

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(БАНК РОССИИ)**

« ____ » _____ 20__ г.

№ _____

г. Москва

УКАЗАНИЕ

**О требованиях к методике вычисления бюро кредитных историй
индивидуального рейтинга субъекта кредитной истории, составу
информации, подлежащей раскрытию при предоставлении такого
рейтинга субъекту кредитной истории,
и порядке проверки качества предоставляемых бюро кредитных историй
оценочных (скоринговых) услуг по вычислению
индивидуального рейтинга субъекта кредитной истории**

В соответствии с пунктом 13 статьи 3, частью 3.2 статьи 4, пунктом 3 части 2 статьи 14 Федерального закона от 30 декабря 2004 года № 218-ФЗ «О кредитных историях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 44; № 30, ст. 3121; 2007, № 31, ст. 4011; 2011, №15, ст. 2038; №27, ст. 3880; № 29, ст. 4291; №49, ст. 7067; 2013, № 30, ст. 4084; № 51, ст. 6683; 2014, № 26, ст. 3395; 2015, № 27, ст. 3945; 2016, № 1, ст. 47; 2016, № 26, ст. 3880; 2016, № 27, ст.4164; 2018, № 1, ст. 65; 2018, № 32, ст. 5120; 2019, № 18, ст. 2200, 2201) настоящее Указание устанавливает требования к методике вычисления бюро кредитных историй индивидуального рейтинга субъекта кредитной истории – физического лица, требования к составу информации, подлежащей раскрытию при предоставлении такого рейтинга субъекту кредитной истории, и порядок проверки качества предоставляемых бюро

кредитных историй оценочных (скоринговых) услуг по вычислению индивидуального рейтинга субъекта кредитной истории.

Глава 1. Требования к методике вычисления бюро кредитных историй индивидуального рейтинга субъекта кредитной истории

1.1. Бюро кредитных историй (далее – БКИ) должно разрабатывать методику вычисления индивидуального рейтинга субъекта кредитной истории (далее соответственно – методика, индивидуальный рейтинг) с соблюдением следующих требований.

1.1.1. В целях оценки кредитоспособности субъекта кредитной истории, характеризуемой индивидуальным рейтингом, оценивается вероятность наступления одного из следующих событий в течение 12 месяцев с даты сбора факторов (далее – событие дефолта):

возникновение просроченной задолженности длительностью более 90 дней по одному из кредитных обязательств субъекта кредитной истории, признаваемых существенными по величине просроченной задолженности;

признание судом субъекта кредитной истории банкротом или введение судом в отношении субъекта кредитной истории процедуры банкротства (наблюдение, внешнее управление, финансовое оздоровление).

1.1.2. Величина просроченной задолженности по кредитному обязательству для целей применения подпункта 1.1.1 настоящего Указания определяется как общая сумма всех находящихся в просрочке средств на последнюю дату обновления кредитного обязательства. Существенным признается обязательство субъекта кредитной истории, величина просроченной задолженности по которому превышает 500 рублей.

1.1.3. Методика и вносимые в нее изменения утверждаются лицом, осуществляющим функции единоличного исполнительного органа, или коллегиальным исполнительным органом БКИ.

1.1.4. Методика состоит из методики построения статистической модели расчета индивидуального рейтинга (далее – модель) и методики валидации модели.

1.1.5. Методика и сведения, предусмотренные подпунктом 1.2.6.6 пункта 1.2 и подпунктом 1.3.4 пункта 1.3 настоящего Указания, хранятся в БКИ в течение трех лет после установленной внутренними документами БКИ даты прекращения использования модели.

1.2. БКИ должно разрабатывать методику построения модели с соблюдением следующих требований.

1.2.1. Методика построения модели должна предусматривать построение модели с использованием сведений, содержащихся в кредитных историях, а также иных сведений, использование которых не запрещено законодательством Российской Федерации (далее – данные).

1.2.2. Методика должна содержать последовательность действий, обеспечивающих возможность воспроизведения выполненных расчетов, используемых в модели, осуществления контроля промежуточных и итоговых результатов, а также перечень используемых для построения модели методических подходов.

1.2.3. Значение индивидуального рейтинга представляет собой целое число от 1 до 999 с шагом 1.

1.2.4. Максимальное значение индивидуального рейтинга соответствует максимальной кредитоспособности субъекта.

1.2.5. Основные определения (термины) должны полностью раскрывать описываемые в методике построения модели сущности.

1.2.6. Методикой построения модели должны быть предусмотрены следующие положения.

1.2.6.1. Выборка данных для построения модели должна полностью соответствовать описываемым условиям ее формирования в методике построения модели, а в условиях формирования выборки не должно быть взаимных противоречий.

1.2.6.2. Цель и задачи построения модели должны поддаваться однозначному толкованию, четко и понятно сформулированы.

1.2.6.3. Факторы должны быть статистически значимы, их включение в модель должно быть обосновано.

1.2.6.4. Данные в выборке для построения модели должны быть репрезентативны на основании статистических тестов и критериев, установленных в методике построения модели.

1.2.6.5. По результатам построения модели БКИ формирует отчет о построении модели, включающий следующую информацию:

источники данных, использовавшихся для построения модели;

цель и задачи построения модели;

основные определения (термины);

описание правил и периода формирования выборок данных для обучения модели (далее- обучающая выборка) и для тестирования результатов модели (далее – контрольная выборка) (далее при совместном упоминании – выборка для построения модели);

перечень факторов и порядок расчета весовых коэффициентов фактора (далее – параметры модели);

правила корректировки преобразованных данных, полученных на основании сведений, хранящихся в кредитных историях или полученных БКИ из иных источников, в целях построения и применения модели (далее – преобразованные данные);

методику и процедуры, применяемые в целях определения события дефолта;

расчет коэффициента корреляции между факторами и предельно допустимое значение уровня корреляции;

результаты оценки статистической значимости факторов;

фактические значения статистических показателей оценки способности модели предсказывать кредитоспособность субъекта кредитной истории (далее - дискриминационная способность модели) и их целевые значения;

диапазоны значений индивидуального рейтинга для целей оценки БКИ изменений в распределении заемщиков по значениям индивидуального рейтинга в выборках для построения и валидации модели;

допустимые значения погрешностей показателей, установленных в методике построения модели;

расчеты статистических показателей, графики и таблицы в отношении построения модели, определяемые БКИ.

1.2.6.6. К отчету о построении модели прикладывается файл в формате «.csv», включающий выборку для построения модели и содержащий следующие сведения:

уникальный идентификатор заемщика, присвоенный в соответствии с правилами, установленными внутренними документами БКИ;

преобразованные данные;

факторы;

весовые коэффициенты факторов;

признак наличия события дефолта;

признак наличия события, указанного в абзаце третьем подпункта 1.1.1 пункта 1.1 настоящего Указания;

максимальная длительность просроченной задолженности в днях по каждому из кредитных обязательств субъекта кредитной истории, участвующих в оценке кредитоспособности субъекта кредитной истории;

величина просроченной задолженности по каждому из кредитных обязательств субъекта кредитной истории, участвующих в оценке кредитоспособности субъекта кредитной истории;

числовое значение индивидуального рейтинга;

дата сбора факторов;

иные определенные БКИ сведения.

1.2.6.7. Период формирования выборки для построения модели должен соответствовать цели построения модели и не нарушать сроков давности, установленных методикой построения модели.

1.3. БКИ должно разрабатывать методику валидации модели с соблюдением следующих требований.

1.3.1. Проведение валидации модели должно осуществляться не реже, чем раз в 3 месяца.

1.3.2. В целях проведения валидации модели формируется релевантная выборка данных. Релевантность выборки данных для валидации модели характеризуется следующими критериями:

применяемые критерии и правила формирования выборки данных для валидации модели должны соответствовать критериям и правилам формирования выборки для построения модели;

выборка данных для валидации модели не пересекается с выборкой для построения модели;

выборка данных для валидации модели применима в настоящем времени (не нарушает сроков давности в соответствии с методикой по валидации модели);

период формирования выборки данных для валидации модели не предшествует установленной внутренними документами БКИ дате начала использования модели.

1.3.3. По результатам валидации модели БКИ формирует отчет о валидации модели (описание проведения и оценки результатов валидации модели), включающий следующую информацию:

порядок осуществления валидации модели, включая применяемые при этом методы и инструменты;

характеристику валидации модели (плановая или внеплановая);

период проведения валидации модели;

описание правил и периода формирования выборки данных для валидации модели;

фактические значения статистических показателей оценки дискриминационной способности и стабильности модели и их целевые значения;

результаты оценки изменений в распределении заемщиков по определяемым БКИ в методике построения модели диапазоном индивидуального рейтинга в выборках для построения и валидации модели (далее – индекс стабильности популяции) и максимально допустимое значение его уровня при проведении валидации;

итоговое заключение о возможности применения модели по результатам валидации модели.

1.3.4. К отчету о валидации модели прикладывается файл в формате «.csv», включающий выборку данных для валидации модели и содержащий следующие сведения:

уникальный идентификатор заемщика, присвоенный в соответствии с правилами, установленными внутренними документами БКИ;

факторы;

весовые коэффициенты факторов;

признак события дефолта;

числовое значение индивидуального рейтинга и дата его расчета;

иные определенные БКИ сведения.

Глава 2. Требования к составу информации, подлежащей раскрытию при предоставлении индивидуального рейтинга субъекту кредитной истории

2.1. При предоставлении субъекту кредитной истории индивидуального рейтинга БКИ должны включать в состав информации, подлежащей раскрытию, следующие сведения.

2.1.1. Понятие индивидуального рейтинга.

2.1.2. Текст следующего содержания:

«1. Индивидуальный рейтинг субъекта кредитной истории нацелен на формирование у потребителя базового представления о том, как информация, содержащаяся в кредитном отчете, может повлиять на условия кредитования.

2. Значение индивидуального рейтинга субъекта кредитной истории, предоставленное Вам _____¹, может не использоваться займодавцами (кредиторами) при принятии решения о предоставлении Вам финансовых продуктов. Высокое значение индивидуального рейтинга субъекта кредитной истории не гарантирует принятие (займодавцем) кредитором положительного решения по Вашему обращению.

3. Присвоенное Вам значение индивидуального рейтинга субъекта кредитной истории может со временем меняться в зависимости от изменений в Вашей кредитной истории.

4. Значения рейтинга (скоринга), присваиваемые Вам различными займодавцами (кредиторами), а также значения индивидуальных рейтингов субъекта кредитной истории, вычисленные в разных бюро кредитных историй, могут не совпадать друг с другом в связи с использованием различной информации и различных способов расчета».

2.1.3. Числовое значение индивидуального рейтинга и графическую интерпретацию сравнительной оценки такого рейтинга по отношению ко всей популяции субъектов кредитных историй, информация о которых содержится в бюро, в виде обозначения значения индивидуального рейтинга на общей шкале с использованием соответствующей цветовой гаммы. Шкала разбивается на четыре подгруппы по значению индивидуального рейтинга с обязательным указанием границ интервалов рейтинга и доли популяции в каждой группе. Группа, имеющая наиболее высокий рейтинг, составляет 10% от общей популяции, в остальных трех группах доля популяции составляет 30% в каждой. Критерии отбора субъектов кредитных историй в популяцию БКИ задает самостоятельно.

2.1.4. Дата расчета индивидуального рейтинга.

2.1.5. Сведения о факторах, наиболее существенно влияющих на значение индивидуального рейтинга (не более четырех), и доля их влияния в процентах.

¹ Полное наименование бюро кредитных историй.

2.1.6. Причины, по которым индивидуальный рейтинг не может быть вычислен (в случае его отсутствия).

Глава 3. Порядок проверки качества предоставляемых бюро кредитных историй оценочных (скоринговых) услуг по вычислению индивидуального рейтинга субъекта кредитной истории

3.1. Проверка качества предоставляемых БКИ оценочных (скоринговых) услуг по вычислению индивидуального рейтинга (далее – проверка качества) осуществляется Банком России в целях защиты прав и законных интересов субъектов кредитных историй за счет повышения дискриминационной способности модели, снижения вероятности ошибок, обусловленных недостатками модели, а также подтверждения соответствия модели характеристикам, установленным методикой.

3.2. В целях проверки качества методологическое руководство, сопровождение и осуществление процесса взаимодействия БКИ и Банка России осуществляются структурным подразделением Банка России, к полномочиям которого относится осуществление контроля и надзора за деятельностью БКИ.

3.3. В рамках проверки качества Банк России проводит плановую и внеплановую проверки качества.

3.4. В целях осуществления плановой проверки качества Банк России с периодичностью один раз в год направляет в БКИ запрос на получение методики, разработанной в соответствии с ней модели и отчетов, формирование которых предусмотрено методикой во исполнение подпункта 1.2.6.5 пункта 1.2 и подпункта 1.3.3 пункта 1.3 настоящего Указания.

3.5. В рамках плановой проверки качества осуществляются первоначальная и последующая проверки качества.

3.5.1. Первоначальной проверке качества подлежат модели:
проверяемые Банком России впервые;

перестроенные БКИ после проведения проверки качества в прошлом календарном году.

Первоначальная проверка качества включает следующие этапы:

проверка порядка построения модели;

проверка порядка проведения валидации модели.

Банк России осуществляет первоначальную проверку качества в соответствии с порядком, описанным в главах 4-5 настоящего Указания.

3.5.2. Последующей проверке качества подлежат модели, прошедшие первоначальную проверку в прошлом календарном году, за исключением указанных в абзаце третьем подпункта 3.5.1 пункта 3.5 настоящей главы. Последующая проверка качества состоит в проверке порядка проведения валидации модели в соответствии с главой 5 настоящего Указания.

3.6. Внеплановая проверка качества может осуществляться в отношении соблюдения рекомендаций Банка России по ограничению использования в моделях сведений, включаемых в выборку данных для построения модели, а также по моделям, в отношении которых требуется провести проверку качества на основании жалоб граждан и запросов от других надзорных органов. В рамках внеплановой проверки качества проводится проверка порядка построения модели и (или) порядка проведения валидации модели и (или) на основании поступившей в Банк России жалобы проверка корректности расчета индивидуального рейтинга и (или) параметров модели для проверки соблюдения рекомендаций Банка России. Если расчет индивидуального рейтинга не соответствует параметрам, описанным БКИ в методике, Банк России направляет в БКИ предписание об устранении несоответствий расчета индивидуального рейтинга установленным параметрам модели. Для проведения внеплановой проверки качества Банк России направляет в БКИ запрос о представлении методики.

3.7. Взаимодействие Банка России и БКИ в целях настоящего Указания осуществляется в порядке, определенном на основании статьи 76⁹ Федерального закона от 10.07.2002 № 86-ФЗ «О Центральном банке

Российской Федерации (Банке России)» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №28, ст. 2790; 2003, № 2, ст. 157; № 52, ст. 5032; 2004, № 31, ст. 3233; 2006, № 19, ст. 2061; 2007, № 1, ст. 9, 10; 2008, № 42, ст. 4699; № 52, ст. 6231; 2009, № 1, ст. 25; № 48, ст. 5731; 2011, № 27, ст. 3873; № 43, ст. 5973; 2012, № 53, ст. 7607; 2013, № 27, ст. 3438, 3476; № 30, ст. 4084; № 51, ст. 6695, 6699; № 52, ст. 6975; 2014, № 26, ст. 3395; № 30, ст. 4219; № 45, ст. 6154; № 52, ст. 7543; 2015, № 29, ст. 4348, 4357; 2016, № 1, ст. 23, 50; № 27, ст. 4225, 4295; 2017, № 14, ст. 1997; № 18, ст. 2661, 2669; № 27, ст. 3950; № 31, ст. 4830; 2018, № 1, ст. 66; № 11, ст. 1588; № 18, ст. 2557) (далее – личный кабинет).

3.8. В случае если в методике и отчетах отсутствуют сведения, перечень которых приведен в подпунктах 1.2.6.5, 1.2.6.6, пункта 1.2 и подпунктах 1.3.3 и 1.3.4 пункта 1.3 настоящего Указания, и (или) такие сведения не соответствуют требованиям, установленным в указанных подпунктах, Банк России направляет запрос о представлении отсутствующих и (или) соответствующих требованиям настоящего Указания сведений. Не позднее 5 рабочих дней со дня получения такого запроса БКИ обязаны направить в Банк России вышеуказанные сведения.

Глава 4. Проверка порядка построения модели

4.1. Банк России проверяет наличие в методике построения модели основных определений (терминов), раскрывающих описываемые в методике построения модели сущности.

4.2. Банк России проводит проверку правил формирования выборки для построения модели в части соответствия назначению и области применения модели, а также отсутствия в условиях формирования выборки взаимных противоречий.

4.3. Банк России проверяет соответствие фактического определения события дефолта в методике построения модели требованиям подпунктов 1.1.1 и 1.1.2 пункта 1.1 настоящего Указания.

4.4. Банк России проверяет корректность указания признака события дефолта в выборке для построения модели в соответствии с методикой построения модели.

4.5. Банк России проводит проверку полноты и корректности выборки для построения модели на основе следующих критериев:

наличие в выборке для построения модели сведений, указанных в подпункте 1.2.6.6 пункта 1.2 настоящего Указания;

соответствие выборки для построения модели правилам формирования, описанным БКИ в методике построения модели;

соответствие источников данных, использованных в выборке для построения модели, установленным в методике построения модели;

корректность расчета показателей, установленных в методике построения модели;

соответствие статистической информации реальным и статистически наиболее вероятным значениям свойств, характеристик и параметров, зафиксированных в методике построения модели;

проверку репрезентативности данных в выборке для построения модели на основании статистических тестов и критериев, установленных в методике построения модели.

4.6. Банк России проверяет обоснование включения факторов в модель на основании следующих критериев:

расчеты приведенных БКИ в методике построения модели показателей, характеризующих факторы, совпадают с фактическими расчетами, произведенными Банком России с целью проверки настоящего пункта;

значение коэффициента корреляции между факторами не превышает предельно допустимое установленное методикой построения модели значение уровня;

факторы являются статистически значимыми в соответствии с методикой построения модели.

4.7. Банк России проверяет корректность расчета статистических показателей оценки дискриминационной способности модели на обучающей и контрольной выборках, а также соответствие этих показателей целевым значениям, определяемым в методике построения модели на основе следующих требований:

статистические показатели оценки дискриминационной способности модели соответствуют целевым значениям, определяемым в методике построения модели;

статистические критерии оценки дискриминационной способности модели, вычисленные БКИ на обучающей и контрольной выборках, сопоставимы в пределах установленного в методике построения модели предельного значения уровня погрешности;

расчеты показателей в отношении дискриминационной способности модели корректны.

4.8. Банк России проводит проверку соответствия рейтинговой шкалы требованиям, установленным подпунктами 1.2.3 и 1.2.4 пункта 1.2 настоящего Указания.

Глава 5. Проверка порядка проведения валидации модели

5.1. Проверка порядка проведения БКИ валидации модели осуществляется Банком России в целях определения достоверности сведений, на основании которых проводилась валидация модели, проверки соответствия заявленному БКИ качеству модели и устойчивости ее функционирования.

5.2. При первоначальной проверке качества представляются все отчеты о валидации модели БКИ за три года, предшествующих году проведения проверки, либо с установленной внутренними документами БКИ даты начала использования модели, если с такой даты прошло менее трех лет.

5.3. При последующей проверке качества представляются все имеющиеся отчеты о валидации за два календарных года, предшествующих году проведения проверки качества, а также параметры модели и установленная внутренними документами БКИ дата начала использования модели.

5.4. На основании методики валидации модели Банк России проводит проверку релевантности выборки для валидации модели. Выборка для валидации модели признается релевантной, если она одновременно удовлетворяет критериям, установленным подпунктом 1.3.2 пункта 1.3 настоящего Указания.

В случае если выборка для валидации признается нерелевантной, Банк России не проводит проверку валидации модели и направляет запрос в БКИ о предоставлении релевантной выборки для валидации с указанием критериев, на основании которых выборка для валидации была признана нерелевантной. Не позднее 5 рабочих дней со дня получения такого запроса БКИ обязаны направить в Банк России вышеуказанные сведения.

5.5. Банк России проверяет полноту и корректность выборки для валидации на основании следующих критериев:

наличие в выборке для валидации сведений, указанных в подпункте 1.3.4 пункта 1.3 настоящего Указания;

корректность расчета показателей в выборке для валидации, установленных методикой валидации модели;

соответствие статистической информации реальным и статистически наиболее вероятным значениям свойств и характеристик, зафиксированных в методике валидации модели;

сведения о данных в выборке для валидации и их объем не противоречат описанию в методике валидации модели.

5.6. Банк России осуществляет проверку следующих показателей, характеризующих качество модели, на соответствие установленным в методике валидации модели предельным значениям уровня:

статистических показателей оценки дискриминационной способности и стабильности модели;

индекса стабильности популяции;

иных показателей качества модели, рассчитанных БКИ и применяемых в процессе валидации.

5.7. Банк России проводит оценку итогового заключения БКИ о возможности применения модели по результатам валидации модели, содержащегося в отчете о валидации модели. Заключение о возможности применения модели на основе показателей качества и стабильности модели должно быть согласовано с фактическими расчетами и не противоречить сведениям, содержащимся в выборке для валидации и в других разделах методики валидации модели.

Глава 6. Оформление результатов проверки

6.1. Не позднее 35 рабочих дней с момента получения от БКИ, содержащихся в методике сведений, предусмотренных подпунктами 1.2.6.5, 1.2.6.6, 1.3.3 и 1.3.4 настоящего Указания, Банк России составляет заключение о проверке.

6.2. В заключении о проверке Банком России подтверждается соответствие методики требованиям настоящего Указания, а также соответствие модели методике ее построения либо указываются несоответствия методики требованиям настоящего Указания и (или) несоответствия модели методике ее построения, а также вывод об устранимости или существенности этих несоответствий. Несоответствие признается устранимым, если оно, по мнению Банка России, может быть устранено БКИ в течение 20 рабочих дней. В ином случае несоответствия признаются существенными.

Глава 7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Указание в соответствии с решением Совета директоров Банка России (протокол заседания Совета директоров Банка России от _____ 20__ года № _____) вступает в силу с 1 января 2022 года.

7.2. Требования настоящего Указания распространяются на БКИ, не являющиеся квалифицированными, с 1 января 2024 года. В случае реализации БКИ, не являющимися квалифицированными, права по вычислению индивидуального рейтинга до 1 января 2024 года требования настоящего Указания распространяются на них с даты реализации указанного права.

Председатель
Центрального Банка
Российской Федерации

Э.С. Набиуллина