



**Общество с ограниченной ответственностью
«Коммерческий банк внешнеторгового финансирования»**

**УТВЕРЖДЕНО
Правлением
ООО КБ «ВНЕШФИНБАНК»
Протокол №26072018 от 26.07. 2018г**

**Введен в действие с 01.08.2018г.
приказом Председателя Правления**

ПОРЯДОК
определения справедливой стоимости ценных бумаг
ООО КБ «ВНЕШФИНБАНК»

**г. Краснодар
2018 год**

Содержание

Раздел 1. Общие положения.....	3
Раздел 2. Термины, определения и сокращения.....	3
Раздел 3. Периодичность переоценки ценных бумаг, учитываемых по справедливой стоимости.....	4
Раздел 4. Иерархия справедливой стоимости	4
Раздел 5. Критерии активности рынка.....	5
Раздел 6. Определение справедливой стоимости ценных бумаг	6
Раздел 7. Порядок и периодичность проведения оценки методологии определения стоимости инструментов торгового портфеля.....	9
Раздел 8. Хранение и защита информации	9
Раздел 9. Порядок раскрытия информации неограниченному кругу лиц	10
Раздел 10. Заключительные положения.....	10

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящий «Порядок определения справедливой стоимости ценных бумаг ООО КБ «ВНЕШФИНБАНК» (далее – Порядок) определяет способы и подходы, методы оценки и выбор исходных данных для определения справедливой стоимости ценных бумаг, отнесенных к категории «оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток» или «имеющиеся для продажи», учитываемые на балансе ООО КБ «ВНЕШФИНБАНК».

1.2. Настоящий Порядок разработан в соответствии с:

- Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», введенный в действие на территории РФ Приказом Минфина России от 28.12.2015 г. № 217н (далее – МСФО 13);

- Положением Банка России от 27.02.2017 №579-П «О Плане счетов бухгалтерского учета для кредитных организаций и порядке его применения»;

- Указанием Банка России от 15.04.2015 г. №3624-У «О требованиях к системе управления рисками и капиталом кредитной организации и банковской группы»;

- Письмом Банка России от 06.03.2013 г. №37-Т «О мерах по контролю за достоверностью отражения кредитными организациями активов по справедливой стоимости» (далее Письмо Банка России от 06.03.2013 №37-Т);

- Письмом Банка России от 29.12.2009 г. №186-Т «О Методических рекомендациях "Об оценке финансовых инструментов по текущей (справедливой) стоимости»;

- Учетной политикой ООО КБ «ВНЕШФИНБАНК»;

- Порядком оценки дополнительного оценочного снижения справедливой стоимости активов (финансовых инструментов) ООО КБ «ВНЕШФИНБАНК».

Все вышеуказанные нормативные акты Банка России применяются с последующими изменениями и дополнениями.

1.3. Настоящий Порядок подлежит применению в работе Банка в части, не противоречащей требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных актов Банка России.

1.4. Настоящий Порядок применяется только для определения справедливой стоимости ценных бумаг, учитываемых на балансе Банка.

Раздел 2. Термины, определения и сокращения

2.1. **Банк** – ООО КБ «ВНЕШФИНБАНК».

2.2. **Активный рынок** - рынок, на котором сделки в отношении определенного актива или обязательства осуществляются с достаточной частотой и в достаточном объеме, чтобы обеспечивать информацию о ценах на постоянной основе.

2.3. **Неактивный рынок** - рынок, характерными особенностями которого являются совершение операций на нерегулярной основе, т.е. существенное по сравнению с периодом, когда рынок признавался активным, снижение объемов и уровня активности по операциям с финансовыми инструментами, существенное увеличение разницы между ценами спроса и предложения, существенное изменение цен за короткий период времени, а также отсутствие информации о текущих ценах.

2.4. **Справедливая стоимость** – цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки.

2.5. **Ценные бумаги** – акции и облигации.

2.6. **Модельный риск** - риск использования некорректных ненаблюдаемых данных в применяемой модели оценки.

2.7. **Порядок оценки ДОС** – Порядок оценки дополнительного оценочного снижения справедливой стоимости активов (финансовых инструментов) ООО КБ «ВНЕШФИНБАНК».

2.8. **УСОК** – Управление сопровождения операций казначейства.

2.9. **СР** – Служба по рискам Банка.

2.10. **СВА** – Служба внутреннего аудита Банка.

2.11. **Наблюдаемые исходные данные** - исходные данные, которые получены на основе рыночной информации, такой как общедоступная информация о фактических событиях или сделках, и отражают допущения, которые использовались бы участниками рынка при определении цены соответствующего актива.

2.12. **Ненаблюдаемые исходные данные** - исходные данные, для которых недоступна рыночная информация и которые получены с использованием всей доступной информации о тех допущениях, которые были бы использованы участниками рынка при определении цены на данный актив.

Раздел 3. Периодичность переоценки ценных бумаг, учитываемых по справедливой стоимости

3.1. В последний рабочий день месяца все ценные бумаги, классифицированные как «оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток» и «имеющиеся в наличии для продажи», справедливая стоимость которых может быть надежно определена, оцениваются (переоцениваются) по справедливой стоимости.

3.2. При совершении в течение месяца операций с ценными бумагами соответствующего выпуска (эмитента) все «оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток» и «имеющиеся в наличии для продажи» ценные бумаги этого выпуска (эмитента) подлежат переоценке в день совершения операции.

3.3. В случае существенного изменения в течение месяца справедливой стоимости ценных бумаг соответствующего выпуска (эмитента) все «оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток» и «имеющиеся в наличии для продажи» ценные бумаги этого выпуска (эмитента) подлежат переоценке в день существенного изменения.

3.4. Критерии существенности изменения справедливой стоимости ценных бумаг определяются Учетной политикой ООО КБ «ВНЕШФИНБАНК».

3.5. Переоценке в соответствии п.п. 3.1–3.3 настоящего Порядка подлежит стоимость ценных бумаг, сложившаяся на конец дня после отражения в учете операций по приобретению и (или) выбытию ценных бумаг.

3.6. Подразделением, ответственным за проведение переоценки ценных бумаг, является УСОК. Сотрудники УСОК несут ответственность за своевременность и правильность переоценки стоимости ценных бумаг в соответствии с законодательством Российской Федерации и внутренними документами Банка.

Раздел 4. Иерархия справедливой стоимости

Методы оценки, применяемые Банком для оценки справедливой стоимости, в максимальной степени используют релевантные наблюдаемые на рынке исходные данные и сводят к минимуму использование ненаблюдаемых исходных данных. В соответствии с МСФО 13, для достижения наибольшей последовательности и сопоставимости оценок справедливой стоимости и раскрываемой в их отношении информации, настоящий Порядок устанавливает иерархию справедливой стоимости, которая предусматривает группировку исходных данных, включаемых в методы оценки, используемые для оценки справедливой стоимости, по трем уровням.

1 уровень оценки справедливой стоимости. Наиболее надежным доказательством справедливой стоимости актива являются котируемые цены на активном рынке.

2 уровень оценки справедливой стоимости. В отсутствие котируемых цен актива на активном рынке могут быть использованы котируемые цены на аналогичные активы, а также иные наблюдаемые исходные данные (например, котируемые цены или доходности по аналогичным ценным бумагам, процентные ставки).

3 уровень оценки справедливой стоимости. В случае отсутствия по активу наблюдаемых исходных данных для его оценки по справедливой стоимости могут использоваться ненаблюдаемые исходные данные (например, исторические данные по активам, аналогичные оцениваемому) с допущением о наличии риска, присущего методу, используемому для оценки актива по справедливой стоимости.

Наивысший приоритет при оценке справедливой стоимости ценных бумаг отдается наблюдаемым исходным данным.

Оценка актива, основанная на ненаблюдаемых исходных данных без учета риска, присущего исходным данным метода оценки, не может являться достоверной оценкой справедливой стоимости.

Источники информации для оценки справедливой стоимости ценной бумаги могут включать в себя:

- данные биржевых торговых систем (организаторов торгов);
- данные Ценового Центра Небанковской кредитной организации акционерного общества «Национальный Расчетный Депозитарий» (далее - ЦЦ НКО АО НРД);
- данные внебиржевых торговых систем;
- данные регулятора рынка ценных бумаг;
- данные Минфина России;
- данные независимых организаций и ассоциаций;
- данные ассоциаций профессиональных участников рынка ценных бумаг и саморегулируемых организаций;
- данные рейтинговых агентств;
- данные международных организаций;
- информацию Росимущества о продаже ценных бумаг, принадлежащих Российской Федерации.

Раздел 5. Критерии активности рынка

Признание рынка активным или неактивным осуществляется на основании количественных и качественных критериев, характеризующих активность и ликвидность рынка в отношении конкретного актива (финансового инструмента), которые указаны во внутреннем нормативном документе Банка - Порядок оценки ДОС (таблица №1 пункта 2.1.). В частности:

- активным рынок будет являться в случае, если конкретный актив (финансовый инструмент) оценен как «высоколиквидный» в соответствии с п. 2.4 Порядка оценки ДОС;
- неактивным рынок будет являться в случае, если конкретный актив (финансовый инструмент) оценен как «среднеликвидный» или «низколиквидный» в соответствии с п. 2.4 Порядка оценки ДОС.

В силу конъюнктурных факторов активность рынка может колебаться. Так, если справедливая стоимость конкретного вида ценных бумаг определяется в условиях наличия активного рынка, но в последствии активность рынка изменяется, т.е. рынок в отношении данного вида ценных бумаг становится неактивным, то Банк переходит от методов характерных для активного рынка к другим методам, в частности, в условиях отсутствия активного рынка определение справедливой стоимости по рыночным методам прекращается и осуществляется применение методов, установленных для неактивного рынка, а если справедливую стоимость ценных бумаг невозможно надежно определить, то осуществляется переход к оценке через создание резервов в соответствии с нормативными актами Банка России о формировании резервов на возможные потери и внутренними нормативными документами Банка. Условия данного пункта не распространяются на ценные бумаги, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

Анализ активности рынка производится ответственным сотрудником до момента совершения сделки с ценными бумагами, а также по состоянию на конец последнего торгового дня календарного месяца. Анализ активности доводится до сведения СР способом, изложенным в п. 2.5 Порядка оценки ДОС. В случае приобретения ценной бумаги в процессе первичного размещения, анализ активности рынка до момента приобретения данной ценной бумаги не производится.

Раздел 6. Определение справедливой стоимости ценных бумаг

6.1. Определение справедливой стоимости ценных бумаг в условиях активного рынка.

Справедливая стоимость ценной бумаги в условиях активного рынка определяется с использованием исходных данных 1 Уровня. К исходным данным 1 Уровня относятся ценовые котировки (некорректируемые) активных рынков, проводимых организаторами торгов для идентичных активов, к которым у Банка есть доступ на дату оценки.

В случае отсутствия ценовых котировок на день проведения оценки, надежно определенной справедливой стоимостью признается средневзвешенная цена на день, ближайший ко дню проведения оценки справедливой стоимости.

Если по одной и той же ценной бумаге сделки совершались через двух и более организаторов торговли, то для целей бухгалтерского учёта принимается средневзвешенная цена на Фондовом рынке Группы «Московская Биржа» (организатор торгов ПАО «Московская биржа»).

Ценные бумаги, первичное размещение которых осуществлялось на организованном рынке (через организатора торговли), до начала вторичных торгов оцениваются по цене размещения, в период не более 1 месяца после даты окончания размещения.

6.2. Определение справедливой стоимости ценных бумаг в условиях неактивного рынка.

Оценка справедливой стоимости финансовых инструментов при отсутствии активного рынка осуществляется на основании исходных данных 2 Уровня и 3 Уровня.

К исходным данным Уровня 2 относятся исходные данные (корректируемые), которые являются прямо наблюдаемыми или косвенно наблюдаемыми в отношении финансового инструмента, исключая ценовые котировки, отнесенные к Уровню 1.

К исходным данным Уровня 3 относятся ненаблюдаемые исходные данные.

В случае отсутствия активного рынка по финансовым инструментам, применяется один из перечисленных методов определения справедливой стоимости (в порядке убывания приоритетности):

- метод, основанный на использовании данных о справедливой стоимости финансовых инструментов, определяемых ЦЦ НКО АО НРД. В основе работы Ценового центра лежат методики определения справедливых стоимостей финансовых инструментов, разработанные в соответствии с требованиями МСФО 13, раскрытые на сайте НКО АО НРД широкому кругу пользователей (далее – метод, основанный на методике ЦЦ НКО АО НРД);

- метод, основанный на рыночных котировках.

Результаты определения справедливой стоимости финансовых инструментов оформляются распоряжением, которое должно содержать следующую информацию:

- вид и наименование финансового инструмента;
- идентификационный номер;
- дату проведения определения справедливой стоимости финансового инструмента;
- справедливую стоимость финансового инструмента.

Указанная выше информация является обязательной, но не исключительной, и может быть дополнена по усмотрению УСОК.

6.2.1. Метод, основанный на методике ЦЦ НКО АО НРД.

В отсутствие активного рынка для надежного определения справедливой стоимости ценных бумаг Банк использует данные о справедливой стоимости финансовых инструментов, определенные ЦЦ НКО АО НРД. Методика определения справедливой стоимости финансовых инструментов Ценового центра ЦЦ НКО АО НРД использует иерархию подходов к определению справедливой стоимости, отдавая приоритет наблюдаемым рыночным данным, применяя такие методы оценки, которые являются приемлемыми в сложившихся обстоятельствах и для которых доступны данные, достаточные для оценки справедливой стоимости, при этом максимально используя уместные наблюдаемые исходные данные и минимально используя ненаблюдаемые исходные данные.

Исходные данные, используемые для определения справедливой стоимости ценных бумаг методом, основанным на методике ЦЦ НКО АО НРД, не подлежат корректировке. С целью проведения оценки методологии определения стоимости инструментов торгового портфеля Банк проводит мероприятия, изложенные в разделе 7 данного Порядка.

В случае отсутствия ценовых котировок на день проведения оценки, надежно определенной справедливой стоимостью признается цена, рассчитанная по Методике цен НРД на день, ближайший ко дню проведения оценки справедливой стоимости, в пределах 30 календарных дней.

В случае отсутствия информации о справедливой стоимости конкретного финансового инструмента в ЦЦ НКО АО НРД, Банк использует метод, основанный на рыночных котировках.

6.2.2. Метод, основанный на рыночных котировках.

В отсутствие активного рынка для ценных бумаг, обращающихся на российском рынке, для надежного определения справедливой стоимости принимается средневзвешенная цена Ц1 по сделкам, совершенным в течение последних 30 календарных дней, по формуле:

$$Ц_1 = \frac{\sum_n T_n V_n}{\sum_n V_n}$$

где T_n – средневзвешенная цена финансового инструмента в день n ;

V_n – объем совершенных сделок с финансовым инструментом в день n , выраженный в тыс. руб.;

n – количество торговых дней, $n=1 \dots 10$.

Основным источником информации являются данные, раскрываемые ПАО «Московская Биржа».

В методе, основанном на рыночных котировках, используются наблюдаемые (прямо или косвенно) исходные данные.

Справедливая стоимость может определяться рыночным методом на основании информации о справедливой стоимости других, в значительной мере тождественных (аналогичных) ценных бумаг, по которым рынок может быть признан активным.

Критериями тождественности (аналогичности) являются: срок погашения, конфигурация денежных потоков, валюта платежа, процентная база, отрасль эмитента, рейтинг долгосрочной кредитоспособности по обязательствам по международной шкале классификации рейтинговых агентств «Standard & Poor's», «Fitch Ratings» или «Moody's Investors Service». Банк анализирует ценные бумаги на соответствие критериям тождественности (аналогичности), и использует информацию о котировках выбранной в качестве тождественной (аналогичной) ценной бумаги для определения справедливой стоимости.

Для оценки справедливой стоимости Банк применяет к ценам неактивного рынка корректирующие (понижающие) коэффициенты. Корректирующие коэффициенты зависят от срока давности используемой цены неактивного рынка и от типа исходных данных (наблюдаемые/ненаблюдаемые исходные данные).

Банк применяет к наблюдаемым ценам неактивного рынка корректирующие (понижающие) коэффициенты.

При отсутствии торговли в течение:

-последних 60 дней применяется коэффициент 0,99;

-последних 120 дней применяется коэффициент 0,98;

-последних 180 дней применяется коэффициент 0,97.

В случае использования для оценки справедливой стоимости ненаблюдаемых исходных данных Банк применяет к ценам неактивного рынка следующие корректирующие (понижающие) коэффициенты.

При отсутствии торговли в течение:

- последних 60 дней применяется коэффициент 0,98;
- последних 120 дней применяется коэффициент 0,97;
- последних 180 дней применяется коэффициент 0,96.

Метод, основанный на рыночных котировках, в случае:

- использования наблюдаемых (прямо или косвенно) исходных данных соответствует подходу на основе исходных данных 2 Уровня;
- использования ненаблюдаемых исходных данных соответствует подходу на основе исходных данных 3 Уровня.

6.2.2.1. Особенности определения справедливой стоимости облигаций.

Для оценки кредитного качества эмитенты облигаций подразделяются по однородности на две группы:

- предприятия нефинансового сектора;
- предприятия финансового сектора.

Для однородных групп облигаций осуществляется построение секторных кривых бескупонной доходности в следующем порядке:

- на основе рыночных доходностей ценных бумаг проводится расчет спреда доходностей ценных бумаг одинакового кредитного качества к безрисковой кривой доходности (кривая бескупонной доходности рынка ОФЗ). Для каждого класса эмитентов рассматриваются значения спредов рыночных доходностей ценных бумаг к безрисковой кривой доходности за пять последних торговых дней. При этом выбираются не менее 5 наиболее ликвидных бумаг (отбор осуществляется на основе наибольшего объема торгов за торговый день). Далее среди выбранных значений спредов берется медианное значение распределения ($Spread_{rating}$).

- построение секторной кривой доходности осуществляется путем добавления к базовой кривой доходности, премии за кредитный риск, равной найденному спреду.

$$Y_i(t) = Y_B(t) + Spread_{rating},$$

где $Y_i(t)$ – кривая доходности эмитента выделенного класса;

$Y_B(t)$ – безрисковая кривая доходности (кривая бескупонной доходности рынка ОФЗ);

$Spread_{rating}$ – премия за кредитный риск.

Определение справедливой цены облигаций производится по следующей формуле.

$$P + A = \frac{100 * \left(\sum_i \frac{CF_i}{(1 + Y_B(t_i))^{t_i}} \right)}{N},$$

где P – стоимость облигации, выраженная в процентах от номинальной стоимости;

A – НКД облигации, выраженный в процентах от номинальной стоимости;

N – номинальная стоимость облигации;

CF_i – i -ый будущий денежный поток по облигации - включает купонные и амортизационные платежи (для ценных бумаг с плавающим купоном величина купонных платежей приравнивается последнему известному купону);

i – порядковый номер денежного потока;

t_i – срок до i -го денежного потока в годах;

$Y_i(t_i)$ – доходность секторной кривой бескупонной доходности, соответствующей кредитному качеству эмитента, на срок t_i .

6.2.2.2. Особенности определения справедливой стоимости акций.

Для оценки кредитного качества эмитенты акций подразделяются по однородности на две группы:

- предприятия нефинансового сектора;
- предприятия финансового сектора.

Для однородных групп акций расчет справедливой стоимости с использованием цен на тождественные (аналогичные) инструменты включает в себя следующие этапы:

- построение графиков стоимости (цен) не менее 3-х тождественных (аналогичных) активов.

- определение динамики и трендов (направления) движения цен.
 - исключение графика актива с наименьшей корреляцией данных по сравниваемым инструментам.
 - определение среднего тренда движения цен тождественных (аналогичных) инструментов.
 - проекция среднего тренда на график оцениваемого инструмента.
- Критерии существенности для оценки справедливой стоимости долевых ценных бумаг определяются Учетной политикой Банка.

Раздел 7. Порядок и периодичность проведения оценки методологии определения стоимости инструментов торгового портфеля

Банк обеспечивает наличие регулярного контроля со стороны органов управления Банка за правильностью оценки активов по справедливой стоимости и адекватностью применяемой методологии определения справедливой стоимости, включающего в том числе проведение подразделением, независимым от подразделений, связанных с принятием рисков:

7.1 Служба внутреннего контроля оценивает правильность определения справедливой стоимости актива на предмет регуляторного риска, в ходе проверок и других контрольных мероприятий в соответствии с утвержденным Председателем Правления Банка планом проверок.

7.2 Служба внутреннего аудита осуществляет контроль за правильностью оценки активов по справедливой стоимости и адекватностью применяемой методологии определения справедливой стоимости, в том числе результатов тестирования, мониторинга правильности оценки активов в ходе проверок в соответствии с утвержденным планом проверок, отражает результаты проводимых проверок, и доводит указанную информацию до органов управления Банка в рамках своей компетенции в соответствии с Положением о Службе внутреннего аудита.

7.3 Служба внутреннего аудита не реже 1 раза в год осуществляет проверку модели оценки и чувствительности получаемых оценок к изменениям в параметрах модели, в том числе стрессовых условиях, а также тестирование, модели оценки с помощью цен (иных индикаторов, характеризующих стоимость активов), используемых в текущих рыночных условиях для определения справедливой стоимости активов, аналогичных оцениваемому активу, а также инициирует внесение изменений в модель оценки в случае, если результаты тестирования свидетельствуют о необходимости ее доработки.

При использовании данных информационных систем Банк осуществляет контроль за их соответствием рекомендациям, изложенным в МСФО 13 и в п.1.5 Письма Банка России от 06.03.2013 №37-Т.

Раздел 8. Хранение и защита информации

8.1. Банк обеспечивает надежное хранение и защиту всей информации, используемой при определении справедливой стоимости ценных бумаг, в том числе в отношении исходных данных о рыночных ценах, информации о проведенных сделках, стоимости инструментов или аналогичных (однородных) активов, полученную от организаторов торгов и иных источников, указанных в разделе 4 настоящего Порядка, в электронной базе данных или бумажном виде, в зависимости от способа получения информации.

8.2. Банк хранит документы, связанные с осуществлением им операций по приобретению и выбытию ценных бумаг в течение 5 лет.

8.3. В случае утери или повреждения исходных баз данных (рыночных ценах, стоимости сделок в отношении аналогичного (однородного) актива) Банк в праве использовать информацию организатора торгов (ПАО Московская Биржа), которая также хранится в течение 5 лет, является общедоступной (публикуется на сайте www.rts.micex.ru в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет") и предоставляется на бесплатной основе, информацию ЦЦ НКО АО НРД.

8.4. Ответственным подразделением за хранение информации, используемой при оценке справедливой стоимости финансовых инструментов, является УСОК

Раздел 9. Порядок раскрытия информации неограниченному кругу лиц

В целях раскрытия информации о методах оценки активов по справедливой стоимости и исходных данных, используемых для получения данных оценок, неограниченному кругу лиц, настоящий Порядок подлежит размещению на официальном сайте Банка (www.vfbank.ru).

Раздел 10. Заключительные положения

В случае изменения действующего законодательства Российской Федерации, внесения изменений в нормативные акты Банка России и иных органов, а также внесения изменений во внутренние нормативные документы Банка, до приведения настоящего Порядка в соответствие с такими изменениями, настоящий Порядок действует в части, не противоречащей действующему законодательству Российской Федерации и новым внутренним нормативным документам Банка.

Ответственным подразделением за своевременное внесение изменений в настоящий Порядок является Департамент казначейства (УСОК).