной торговой сессии отклонение цены доллара США от котировочной цены предыдущей торговой сессии не должно превышать 30%.

11. Последним днем торговли контрактом на доллар США считается день последней торговой сессии перед 15 числом, месяца исполнения контракта. Контракты по позициям, оставшимся открытыми в итоге последнего дня торговли контрактом, должны быть закрыты участниками, которые удерживают эти позиции, путем осуществления (принятия) поставки долларов.

12. Сведения о назначенных контрагентах выдаются расчетным бюро Биржи начиная с 10-00 рабочего дня, следующего за последним днем торговли контрактом.

13. Расчетные фирмы обязаны с 10-00 до 12-00 рабочего дня, следующего за последним днем торговли контрактом, оформить на МТБ в установленном порядке договоры купли/продажи иностранной валюты банком и назначенными контрагентами. Договор поставки является неотъемлемой частью фьючерсного контракта. Нарушение указанных сроков оформления договора поставки наказывается штрафом в пределах начальной и дополнительной маржи, внесенной под соответствующие открытые позиции. Отказ расчетной фирмы от оформления договора поставки влечет ее отстранение от участия во фьючерсной торговле.

14. В договоре поставки должно быть с точностью до 30 минут указано время совершения операции обмена валюты. В случае неспособности одного из контрагентов в назначенное время произвести обменную операцию банк вправе приостановить исполнение своих обязательств по договору поставки, сообщив об этом в расчетное бюро МТБ.

15. При оформлении договора поставки каждый из контрагентов вправе настаивать на его соответствии требованиям, изложенным в пп. 2-7 настоящих Временных правил. При обоюдном согласии сторон условия договора поставки могут отличаться от установленных требований (включая вариант добровольного отказа обоих контрагентов от поставки).

16. При оформлении договора купли/продажи от имени клиента представитель расчетной фирмы должен представить доверенность клиента. При отсутствии доверенности клиента расчетная фирма оформляет договор купли/продажи на себя.

17. Заккрытие позиции продавца и покупателя по исполняемому контракту на доллар США производится расчетным бюро Биржи на основании представленных контрагентами квитанций об оплате (п. 7).

ФЬУЧЕРСНЫЙ КОНТРАКТ НА 1000 ДОЛЛАРОВ США

1. Положения настоящего раздела определяют специфические условия торговли фьючерсным контрактом на доллар США в объеме 1000 долларов США. Обязательства участников фьючерсной торговли, предусматриваемые настоящим разделом, считаются принятыми ими после совершения на МТБ сделки купли/продажи фьючерсного контракта на доллар США.

2. Для исполнения одного фьючерсного контракта на доллар США продавец обязан поставить, а покупатель — прижать 1000 долларов США в безналичном виде.

3. На МТБ торгуются фьючерсные контракты на доллар США с исполнением в каждом месяце.

4. Первым днем исполнения контракта (поставки и принятия долларов США) считается следующий рабочий день за днем оформления договора поставки (п. 13 настоящих Временных правил), последним днем — 10-й рабочий день после дня оформления договора поставки.

5. Поставка долларов производится через уполномоченный Биржей банк (банки), имеющий лицензию на проведение операций с иностранной валютой.

6. Доллары США, поставляемые по фьючерсному контракту, оплачиваются покупателем по котировочной цене последнего дня торговли этим контрактом на МТБ.

7. Перечисление контрагентами валютных и рублевых средств при исполнении контракта производится в порядке, определенном правилами уполномоченного

банка, но не позднее 3-го рабочего дня после дня оформления договора поставки. Услуги уполномоченного банка оплачиваются продавцом и покупателем в порядке и размерах, согласованных между банком и Биржей. Подтверждением о произведенных контрагентами перечислениях являются копии платежных документов с отметкой банка контрагента об оплате, которые расчетные фирмы обязаны представлять в Расчетное бюро биржи до 17-00 4-го рабочего дня после дня оформления договора поставки. За задержку перечисления валютных или рублевых средств виновная расчетная фирма уплачивает пострадавшей стороне неустойку за каждый день просрочки в размере 20% от суммы начальной и дополнительной маржи, внесенной под соответствующие открытые позиции, но не более суммы упомянутой маржи.

8. Цена долларов США в контракте и официальных котировках указывается в рублях за 1 доллар.

9. Минимальное изменение цены доллара США в процессе торгов (шаг цены) — 0,1 рубль за 1 доллар.

10. В ходе одной торговой сессии отклонение цены доллара США от котировочной цены предыдущей торговой сессии не должно превышать 30%.

11. Последним днем торговли контрактом на доллар США считается день последней торговой сессии перед 15 числом месяца исполнения контракта. Контракты по позициям, оставшимся открытыми в итоге последнего дня торговли контрактом, должны быть закрыты участниками, которые удерживают эти позиции, путем осуществления (принятия) поставки долларов.

12. Сведения о назначенных контрагентах выдаются расчетным бюро Биржи начиная с 14-00 рабочего дня, следующего за последним днем торговли контрактом.

13. Расчетные фирмы обязаны с 14-00 до 16-00 рабочего дня следующего за последним днем торговли контрагентом, оформить на МТБ в установленном порядке договоры поставки (приложение 9) с контрагентами, назначенными расчетным бюро. Договор поставки является неотъемлемой частью фьючерсного контракта. Нарушение указанных сроков оформления договора поставки наказывается штрафом в пользу Биржи в пределах начальной и дополнительной маржи, внесенной под соответствующие открытые позиции. Отказ расчетной фирмы от оформления договора поставки влечет ее отстранение от участия во фьючерсной торговле.

14. При оформлении договора поставки каждый из контрагентов вправе настаивать на его соответствии требованиям, изложенным в пп. 2 -7 настоящих Временных правил. При обоюдном согласии сторон условия договора поставки могут отличаться от установленных требований (включая вариант добровольного отказа обоих контрагентов от поставки). В любом случае все отношения между контрагентами по поводу поставки долларов должны быть урегулированы с обязательным представлением соответствующего уведомления в Расчетное бюро Биржи до истечения месяца исполнения фьючерсного контракта.

15. Если расчетная фирма оформляет договор поставки от имени клиента, то она должна представить в расчетное бюро Биржи доверенность, выданную ей клиентом. При отсутствии доверенности клиента расчетная фирма оформляет договор поставки на себя.

16. Закрытие позиций продавца и покупателя в результате исполнения контракта на доллар США производится расчетным бюро Биржи по получении от банка, через который проводится поставка, подтверждения о зачислении валютных и рублевых средств на соответствующие счета этого банка.

ФЬЮЧЕРСНЫЙ КОНТРАКТ НА ИНДЕКС КУРСА ДОЛЛАРА США

1. Положения настоящего раздела определяют условия торговли фьючерсным контрактом на индекс курса США в безналичной валюте. Обязательства участников фьючерсной торговли, предусматриваемые настоящим разделом, считаются принятыми ими после совершения на МТБ сделки купли/продажи фьючерсного контракта на индекс курса доллара США.

2. Предметом торговли фьючерсным контрактом на индекс курса доллара США является индекс, рассчитываемый как отношение текущего курса ЦБ РФ доллара США в рублях к базовому курсу, равному одному рублю за один доллар США. Цена контракта в ходе торгов измеряется в пунктах индекса.

3. Стоимость фьючерсного контракта на индекс курса доллара США оценивается в рублях и составляет 1000 рублей, умноженные на значение индекса.

4. На МТБ торгуются фьючерсные контракты на индекс курса доллара США со всеми месяцами исполнения в пределах одного календарного года на один год вперед.

5. Исполнение контракта на индекс курса доллара США производится путем перечисления вариационной маржи, рассчитанной по котировочной цене последней сессии торговли контрактом, через банк (банки) Расчетной палаты МТБ.

6. Днем исполнения контракта считается первый рабочий банковский день, следующий за днем проведения клиринга по последней сессии торговли контрактом.

7. Стоимость контракта в официальных котировках МТБ указывается в пунктах индекса.

8. Минимальное изменение цены контракта на индекс курса доллара США в процессе торгов составляет 1 пункт.

9. В ходе одной торговой сессии отклонение стоимости контракта от котировочной цены предыдущей торговой сессии не должно превышать 10%.

10. Последним днем торговли контрактом на индекс курса доллара США считается день последней торговой сессии перед 25 числом месяца исполнения контракта. Контракты по позициям, оставшимся открытыми в итоге последнего дня торговли контрактом, должны быть исполнены в соответствии с п.11. Дополнительная маржа по открытым позициям в месяц поставки не вносится.

11. Расчетная фирма в целях исполнения контракта должна путем безналичных расчетов перечислить (принять) сумму вариационной маржи, рассчитанной в ходе клиринга на основе котировочной цены последней торговой сессии в месяце исполнения контракта. В качестве котировочной цены последней торговой сессии принимается индекс, рассчитанный на основе текущего курса доллара США, устанавливаемого ЦБ РФ в ближайший день, следующий за последним днем торговли контрактом. Клиринг для расчета вариационной маржи по цене последней сессии торговли контрактом проводится в ходе клиринга в день фиксирования курса. При отсутствии фьючерсных торгов в этот день расчет проводится в рамках дополнительного клиринга с 14-00 до 16-00 для фиксирования курса.

12. Заккрытие позиции в результате исполнения контракта на индекс курса доллара США производится расчетным бюро Биржи после зачисления денежных средств расчетной фирмы, представляющей продавца (покупателя), на счет Расчетной палаты МТБ.

Приложение 2

Таблица функции $N(d_i)$ для $d_i \geq 0$

d_i	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
0.0	0.5000	0.5040	0.5080	0.5120	0.5160	0.5199	0.5239	0.5279	0.5319	0.5359
0.1	0.5398	0.5438	0.5478	0.5517	0.5557	0.5596	0.5636	0.5675	0.5714	0.5753
0.2	0.5793	0.5832	0.5871	0.5910	0.5948	0.5987	0.6026	0.6064	0.6103	0.6141
0.3	0.6179	0.6217	0.6255	0.6293	0.6331	0.6368	0.6406	0.6443	0.6480	0.6517
0.4	0.6554	0.6591	0.6628	0.6664	0.6700	0.6736	0.6772	0.6808	0.6844	0.6879
0.5	0.6915	0.6950	0.6985	0.7019	0.7054	0.7088	0.7123	0.7157	0.7190	0.7224
0.6	0.7257	0.7291	0.7324	0.7357	0.7389	0.7422	0.7454	0.7486	0.7517	0.7549
0.7	0.7580	0.7611	0.7642	0.7673	0.7704	0.7734	0.7764	0.7794	0.7823	0.7852
0.8	0.7881	0.7910	0.7939	0.7967	0.7995	0.8023	0.8051	0.8078	0.8106	0.8133
0.9	0.8159	0.8186	0.8212	0.8238	0.8264	0.8289	0.8315	0.8340	0.8365	0.8389
1.0	0.8413	0.8438	0.8461	0.8485	0.8508	0.8531	0.8554	0.8577	0.8599	0.8621
1.1	0.8643	0.8665	0.8686	0.8708	0.8729	0.8749	0.8770	0.8790	0.8810	0.8830
1.2	0.8849	0.8869	0.8888	0.8907	0.8925	0.8944	0.8962	0.8980	0.8997	0.9015
1.3	0.9032	0.9049	0.9066	0.9082	0.9099	0.9115	0.9131	0.9147	0.9162	0.9177
1.4	0.9192	0.9207	0.9222	0.9236	0.9251	0.9265	0.9279	0.9292	0.9306	0.9319
1.5	0.9332	0.9345	0.9357	0.9370	0.9382	0.9394	0.9406	0.9418	0.9429	0.9441
1.6	0.9452	0.9463	0.9474	0.9484	0.9495	0.9505	0.9515	0.9525	0.9535	0.9545
1.7	0.9554	0.9564	0.9573	0.9582	0.9591	0.9599	0.9608	0.9616	0.9625	0.9633
1.8	0.9641	0.9649	0.9656	0.9664	0.9671	0.9678	0.9686	0.9693	0.9699	0.9706
1.9	0.9713	0.9719	0.9726	0.9732	0.9738	0.9744	0.9750	0.9756	0.9761	0.9767
2.0	0.8772	0.8778	0.8783	0.8788	0.8793	0.8798	0.8803	0.8808	0.8812	0.8817
2.1	0.8821	0.8826	0.8830	0.8834	0.8838	0.8842	0.8846	0.8850	0.8854	0.8857
2.2	0.8861	0.8864	0.8868	0.8871	0.8875	0.8878	0.8881	0.8884	0.8887	0.8890
2.3	0.9893	0.9896	0.9898	0.9901	0.9904	0.9906	0.9909	0.9911	0.9913	0.9916
2.4	0.9918	0.9920	0.9922	0.9925	0.9927	0.9929	0.9931	0.9932	0.9934	0.9936
2.5	0.9938	0.9940	0.9941	0.9943	0.9945	0.9946	0.9948	0.9949	0.9950	0.9952
2.6	0.9953	0.9955	0.9956	0.9957	0.9959	0.9960	0.9961	0.9962	0.9963	0.9964
2.7	0.9965	0.9966	0.9967	0.9968	0.9969	0.9970	0.9971	0.9972	0.9973	0.9974
2.8	0.9974	0.9975	0.9976	0.9977	0.9977	0.9978	0.9979	0.9979	0.9980	0.9981
2.9	0.9981	0.9982	0.9982	0.9983	0.9984	0.9984	0.9985	0.9985	0.9986	0.9986

d_i	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
3.0	0.9986 0.9987 0.9987 0.9988 0.9988 0.9989 0.9989 0.9989 0.9990 0.9990									
3.1	0.9990	0.9991	0.9991	0.9991	0.9992	0.9992	0.9922	0.9992 C	.9993	0.9993
3.2	0.9993	0.9993	0.9994	0.9994	0.9994	0.9994	0.9994	0.9995	0.9995	0.9995
3.3	0.9995	0.9995	0.9995	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9997
3.4	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9998
3.5	0.9978	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998
3.6	0.9998	0.9998	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9998	0.9999	0.9999	0.9999
3.7	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
3.8	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
3.9	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
4.0	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Пример пользования таблицей:

$$N(0,8475) = N(0,84) + 0,75 [N(0,85) - N(0,84)] = \\ = 0,7995 + 0,75 (0,8023 - 0,7995) = 0,8016.$$

Таблица функции $N(d_i)$ для $d_i \leq 0$

d_i	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
-0.0	0.5000	0.4960	0.4920	0.4880	0.4840	0.4801	0.4761	0.4721	0.4681	0.4641
-0.1	0.4602	0.4562	0.4522	0.4483	0.4443	0.4404	0.4364	0.4325	0.4286	0.4247
-0.2	0.4207	0.4168	0.4129	0.4090	0.4052	0.4013	0.3974	0.3936	0.3897	0.3859
-0.3	0.3821	0.3783	0.3745	0.3707	0.3669	0.3632	0.3594	0.3557	0.3520	0.3483
-0.4	0.3446	0.3409	0.3372	0.3336	0.3300	0.3264	0.3228	0.3192	0.3156	0.3121
-0.5	0.3085	0.3050	0.3015	0.2981	0.2946	0.2912	0.2877	0.2843	0.2810	0.2776
-0.6	0.2743	0.2709	0.2676	0.2643	0.2611	0.2578	0.2546	0.2514	0.2483	0.2451
-0.7	0.2420	0.2389	0.2358	0.2327	0.2296	0.2266	0.2236	0.2206	0.2177	0.2148
-0.8	0.2119	0.2090	0.2061	0.2033	0.2005	0.1977	0.1949	0.1922	0.1894	0.1867
-0.9	0.1841	0.1814	0.1788	0.1762	0.1736	0.1711	0.1685	0.1660	0.1635	0.1611
-1.0	0.1587	0.1562	0.1539	0.1515	0.1492	0.1469	0.1446	0.1423	0.1401	0.1379
-1.1	0.1357	0.1335	0.1314	0.1292	0.1271	0.1251	0.1230	0.1210	0.1190	0.1170
-1.2	0.1151	0.1131	0.1112	0.1093	0.1075	0.1056	0.1038	0.1020	0.1003	0.0985
-1.3	0.0968	0.0951	0.0934	0.0918	0.0901	0.0885	0.0869	0.0853	0.0838	0.0823
-1.4	0.0808	0.0793	0.0778	0.0764	0.0749	0.0735	0.0721	0.0708	0.0694	0.0681

d_i	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
-1.5	0.0668	0.0655	0.0643	0.0630	0.0618	0.0606	0.0594	0.0582	0.0571	0.0559
-1.6	0.0548	0.0537	0.0526	0.0516	0.0505	0.0495	0.0485	0.0475	0.0465	0.0455
-1.7	0.0446	0.0436	0.0427	0.0418	0.0409	0.0401	0.0392	0.0384	0.0375	0.0367
-1.8	0.0359	0.0351	0.0344	0.0336	0.0329	0.0322	0.0314	0.0307	0.0301	0.0294
-1.9	0.0287	0.0281	0.0274	0.0268	0.0262	0.0256	0.0250	0.0244	0.0239	0.0233
-2.0	0.0228	0.0222	0.0217	0.0212	0.0207	0.0202	0.0197	0.0192	0.0188	0.0183
-2.1	0.0179	0.0174	0.0170	0.0166	0.0162	0.0158	0.0154	0.0150	0.0146	0.0143
-2.2	0.0139	0.0136	0.0132	0.0129	0.0125	0.0122	0.0119	0.0116	0.0113	0.0110
-2.3	0.0107	0.0104	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0089	0.0087	0.0084
-2.4	0.0082	0.0080	0.0078	0.0075	0.0073	0.0071	0.0069	0.0068	0.0066	0.0064
-2.5	0.0062	0.0060	0.0059	0.0057	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048
-2.6	0.0047	0.0045	0.0044	0.0043	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036
-2.7	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026
-2.8	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0023	0.0022	0.0021	0.0021	0.0020	0.0019
-2.9	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014
-3.0	0.0014	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010
-3.1	0.0010	0.0009	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007
-3.2	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005
-3.3	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003
-3.4	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002
-3.5	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
-3.6	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
-3.7	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
-3.8	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
-3.9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
-4.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Пример пользования таблицей:

$$N(-0,7238) = N(-0,72) - 0,38 [N(-0,72) - N(-0,73)] = 0,2358 - 0,38 (0,2358 - 0,2327) = 0,2346.$$

Список литературы

1. Буренин А.Н. Введение в рынок ценных бумаг, 1992.
2. Буренин А.Н. Контракты с опционами на акции, 1992.
3. Гмурман В.С. Теория вероятностей и математическая статистика, 1972.
4. Общая теория статистики (под ред. Гольдберга А.М., Козлова В.С.), 1985.
5. Родэ Э. Банки. Биржи. Валюты современного капитализма, 1986.
6. Студентский М.С. Биржа, спекуляция и игра, 1892.
7. Федоров Б.Г. Современные валютно-кредитные рынки, 1989.
8. Филиппов Ю.Д. Биржа, ее история, современная организация и функции, 1912.
9. Blake D. Financial market analysis, 1990.
10. Berglung T., Liljebloom E., Hendvall K., Market serial correlation and the valuation of index options, 1988.
11. Bookstaber R. Option pricing and strategies in investing, 1981.
12. Brown B., Geisst Ch. Financial futures markets, 1983.
13. Cox I., Rubinstein M. Options markets, 1985.
14. Cohen J., Zinbarg E., Zeikel A. Investment analysis and portfolio management, 1987.
15. Dale R., Leslie J., Wyatt G. Futures and options, winners and losers, 1988.
16. Duffie J. Futures markets, 1989.
17. Fabozzi F., Fabozzi T. Bond markets analysis and strategies, 1989.
18. Gastineau G. Options manual, 1989.
19. Geisst Ch. A guide to the financial markets, 1982.
20. Gitman I., Joehnk M. Fundamentals of investing, 1990.
21. Goss B. The theory of futures trading, 1972.
22. Henin C., Ryan P. Options: theory and practice, 1977.
23. Hull J. Options, futures and othes derivative securities, 1989.
24. Kolb R. Inverstmets. 1986.
25. Kolb R. Understanding futures markets. 1985.
26. Jarrow R., Rudd A. Option pricing, 1983.
27. Lehman M. Guide to using the Wall Streef Journal, 1984.
28. Levi M. International finance: the markets and financial management of multinational business, 1990.
29. Natenberg S. Option volatility and pricing strategies: advanced trading techniques for professionals, 1988.
30. Sharp W., Alexander G. Investments, 1989.
31. Stigum M. Money market, 1983.
32. Walmsley J. The new financial instruments: an investors guide, 1988.
33. Wood J. Financial markets, 1988.

Отзывы, замечания и предложения читателей будут с благодарностью приняты автором и издательством по адресу, указанному ниже.

Издательство принимает заявки на приобретение повторного издания книги.

Буренин Алексей Николаевич

**ФЬЮЧЕРСНЫЕ, ФОРВАРДНЫЕ
И ОПЦИОННЫЕ РЫНКИ**

Ответственный редактор: *Скрябин В.В.*

Редактор: *Орлова Ю.Л.*

Главный художник серии: *Медведев В.В.*

Компьютерный набор: *Глазováя Т.Ф.*

Компьютерная верстка: *Полищученко В.И.*

Технический редактор: *Овчарова И.Г.*

Подписано к печати 16 мая 1994 г.

Формат 62 X 84 1 /16. Бумага офсетная N 1. Гарнитура "Ньютон".

Печать офсетная. Усл. печ.л. 14,5. Тираж 5000 экз.

ВТИ. Зак. 071



117593 Москва, Литовский бульвар, 9/7, к. 262

Тел./факс: (095) 288-59-60