

Тема 1. Сущность портфеля ценных бумаг и портфельного инвестирования

Вопросы:

1. Экономическое содержание понятия «портфель ценных бумаг»
2. Ценные бумаги как объект формирования инвестиционного портфеля
3. Виды портфеля ценных бумаг
4. Структура портфелей ценных бумаг с учетом состава, риска и целей.

1. Экономическое содержание понятия «портфель ценных бумаг».

На сегодня одними из актуальных вопросов являются проблемы, связанные с ценными бумагами, инвестиционным портфелем, проблемы формирования и управления портфелем ценных бумаг.

Категория «инвестиционный портфель» является достаточно сложной и противоречивой, поскольку до сих пор нет четкого определения понятия «инвестиционного портфеля», охватывающего и полно раскрывающего его истинную суть.

Различные ученые – экономисты рассматривают это понятие по-разному, зачастую ограничивая инвестиционный портфель лишь некоторым составом ценных бумаг. Обычно в экономической литературе понятие инвестиционного портфеля трактуется равносильно портфелю ценных бумаг. Однако, некоторые экономисты пытались дать этому понятию и более широкое определение. Рассмотрим основные трактовки понятия «инвестиционный портфель».

«Под инвестиционным портфелем понимается совокупность ценных бумаг, принадлежащих физическим или юридическим лицам. Любой портфель представляет собой определенный набор акций, облигаций с различной степенью обеспечения и риска и бумаг с фиксированными гарантированными доходами (т.е. риска потерь по основной сумме или по неуплате текущих процентов)». Т.е. здесь, как видно из определения, понятие инвестиционного портфеля ограничивается содержанием портфеля ценных бумаг.

Еще одно подобное определение дано Маренковым Н.Л., «*Под инвестиционным портфелем понимается некая совокупность ценных бумаг, принадлежащих физическому или юридическому лицу, либо юридическим или физическим лицам на правах долевого участия, выступающая как целостный объект управления*». («Основы управления инвестициями»). В данном определении также дано очень узкое понятие инвестиционного портфеля, ограниченное лишь набором ценных бумаг.

В.В. Бочаров, д.э.н. («Инвестиции»).

«Инвестиционный портфель представляет собой набор входящих в него реальных проектов и программ, принятых к рассмотрению на предмет реализации». Здесь автор рассматривает реальные инвестиции.

В экономической литературе имеются и более точные определения инвестиционного портфеля. В частности, это касается следующих трактовок.

«Под инвестиционным портфелем в общем случае понимается некоторый набор или совокупность активов, управляемых как единое целое»
(«Финансовый менеджмент» \ уч. Пособие по ред. Проф. Е.И. Шохина).

«Инвестиционный портфель – это набор финансовых инструментов, выбираемых в расчете на достижение одной или нескольких целей». (Лоренс Дж. Гитман. «Основы инвестирования», М., 1997 г., стр. 21).

«Портфелем можно называть набор инвестиций, которые выбираются в расчете на достижение одной или нескольких инвестиционных целей, принадлежащих одному физическому или юридическому лицу». (Семенкова Е.В. “Операции с ценными бумагами”).

«Инвестиционный портфель представляет собой целенаправленно сформированную совокупность финансовых инструментов, предназначенных для осуществления финансового инвестирования в соответствии с разработанной инвестиционной политикой». (И.А. Бланк «Управление активами»).

Как видно из данных определений, авторами дается определение инвестиционного портфеля, охватывающее более полный комплект инвестиций.

Понятия инвестиционного портфеля, ограниченные лишь ценными бумагами, скорее всего, даны в силу тех условий, которые сложились на практике. Так как на подавляющем большинстве предприятий единственным видом финансовых инструментов инвестирования являются ценные бумаги, то и понятие «инвестиционный портфель» отождествляется с понятием «портфель ценных бумаг». Тем не менее, с научной точки зрения, предложенные определения не охватывают целостного понятия инвестиционного портфеля.

Прежде всего, необходимо определиться с самим понятием «инвестиции». Еще такие экономисты, как Кэмпбелл Г. Макконел, Стенли Л. Брю в «Экономиксе» рассматривали инвестиции как «затраты на производство и накопление средств производства и увеличение материальных запасов». Однако, это определение является несколько односторонним, затрагивающим лишь часть инвестиций — реальных.

Некоторые авторы рассматривают инвестиции как совокупность реальных вложений, «близких по содержанию к понятию «капиталовложения» и финансовых инвестиций, т.е. вложений в акции, облигации и др. ценные бумаги, связанные непосредственно с титулом собственника, дающие право на получение доходов от собственности».

Авторы самого популярного в мире фундаментального учебника по курсу «Инвестиции» Шарп У., Александер Г. Бейли Дж., вероятно, учитывая цели данного учебника, в самом начале книги дают свое определение термина «инвестиции» в наиболее широком смысле — «расстаться с деньгами сегодня, чтобы получить большую их сумму в будущем» (Шарп У., Александер Г. Бейли Дж. Инвестиции: Пер. с англ.).

Известный специалист в области инвестиций Пауль Фишер определяет инвестиции «как средства, направляемые на достижение долгосрочных целей, а не на немедленное потребление» (Фишер Пауль. Прямые иностранные инвестиции для России: Стратегия возрождения промышленности.). При этом он уточняет, что различные формы инвестиций могут по-разному влиять на экономический рост, — это зависит от фазы развития экономики.

При этом он выделяет три типа инвестиций:

- инвестиции в физический капитал, в частности, в оборудование, машины, здания и инфраструктуру;
- инвестиции в человеческий капитал, в основном как расходы на образование и обучение технике управления (развитие персонала);
- инвестиции в технологический капитал в форме финансирования НИОКР.

Российский ученый Ф.С.Тумусов также делит категорию инвестиций на прямые и портфельные и определяет портфельные инвестиции как "вложение средств в долгосрочные ценные бумаги (акции, облигации, займы и т.д.)"

Понятие инвестиций рассматривались и казахстанскими учеными – экономистами. Д.э.н., профессор Челекбай А. Д. дает следующее определение инвестиций: «под инвестициями подразумевают долгосрочные вложения капитала в расширение существующей производственной сферы, в ее модернизацию, в капитальный ремонт и строительство нового производства. Иначе говоря, они представляют собой помещение капитала с целью получения прибыли. Капитальные вложения в производство осуществляются также и посредством приобретения ценных бумаг».

Здесь необходимо отметить то, что важным моментом в определении является указание на долгосрочный характер вложений.

«Инвестиции составляют важную часть доходов, затрачиваемых на производство валового национального продукта и представляют собой расходы на расширение и обновление производства, т.е. связаны с капиталообразованием, расширением физического капитала в отличие от капитала денежного».

Такие казахстанские ученые, как Темирханов Е. У., Кареева К.А, Сапаров А.Е. дают следующее определение инвестиций. «Инвестиции ... выражают все виды имущественных и интеллектуальных ценностей, которые вкладываются в объекты предпринимательской деятельности, в результате которой формируется прибыль или достигается социальный эффект». (Стратегия формирования и развития инвестиционного рынка Казахстана.). Данное определение инвестиций является наиболее полным и охватывающим весь спектр инвестиционных вложений.

В Законе Республики Казахстан «Об инвестициях» под инвестициями понимаются «все виды имущества (кроме товаров, предназначенных для личного потребления), включая предметы лизинга, а также права на них, вкладываемые инвестором в уставный капитал юридического лица или увеличение фиксированных активов, используемых для предпринимательской деятельности».

В Положении «О порядке регистрации валютных операций, связанных с движением капитала» указано, что «портфельные инвестиции - вложения капитала в виде приобретения ценных бумаг, основной целью которых является получение доходов на вложенный капитал»

В основном ученые-экономисты сходятся в включении в состав инвестиций как прямых инвестиций, так и портфельных. Из них **портфельные инвестиции** и есть вложения в ценные бумаги. То есть проводится своего рода параллель между выражениями «портфельные инвестиции» и «инвестиционный портфель», иными словами представляется как игра слов. Отсюда, и проведение соответствия между понятиями «портфель ценных бумаг» и «инвестиционный портфель» некоторыми экономистами. Однако, исходя из действительного содержания этих категорий «инвестиционный портфель» - понятие намного шире, чем понятие «портфель ценных бумаг».

Портфельные инвестиции — это лишь один из видов инвестиций в целом. Помимо портфельных инвестиций существуют еще **реальные и интеллектуальные инвестиции**. И, если инвестор формирует инвестиционный портфель, то это не значит, что он приобретает только ценные бумаги.

Если он вкладывает в строительство завода, то данный проект также является инвестицией, а, следовательно, включается в состав портфеля. Если он вкладывает средства в банк на некоторый срок, то это также с целью получения прибыли от вложенных средств, а, следовательно, этот депозит также включается в состав портфеля. Если он вкладывает в образование человека с целью, чтобы тот впоследствии применил полученные знания в его деле и повысил уровень прибыли, то это также инвестиции и они также включаются в состав портфеля.

В инвестиционный портфель включаются различные виды инвестиций: и портфельные, и реальные, и интеллектуальные. Следовательно, границы понятия «инвестиционный портфель», как мы видим, существенно расширяются. Поэтому инвестиционный портфель можно рассматривать крупномасштабно, учитывая, что он не ограничивается лишь набором ценных бумаг или только реальными инвестиционными проектами.

Кроме того, необходимо отметить еще один немаловажный момент. Простого набора инвестиций недостаточно для того, чтобы рассматривать его как инвестиционный портфель. Вся совокупность инвестиций должна рассматриваться как единый объект, как одно целое со всеми возможными взаимосвязями. Исходя из этого, *под инвестиционным портфелем можно понимать выступающую как целостный объект совокупность вложений в различного рода инструменты с целью извлечения соответствующей прибыли.*

Инструментами вложения являются:

- движимое и недвижимое имущество;
- денежные средства, целевые банковские вклады;
- вложения в различного рода авторские права, патенты, лицензии, ноу-хау, программные продукты, образование, контракты на обслуживание, опыт и прочие интеллектуальные вложения;
- ценные бумаги различного характера;
- права пользования землей и др. природными ресурсами;
- прочие средне- и долгосрочные вложения с целью извлечения прибыли.

Разграничение понятий «инвестиционный портфель ценных бумаг» и «портфель ценных бумаг». В сущности, эти понятия идентичны, поскольку определяют один и тот же объект, включенный в их состав – ценные бумаги. Но следует разграничить эти понятия. Дело в том, что ценные бумаги по своей сути могут быть спекулятивными, предназначенными для перепродажи в ближайшем будущем. Для компаний же, ценные бумаги должны носить инвестиционный характер, т.е. должны быть приобретенными на определенный срок. Портфель ценных бумаг с подобными характеристиками не будет спекулятивным, он будет являться *инвестиционным*.

2. Ценные бумаги как объект формирования инвестиционного портфеля.

1. Реальные объекты – это всегда нечто материальное, следовательно, требующее хранения, обслуживания, т.е. возникают дополнительный риск и дополнительные издержки, в то время как ценные бумаги могут быть эмитированы в нематериальной форме и будут ограничены операционными рисками.

2. Инвестора всегда интересует такое соотношение как расходы \ доходы. Определить расходы на ценные бумаги не сложно, поскольку они представляют собой цену покупки этих ценных бумаг. Что же касается вложений средств в инвестиционные проекты реального характера, то здесь зачастую фактические затраты на их реализацию часто оказываются существенно, а иногда и в 2—3 раза больше, запланированных. Об этом почему-то мало и неохотно говорят и пишут, но специалистам данная особенность хорошо известна. Работа с инвестиционными проектами требует от инвесторов высокого профессионализма, базирующегося на высокой квалификации специалистов. Соответственно усложняется определение доходности подобных вложений.

3. Ценные бумаги предоставляют наиболее широкие рамки выбора инструментов инвестирования по шкале "доходность-риск". По сравнению с реальным инвестированием эта шкала значительно шире, поскольку она включает набор как безрисковых, так и высокорисковых ценных бумаг, позволяя инвестору формировать свой портфель в широком диапазоне: от крайне консервативной до крайне агрессивной.

4. Реализация инвестиционных проектов, связанных с обновлением действующих предприятий или созданием нового бизнеса, требует вложения больших средств на длительный, по нашим меркам, срок, что в настоящее время для нашего рынка не совсем приемлемо.

5.Ценные бумаги инвестиционного портфеля обладают при достаточно разумной стратегии инвестора в их выборе высокой ликвидностью. С большей или меньшей выгодностью, а возможно, что и с убытком, но все же инвестор, если потребуется, почти всегда может быстро реализовать ценные бумаги на фондовом рынке. Инвестор, вложивший деньги в реальный инвестиционный проект, тоже в принципе может продать обязательства участников по заключенным договорам и получить обратно свои средства, но сделать это намного сложнее и затратнее, а потому ликвидность подобных вложений для инвестора не может считаться высокой.

6. Деньги можно вложить и в ценные бумаги иностранных эмитентов, которые могут быть достаточно доходными, в то время как участие в инвестиционном проекте зарубежной компании достаточно сложно и требует больших вложений.

7. Процесс анализа ценных бумаг не связан с расчетами прединвестиционных затрат финансовых средств, как при подготовке реальных инвестиционных проектов; методы оценки эффективности ценных бумаг носят более дифференцированный характер по отношению к объектам инвестирования, что повышает надежность осуществления такой оценки; реализация принятых управленческих решений в сфере инвестирования в ценные бумаги занимает минимум времени.

3. Виды портфеля ценных бумаг.

При формировании инвестиционного портфеля инвестору необходимо руководствоваться определенными принципами.

Это, во—первых, *безопасность вложений*, т. е. здесь возникает проблема вложения в такие активы, которые неуязвимы к различного рода изменениям, происходящим на рынке.

Во-вторых, это *стабильность* получения дохода. Естественно, что инвестор, приобретая ту или иную ценную бумагу стремиться к тому, чтобы она приносила ему постоянный, хоть и небольшой доход либо в виде начисляемого по ценной бумаге процента, либо в виде прироста капитала, курсовой разницы.

В третьих, это *ликвидность* вложений, то есть способность приобретенных ценных бумаг быстро и без потерь в цене превращаться в наличные деньги. Этот факт немаловажен, поскольку в случае возникновения непредвиденных обстоятельств, владелец портфеля сможет продать имеющиеся у него ценные бумаги, получая взамен деньги, столь необходимые ему сегодня.

Но ни одна из ценных бумаг не обладает всеми перечисленными свойствами одновременно. Поэтому перед инвестором постоянно стоит выбор. Если ценная бумага надежна, то доходность будет низкой, так как те, кто предпочитают надежность, будут предлагать высокую цену и снизят доходность. Если ценная бумага высоко доходна, то она сопряжена с большим риском. Если же ценная бумага малорисковая, следовательно, и доход по ней будет невысок.

Исходя из этого, главной целью формирования портфеля является достижение наиболее оптимального сочетания между риском и доходом для инвестора. Иными словами, соответствующий набор инвестиционных инструментов может позволить достичь такого эффекта, который невозможен при использовании какой-либо одной ценной бумаги в отдельности.

Следовательно, помимо определения доходности и риска портфеля очень важным моментом становится *определение доли* каждой из выбранных ценных бумаг в портфеле. Таким образом, основным вопросом при формировании портфеля является *определение пропорций* между ценными бумагами с различными свойствами.

Преимуществом портфельного инвестирования является также возможность выбора портфеля для удовлетворения поставленной цели инвестора.

Выделяют следующие виды инвестиционных портфелей:

I. В зависимости от *цели* формирования портфеля:

- Портфели роста;
- Портфели дохода;
- Портфели ликвидности.

Портфели роста формируется из акций компаний, курсовая стоимость которых растет. Цель данного портфеля — рост капитальной стоимости портфеля вместе с получением дивидендов. Однако дивидендные выплаты производятся в небольшом размере, поэтому именно темпы роста курсовой стоимости совокупности акций, входящей в портфель, и определяют виды портфелей, входящие в данную группу.

В свою очередь среди портфелей роста выделяют:

1. Портфель агрессивного роста, нацеленный на максимальный прирост капитала. В состав данного портфеля входят акции молодых, быстрорастущих компаний. Инвестиции в такой портфель являются высоко рисковыми, но и высоко доходными.

2. Портфель консервативного роста, наоборот, является наименее рискованным среди портфелей данной группы. Он состоит, в основном, из акций крупных, хорошо известных компаний, характеризующихся, хотя и невысокими, но устойчивыми темпами роста курсовой стоимости. Состав портфеля остается стабильным в течение длительного периода времени. Основной целью формирования данного портфеля является сохранение капитала.

3. Портфель среднего роста представляет собой комбинацию инвестиционных свойств портфелей агрессивного и консервативного роста. В данный портфель включаются наряду с надежными ценными бумагами, приобретаемыми на длительный срок, рискованные фондовые инструменты, состав которых периодически обновляется. При этом обеспечивается средний прирост капитала и умеренная степень риска вложений. Надежность обеспечивается ценными бумагами консервативного роста, а доходность — ценными бумагами агрессивного роста. Данный портфель является наиболее распространенной моделью портфеля и пользуется большой популярностью у инвесторов, не склонных к высокому риску.

4. *Портфель дохода* ориентирован на получение высокого текущего дохода — процентных и дивидендных выплат. Портфель дохода составляется в основном из акций, характеризующихся умеренным ростом курсовой стоимости и высокими дивидендами, облигаций и других ценных бумаг, инвестиционным свойством которых являются высокие текущие выплаты.

Особенностью такого портфеля является то, что цель его создания — получение стабильного постоянного уровня дохода, величина которого соответствовала бы минимальной степени риска, приемлемого для консервативного инвестора. Поэтому объектами портфельного инвестирования являются высоконадежные инструменты фондового рынка с высоким соотношением стабильно выплачиваемого процента и курсовой стоимости.

Среди портфелей дохода выделяют:

1. Портфель регулярного дохода
формируется из высоконадежных ценных бумаг и приносит средний доход при минимальном уровне риска.

2. Портфель доходных бумаг состоят из высокодоходных облигаций корпораций, ценных бумаг, приносящих высокий доход при среднем уровне риска.

3. *Портфели ликвидности* состоят из высоколиквидных (безрисковых) ценных бумаг. Основное предназначение такого портфеля – поддержание ликвидности его владельца. Обычно портфели ликвидности в чистом виде не существуют, поскольку, инвестор стремится совмещать в портфеле ценные бумаги, обеспечивающие хоть и небольшой, но стабильный, регулярный доход, и, высоколиквидные ценные бумаги, которые можно будет в нужный момент реализовать с целью выполнения текущих обязательств, в случае потребности в наличных ресурсах и т. д.

К портфелям ликвидности можно отнести:

- 1. портфели денежного рынка.* Эта разновидность портфелей ставит своей целью полное сохранение капитала. В состав такого портфеля включатся преимущественно денежная наличность или быстро реализуемые активы. Высокой ликвидностью обладают и
- 2. портфели краткосрочных фондов.* Они формируются из краткосрочных ценных бумаг, то есть инструментов, обращающихся на денежном рынке.

II. В зависимости от *проводимой инвестиционной стратегии*:

- Фиксированный;
- Меняющийся;
- Сбалансированный;
- Несбалансированный.

Фиксированный портфель остается неизменным с момента его формирования до момента погашения или продажи всех имеющихся в нем ценных бумаг. То есть в течение заданного периода портфель не подлежит обновлению.

В противоположность фиксированному портфелю, *меняющийся* постоянно обновляется с целью поддержания соответствующей доходности портфеля или, по возможности, ее повышения.

Если инвестиционный портфель полностью соответствует проводимой инвестором стратегии, то такой портфель является *сбалансированным*. Если же инвестиционный портфель полностью или частично не соответствует проводимой инвестором стратегии, то такой портфель является *несбалансированным*.

III. В зависимости от ценных *бумаг*, *находящихся в портфеле:*

- Портфель государственных ценных бумаг;
- Портфель корпоративных ценных бумаг;
- Смешанный портфель.

Портфель, состоящий из государственных ценных бумаг. Эта разновидность портфеля формируется из государственных и муниципальных ценных бумаг и обязательств. Вложения в данные рыночные инструменты обеспечивают держателю портфеля доход, получаемый от разницы в цене приобретения с дисконтом и выкупной ценой и по ставкам выплаты процентов. Немаловажное значение имеет и то, что и центральные, и местные органы власти предоставляют налоговые льготы.

Портфель, состоящий из корпоративных ценных бумаг.
Портфель данной разновидности формируется на базе ценных бумаг, выпущенных предприятиями различных отраслей промышленности и банков. В его состав входят такие ценные бумаги, как акции, облигации, депозитные и сберегательные сертификаты и др.

Смешанный портфель, как правило, наиболее часто встречающийся вариант. Он состоит из ценных бумаг как государства и местных органов власти, так и корпоративных ценных бумаг. Здесь инвестор стремится снизить риск портфеля и при этом получать достаточно стабильные и высокие доходы.

IV. В зависимости от *степени диверсификации* портфеля:

- Однопрофильный портфель;
- Многопрофильный портфель;

Однопрофильный портфель состоит из ценных бумаг либо одного эмитента, либо одного вида. Иными словами, такой портфель является недиверсифицированным, а, следовательно, и высоко рисковым.

Многопрофильный портфель, наоборот, является хорошо диверсифицированным, т. к. здесь содержатся ценные бумаги различных эмитентов, различных видов, различных отраслей. Хорошо диверсифицированный портфель является менее рисковым, поскольку, в случае падения ценных бумаг одного эмитента, потери могут быть покрыты за счет дохода от других ценных бумаг, имеющихся в портфеле.

V.В зависимости от *типа инвестора*:

- Консервативные;
- Умеренно-консервативные;
- Агрессивные;
- Нерациональные.

Консервативные портфели, как правило, формируются в основном с целью защиты от инфляции, валютных колебаний и т. д. Основной целью формирования такого портфеля является обеспечение надежности вложений, а не получение высоких доходов. В состав такого портфеля входят государственные ценные бумаги, акции и облигации крупных стабильных эмитентов и, как следствие этого, портфель является высоконадёжным, но низкодоходным.

Умеренно-агрессивный портфель формируется с целью длительного вложения капитала и обеспечения его роста. Иными словами, это портфель, включающий в себя как рисковые, так и безрисковые ценные бумаги (небольшая доля государственных ценных бумаг, большая доля ценных бумаг крупных и средних, но надёжных эмитентов с длительной рыночной историей).

Агрессивный портфель формируется теми инвесторами, которые предпочитают высокие темпы дохода от прироста курсовой стоимости ценных бумаг. Такие портфели являются высоко рисковыми и состоят из ценных бумаг молодых быстрорастущих компаний, причем преимущественно из акций.

Нерациональный портфель – портфель сформированный без определенной заранее сформулированной цели. В его состав входят разнородные ценные бумаги, приобретенные от случая к случаю.

VI. В зависимости *от срока обращения* ценных бумаг портфеля

- Бессрочный портфель;
- Срочный портфель:
- Портфель краткосрочных ценных бумаг;
- Портфель среднесрочных и долгосрочных ценных бумаг.

Портфель краткосрочных ценных бумаг формируют исключительно из высоколиквидных ценных бумаг, которые могут быть быстро реализованы. Они представляют собой вторичный финансовый резерв компаний.

Портфель долгосрочных ценных бумаг ориентирован на долгосрочные облигации со сроком обращения свыше пяти лет. В него могут включаться также акции других акционерных компаний.

VII. В зависимости *от степени риска* ценных бумаг, входящих в портфель:

- Портфель рискового капитала;
- Специализированный портфель;
- Комбинированный портфель.

Портфель рискованного капитала состоит из ценных бумаг компаний, которые внедряют новые технологии и продукты, требующие больших единовременных затрат на научные исследования и разработки, но предлагают высокий доход в ближайшей перспективе.

Формирование *специализированного портфеля* означает вложение средств в специальные финансовые инструменты срочного рынка, иными словами в различного рода производные ценные бумаги.

Комбинированный портфель состоит как из ценных бумаг инновационных компаний, так и производных ценных бумаг. То есть здесь инвестор стремиться не только получить высокие доходы от вложения в рисковые ценные бумаги, но и несколько обезопасить себя от возможных изменений на рынке, приобретая опционы, фьючерсы, варранты и т. д.

VIII. По *территориальному* признаку:

- Портфель отечественных ценных бумаг;
- Портфель иностранных ценных бумаг;
- Региональные и отраслевые портфели.

Портфель отечественных ценных бумаг состоит из ценных бумаг компаний, банков Казахстана, а также государственных ценных бумаг РК.

Портфель иностранных ценных бумаг
предусматривает вложение средств в
ценные бумаги иностранных эмитентов.
Региональные и отраслевые портфели
включают ценные бумаги, выпускаемые
отдельными субъектами и местными
органами власти (облигации
муниципальных займов), а также частными
компаниями, либо ценные бумаги
корпораций, участвующих в данной
отрасли экономики и обеспечивающих
высокую доходность по ним.

IX. В зависимости от *возможности конвертации*:

- Конвертируемые портфели;
- Неконвертируемые портфели.

Конвертируемые портфели состоят из конвертируемых и привилегированных акций и облигаций, которые могут быть обменены на установленное количество обыкновенных акций по фиксированной цене в определенный момент времени, когда может быть осуществлен обмен. При активном рынке — «рынке быка» это дает возможность получить дополнительный доход.

Неконвертируемые портфели состоят из обычных ценных бумаг, которые не подвергаются никакому обмену на другие ценные бумаги.

Х. В зависимости от *возможности изменения денежного выражения* портфеля:

- Пополняемый портфель;
- Отзываемый портфель.

Пополняемый портфель предполагает возможность увеличивать денежное выражение портфеля за счет внешних источников, не являющихся следствием прироста первоначально вложенной денежной массы.

Отзываемый портфель – портфель, предполагающий возможность изымать часть денежных средств из портфеля.

В свою очередь пополняемые и отзываемые портфели могут быть регулярными и нерегулярными. Пополняемый портфель является *регулярным*, если имеется утвержденный сторонами график поступления дополнительных средств, и *нерегулярным*, если подобного графика не установлено, а пополнение или изъятие средств из портфеля происходит время от времени.

4. Портфель ценных бумаг с учетом состава, риска и целей

Таблица 1 - Структура портфелей ценных бумаг с учетом состава, риска и целей

Вид портфеля	Цель формирования	Степень риска	Состав портфеля	Характеристика портфеля
Портфель консервативного роста	Сохранение капитала	Низкая	Государственные ценные бумаги, акции и облигации крупных стабильных эмитентов	Высоконадёжны, но низкодоходный
Портфель умеренного роста	Длительное вложение капитала и его рост	Средняя	Малая доля государственных ценных бумаг, большая доля ценных бумаг крупных и средних, но надёжных эмитентов с длительной рыночной историей	Диверсифицированный

Продолжение таблицы 1

Портфель агрессивного роста	Спекулятивная игра, возможность быстрого роста вложений	Высокая	Высокая доля высокодоходных ценных бумаг небольших эмитентов, венчурных компаний и т.д.	Рискованный, но и высокодоходный
Портфель регулярного дохода	Получение дивидендов или процентов в течение длительного времени	низкая	Облигации высокодоходных стабильных компаний, возможна небольшая доля привилегированных акций	Стабильный, низкодоходный, низкорисковый
Портфель доходных ценных бумаг	Получение доходов с учетом степени риска	средняя	Высокодоходные облигации корпораций	Стабильный, доходный

Продолжение таблицы 1

Портфель денежного рынка	Полное сохранение капитала	низкая	Ценные бумаги и наличные денежные средства	Высоколиквидный, низкорисковый
Портфель краткосрочных фондов	Сохранение капитала	средняя	Ценные бумаги денежного рынка, небольшая доля краткосрочных облигаций	Ликвидный, низкодходный
Нерациональный	Нет чётких целей	Низкая	Произвольно подобранные ценные бумаги	Бессистемный
Фиксированный портфель	Получение стабильных регулярных доходов в виде текущих доходов по ценным бумагам	средняя	Долгосрочные ценные бумаги корпораций	Диверсифицированный, невысокий доход при невысоком риске

Меняющийся портфель	Получение как текущих доходов, так и прироста капитала	средняя	Акции. Облигации, государственные ценные бумаги, производные ценные бумаги, депозитные сертификаты и др.	Постоянно обновляемый, высокий доход при регулируемом риске
Портфель государственных ценных бумаг	Сохранение капитала	низкая	Ценные бумаги центральных и местных органов власти	Низкодоходный и низкорисковый
Портфель корпоративных ценных бумаг	Прирост капитала	высокая	Ценные бумаги банков, компаний РК, иностранных эмитентов	Высокодоходный, высокорисковый
Смешанный портфель	Сохранение и прирост капитала	средняя	Государственные и корпоративные ценные бумаги	Диверсифицированный с заданным уровнем риска

Продолжение таблицы 1

Однопрофильный портфель	любая	высокая	Ценные бумаги одного эмитента либо одной отрасли, либо одного вида	Недиверсифицированный, высокорисковый
Многопрофильный портфель	Сохранение и прирост капитала	средняя	Ценные бумаги различных категорий, различных видов и эмитентов	Хорошо диверсифицированный, доходный с заранее заданным уровнем риска
Портфель рискованного капитала	Прирост капитала большими темпами	высокая	Ценные бумаги венчурных компаний, растущих отраслей, инновационных компаний	Высокодоходный
Специализированный портфель	Регулирование риска портфеля	средняя	Производные ценные бумаги	Доходный при регулируемом риске
Конвертируемый портфель	Безопасность вложений	средняя	Конвертируемые ценные бумаги	Достаточно ликвидный, с регулируемым уровнем риска

Необходимо отметить, что каждому инвестору свойственен свой собственный вид портфеля, сформированный исходя из первоначально заложенной цели. На практике можно встретить любой из вышеуказанных видов инвестиционных портфелей.

Вид инвестиционного портфеля будет зависеть от:

- Изначальной цели формирования портфеля;
- Предпочтений инвестора;
- Условий, сложившихся в данный момент на рынке;
- Особенности осуществляемой инвестором основной деятельности.

Однако все эти портфели еще должны быть сформированы, а для этого должна быть проделана огромная работа по выбору механизма формирования выбранного вида портфеля. В него необходимо набрать конкретные финансовые инструменты, провести анализ будущего портфеля, рассчитать вероятность получения желаемого уровня доходности и риска, а также соответствие целей, которые ставил перед собой инвестор в начале сформированному инвестиционному портфелю.

Занимаясь инвестициями, необходимо выработать определенную политику своих действий, определить основные цели инвестирования, состав инвестиционного портфеля, приемлемые виды ценных бумаг, качество бумаги, диверсификацию портфеля и т. д. А совокупность методов и приемов данной политики будет представлять собой механизм, с помощью которого будет сформирован портфель.