

ТКБ Инвестмент Партнерс (АО)  
Утверждено Приказом  
Генерального директора  
№ 128 от «23» декабря 2022 года

**МОДЕЛИ И ДОПУЩЕНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПАРАМЕТРОВ  
ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОФИЛЯ КЛИЕНТОВ**

Редакция 3

Данный документ является дополняющим к Порядку определения инвестиционного профиля клиента и Порядку определения инвестиционного профиля клиента инвестиционного советника и описывает неотъемлемую часть процесса профилирования.

## 1. Общие положения

- 1.1. Скоринговая модель (далее – Модель) разработана для определения допустимого уровня риска неквалифицированного инвестора в рамках предоставления услуг доверительного управления (ДУ) и инвестиционного консультирования (ИК). Модель может применяться в иных целях, соответствующих решаемой задаче.
- 1.2. В рамках Модели происходит присуждение баллов за ответы клиента в соответствующей типу клиента анкете (приложения к Порядку определения инвестиционного профиля клиента или к Порядку определения инвестиционного профиля клиента инвестиционного советника).
- 1.3. Баллы за ответы суммируются, взвешиваются по категориям вопросов и в соответствии со шкалами присваивается уровень допустимого риска.
- 1.4. Ниже рассматриваются только те вопросы анкет, которые непосредственно влияют на определение допустимого уровня риска и вопросы для определения инвестиционного профиля, требующие дополнительного комментария.

## 2. Начисление баллов и определение уровня допустимого риска для Клиента - физического лица (применимо в ДУ и ИК).

- 2.1. После заполнения анкеты клиентом, ответы оцениваются в соответствии с таблицей ниже.

№	Вопрос	Тип варианта ответа	Варианты ответа и начисляемые баллы	
Категория: Образование и опыт			<i>Максимум баллов:</i>	<i>19</i>
1	Образование	Выбор одного варианта ответа	общее среднее / среднее специальное	0
			высшее (за исключением направлений экономики, финансов)	1
			высшее (экономика, финансы)	2
2	Дополнительное	Галка да/нет	наличие профильных аттестатов (ФЦФР, FRM, CFA и т.п.)	2
3	Опыт в области инвестирования (самостоятельное управление)	Галка да/нет	облигации	0.5
			акции	1
			паи / акции ПИФ	1
			ПФИ	1.5
			структурные продукты	2
			иное	1
			<i>По каждому инструменту могут быть добавлены: + 0.5 балла за иностранные инструменты + 0.5 балла за продолжительность управления более года</i>	
4	Текущий инвестиционный портфель (включая доверительное управление и инвестиционное консультирование)	Смешанный (Выбор + Галка)	нет инвестиций	0
			облигации	0.5
			акции	1
			паи / акции ПИФ	1
			ПФИ	1.5
			структурные продукты	2
			иное	1
			<i>Если клиент уже инвестирует, указываются доли имеющихся в совокупном портфеле инструментов, по которым происходит взвешивание для получения итогового балла в соответствии с баллами выше.</i>	
Категория: Отношение к риску			<i>Максимум баллов:</i>	<i>13</i>
5	В течение срока инвестирования возможно снижение стоимости первоначальных инвестиций. Какой уровень потерь находите приемлемым?	Выбор одного варианта ответа	Не нахожу приемлемым	0
			Нахожу приемлемым уровень потерь не более 5%	1
			Нахожу приемлемым, уровень потерь не более 10%	2
			Нахожу приемлемым, уровень потерь не более 20%	3
			Нахожу приемлемым, уровень потерь не более 30%	4
			Размер потерь в процессе инвестирования не важен	5
6	Если ряд непредвиденных событий приведет к кризису на финансовых рынках, выделите уровень потерь,	Выбор одного варианта ответа	Потери неприемлемы, стоимость сбережений должна увеличиваться в соответствии с уровнем инфляции, т.е. реальная стоимость сбережений должна быть сохранена	0

№	Вопрос	Тип варианта ответа	Варианты ответа и начисляемые баллы	
	который считаете приемлемым для себя в конце срока инвестирования?		Потери приемлемы в реальном, но не номинальном выражении, т.е. Вы готовы пренебречь инфляцией, и хотели бы получить как минимум тот размер средств, который Вы первоначально вложили	1
Готов к некоторым потерям, которые компенсируются потенциально большим доходом в случае отсутствия кризиса			2	
Готов к существенным потерям, которые компенсируются максимально возможным потенциальным доходом при отсутствии кризиса			3	
7	Перед Вами динамика трех портфелей за 5 лет. У каждого портфеля указан уровень рыночного риска - через метрику VaR%, указывающую на размер потерь, который с вероятностью 95% не будет превышен на горизонте 1 год. Выберите портфель, соотношение доходности и риска которого выглядят для вас наиболее приемлемо.	Выбор одного варианта ответа	График портфеля акций (графики с динамикой портфелей обновляются раз в квартал и по факту могут отличаться от указанных в форме Анкеты)	2
			График портфеля облигаций (графики с динамикой портфелей обновляются раз в квартал и по факту могут отличаться от указанных в форме Анкеты)	0
			График смешанного портфеля (графики с динамикой портфелей обновляются раз в квартал и по факту могут отличаться от указанных в форме Анкеты)	1
8	Если произойдет резкое падение на финансовых рынках и стоимость Ваших активов снизится на 20%, какое действие Вы предпримете:	Выбор одного варианта ответа	Постараетесь перевести все сбережения в денежные средства, т.к. опасаетесь, что можете понести еще большие потери	0
			Выведете часть средств, ликвидировав наиболее рискованные вложения	1
			Ничего не предпримете	2
			Увеличите свой инвестиционный портфель, т.к. резкое падение является удачным для этого моментом	3
Категория: Денежные потоки			Максимум баллов:	4
9	Планируется ли увеличение суммы инвестиций?	Выбор одного варианта ответа	регулярное пополнение	2
			пополнение от случая к случаю	1
			не планируется	0
10	Планируется ли уменьшение суммы инвестиций?	Выбор одного варианта ответа	регулярный вывод	0
			вывод от случая к случаю	1
			не планируется	2
Категория: Финансовые показатели			Максимум баллов:	8
11	Примерные среднемесячные доходы за последние 12 месяцев	Ответ дается в денежных единицах в валюте на выбор. На основе значений рассчитываются коэффициенты	Доля расходов в доходах = прим. среднемес. расходы за посл. 12 мес. / прим. среднемес. доходы за посл. 12 мес.:	
			< 0.5	3
12	Примерные среднемесячные расходы за последние 12 месяцев		0.5 - 0.7	2
			0.7 - 0.9	1
			> 0.9	0
13	Размер сбережений		Доля сбережений, передаваемая в инвестиции = инвестиции / (сбережения + инвестиции):	
			< 0.2	2
			0.2 - 0.5	1
			> 0.5	0
14	Существенные имущественные обязательства на сроке инвестирования		Покрытие сбережениями имущественных обязательств = сбережения / инвестиции:	
			< 1	0
			1 - 1.5	1
			1.5 - 3	2
			> 3	3

В случае, если по результатам ответов на вопросы какой-либо категории количество набранных баллов превышает значение «Максимум баллов» для данной категории, в расчет принимается значение «Максимум баллов» для данной категории.

2.2. Каждой категории вопросов установлен вес. По итогу анкетирования проводится взвешивание для получения итогового балла.

Категория	Максимум баллов	Вес	Итого - максимум
Образование и опыт	19.0	25%	4.75
Отношение к риску	13.0	30%	3.90
Финансовые показатели	8.0	35%	2.80
Денежные потоки	4.0	10%	0.40
			<b>11.85</b>

2.3. Максимальная сумма баллов за ответы – 11.85.

2.4. Допустимый уровень риска определяется как:

- незначительный, при сумме баллов до 1.5 (включительно);
- низкий, при сумме баллов от 1.5 до 3.5 (включительно);
- средний, при сумме баллов от 3.5 до 6 (включительно);
- выше среднего, при сумме баллов от 6 до 8.5 (включительно);
- высокий, при сумме баллов от 8.5 до 11.85 (включительно).

2.5. Допустимый уровень риска ограничивается, если:

- возраст клиента 65 лет и более – низким уровнем риска;
- передаваемая в управление / консультирование сумма составляет 80% и более от имеющейся к распоряжению (сумма сбережений + планируемая к инвестициям) – средним уровнем риска;
- клиент не готов к потерям на конец срока инвестирования:
  - для срока инвестирования до 2 лет – низким уровнем,
  - для срока инвестирования 2 и более лет – средним уровнем;
- клиент не готов к потерям в любой момент времени на протяжении срока инвестирования – низким уровнем риска;
- клиент выбрал консервативный портфель облигаций как наиболее приемлемый – средним уровнем риска.

2.6. При определении инвестиционного профиля клиента – физического лица присутствует ограничение на инвестиционный горизонт – он не может быть более 2 лет в случае, когда клиент достиг возраста 65 лет.

### 3. Начисление баллов и определение уровня допустимого риска для Клиента - юридического лица (применимо в ДУ и ИК).

3.1. После заполнения анкеты клиентом, ответы оцениваются в соответствии с таблицей ниже.

№	Вопрос	Тип варианта ответа	Варианты ответа и начисляемые баллы	
Категория: Образование и опыт			<i>Максимум баллов:</i>	<b>19</b>
1	Наличие специалистов или подразделения, отвечающих за инвестиционную деятельность	Выбор одного варианта ответа	нет	0
			специалист	1
			подразделение	2
2	Наличие операций с различными финансовыми инструментами за последний отчетный год	Выбор одного варианта ответа	нет	0
			единичные	1
			регулярные	2
3	Опыт в области инвестирования (самостоятельное управление)	Галка да/нет	облигации	0.5
			акции	1
			паи / акции ПИФ	1
			ПФИ	1.5
			структурные продукты	2
			иное	1
			<i>По каждому инструменту могут быть добавлены: + 0.5 балла за иностранные инструменты + 0.5 балла за продолжительность управления более года</i>	
4	Текущий инвестиционный портфель (включая доверительное управление и инвестиционное консультирование)	Смешанный (Выбор + Галка)	нет портфеля	0
			облигации	0.5
			акции	1

№	Вопрос	Тип варианта ответа	Варианты ответа и начисляемые баллы	
			паи / акции ПИФ	1
			ПФИ	1.5
			структурные продукты	2
			иное	1
			<i>Если клиент уже инвестирует, указываются доли имеющихся в совокупном портфеле инструментов, по которым происходит взвешивание для получения итогового балла в соответствии с баллами выше.</i>	
Категория: Отношение к риску			Максимум баллов:	4
5	Для коммерческой организации: Предельный размер убытка, который является допустимым / Для некоммерческой организации: Предельный допустимый риск за весь срок инвестирования	Выбор одного варианта ответа	0% / 5%	0
			5% / 10%	1
			10% / 20%	2
			20% / 30%	3
			30% / 50%	4
Категория: Денежные потоки			Максимум баллов:	7
6	Планируется ли увеличение суммы инвестиций?	Выбор одного варианта ответа	регулярное пополнение	2
			пополнение от случая к случаю	1
			не планируется	0
7	Планируется ли уменьшение суммы инвестиций?	Выбор одного варианта ответа	регулярный вывод	0
			вывод от случая к случаю	1
			не планируется	2
8	Для коммерческой организации: Среднегодовой объем активов, предполагаемых к возврату из общей суммы инвестированных средств, по отношению к среднегодовому объему инвестированных активов / Для некоммерческой организации: Планируемая периодичность возврата активов из общей суммы инвестированных средств	Выбор одного варианта ответа	0% / не планируется	3
			не более 10% / не чаще раза в год	2
			не более 20% / не чаще раза в квартал	1
			20% и более / чаще раза в квартал	0
Категория: Финансовые показатели			Максимум баллов:	7
9	Капитал компании	Ответ дается в денежных единицах в валюте на выбор. На основе значений рассчитываются коэффициенты	Доля активов, передаваемая в инвестиции = инвестиции / активы:	
			> 0.5	0
			0.2 - 0.5	1
10	Активы компании	Соотношение собственных и заемных средств = капитал / (активы - капитал)	< 0.2	2
			< 0.3	0
			0.3 - 1	1
11	Выручка	Ответ дается в денежных единицах в валюте на выбор	> 1	2
			< 120 млн.руб.	0
			120 - 800 млн.руб.	1
			800 - 2 000 млн.руб.	2
			>= 2 000 млн.руб.	3

В случае, если по результатам ответов на вопросы какой-либо категории количество набранных баллов превышает значение «Максимум баллов» для данной категории, в расчет принимается значение «Максимум баллов» для данной категории.

3.2. Каждой категории вопросов установлен вес. По итогу анкетирования проводится взвешивание для получения итогового балла.

Категория	Максимум баллов	Вес	Итого - максимум
Образование и опыт	19.0	25%	4.75
Отношение к риску	4.0	30%	1.20
Финансовые показатели	7.0	35%	2.45
Денежные потоки	7.0	10%	0.70
			<b>9.10</b>

3.3. Максимальная сумма баллов за ответы – 9.10.

3.4. Допустимый уровень риска определяется как:

- незначительный, при сумме баллов до 1 (включительно);
- низкий, при сумме баллов от 1 до 2.5 (включительно);
- средний, при сумме баллов от 2.5 до 4.5 (включительно);
- выше среднего, при сумме баллов от 4.5 до 7 (включительно);
- высокий, при сумме баллов от 7 до 9.10 (включительно).

3.5. Допустимый уровень риска, полученный в зависимости от суммы набранных за ответы баллов, ограничивается, если:

- отношение клиента к риску, выраженное ответом на вопрос №5 в таблице в п.3.1: выбор коммерческой организацией размера предельного убытка не более 5% / выбор некоммерческой организацией размера предельного допустимого риска не более 10% – низким уровнем риска;
- передаваемая в управление сумма составляет 80% и более от стоимости активов – средним уровнем риска.

#### 4. Дополнительные аспекты при инвестиционном профилировании (применимо в ДУ и ИК).

4.1. При выборе цели инвестирования, анкета предлагает несколько вариантов:

- a) рост стоимости инвестиций до \_\_\_\_\_ (указывается валюта) за \_\_ лет;
- b) дополнительный доход \_\_\_\_\_ (указывается валюта) в месяц/квартал/год;
- c) прирост стоимости инвестиций с ежегодной доходностью \_\_%;
- d) иное (предлагается сформулировать самостоятельно, исходя из конкретной измеряемой жизненной цели).

4.2. Для выбранной цели определяется необходимая для ее достижения доходность (Необходимая доходность):

- a) для 4.1.a – с учетом реинвестирования результатов инвестирования – по формуле сложного процента;
- b) для 4.1.b – с учетом указанной периодичности – по формуле простого процента;
- c) для 4.1.c – необходимая доходность определяется как указанная клиентом;
- d) для 4.1.d – исходя из сущности сформулированной цели.

4.3. Для каждого уровня допустимого риска определена прогнозная доходность соответствующего ему модельного портфеля (пересматривается не реже раза в квартал). Прогнозная доходность – оценка сотрудников Департамента Управления Активами доходности, достижимой с наибольшей вероятностью для портфеля, соответствующего инвестиционному профилю с указанным допустимым уровнем риска.

4.4. Прогнозная доходность портфеля равна сумме прогнозных доходностей активов, взвешенных на долю таких активов в модельном портфеле. Прогнозная доходность акций определяется прогнозируемой переоценкой акции компании до справедливого фундаментального уровня цены на горизонте в 1 год. Справедливый фундаментальный уровень цены акции – это цена, полученная посредством анализа инвестиционной привлекательности конкретной акции. Инструменты оценки – определение ожидаемой доходности свободного денежного потока, приходящегося на акцию и последующая переоценка данной доходности до справедливых уровней, скорректированной на операционный и финансовый риск конкретного эмитента. Справедливый уровень – фундаментально необоснованный спрэд между доходностью акции, скорректированной на риск, и общим уровнем процентных ставок в стране с среднесрочной дюрацией. Прогнозная доходность облигаций определяется на основании установленной ставки купона и ожидаемом уровне безрисковой ставки.

4.5. После определения уровня допустимого риска клиента, определенная в соответствии с п. 4.4. прогнозная доходность портфеля для такого уровня риска, сопоставляется с определенной в соответствии с п.4.2. Необходимой доходностью.

4.6. В случае, если Прогнозная доходность портфеля оказывается ниже Необходимой доходности, клиенту сообщается о том, что заявленные инвестиционные цели являются недостижимыми при соблюдении допустимого уровня риска, предлагается пересмотреть цель инвестирования либо отказывается в предоставлении услуги.

В случае, если Прогнозная доходность портфеля оказывается выше или равна Необходимой доходности, Необходимая доходность указывается в направляемой клиенту на согласование Справке об инвестиционном профиле клиента в качестве Ожидаемой доходности в валюте стратегии.

4.7. Ожидаемая доходность Стандартной стратегии определяется Прогнозной доходностью для Стандартной стратегии.