

## ПУТЬ К ФИНАНСОВОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ

*М.С. Кремнёва, В.В. Останин, студенты группы 17В20*

*Научный руководитель: Соколова С.В.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского*

*Томского политехнического университета*

*652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26*

В современной России молодым людям нередко приходится сталкиваться с проблемой выбора жизненного пути. По большей мере, данная проблема связана напрямую с денежными средствами, а точнее с их отсутствием. Окончив школу, ВУЗ или другое учебное заведение, вчерашний студент встаёт лицом к лицу с реальностью – для успешной деятельности необходимы деньги. Наиболее эффективным способ накопления денежных средств станет их вложение. В данной работе будут рассмотрены основные направления для вложений денежных средств с целью получения выгоды и/или их накопления. Это особенно актуально для молодых людей, т.к. перед ними острее всего стоят денежные и жилищный вопросы, однако тема инвестирования денежных средств будет полезна и для более состоявшего слоя населения. Одной из проблем инвестирования денежных средств для молодежи является отсутствие крупной начальной материальной базы, поэтому не все способы инвестирования являются подходящими. Рассмотрим некоторые из них.

Банковский депозит - самое распространенное, надежное и низкоприбыльное средство размещения капитала. Вложение свободных денег в банки для инвестора - это конечная точка инвестиций, т.е. создание максимально защищенного актива, собственного резервного, страхового фонда. Не смотря на крайне низкую доходность, с трудом перекрывающую (а чаще и нет) инфляцию, наличие банковского депозита сослужит хорошую службу. Сберегательные вклады и депозиты в Юрге представлены довольно широко различными банками и кредитно-потребительскими кооперативами.

Итак, на каких условиях предлагают разместить денежные средства банки и кооперативы города Юрга. В качестве примера возьмём КПК Единство и банки – МДМ банк, Альфа-банк, ВТБ-24 и СберБанк; будут рассмотрены вклады на срок на 1 и 2 года для суммы 100 тыс. руб.

КПК Единство предоставляет достаточно большой доход по процентной ставке 19% для 1 года и 22% для 2х лет. Особенно полезно будет предложение КПК для молодых семей – 22 % сроком на 1 год и 26% сроком на 2 года. Однако, нужно учесть, что из за разницы между ставкой рефинансирования и процентом по вкладу более 5% с дохода по вкладу будет взиматься налог в размере 35% [1].

Среди различных видов вкладов МДМ банка следует выделить вклад «доходный», который отличается самым большим процентом по вкладам среди несезонных вкладов, возможностью пополнения вклада и возможностью выбора между ежемесячным начислением процентов или начислением в конце срока. Проценты по вкладу равны 8.1% и 8.8% с учётом капитализации для одного и двух лет соответственно[2].

Альфа-банк предлагает несколько различных вкладов. Вклад «Победа» отличается самой большой процентной ставкой – 8.41% для 1 года и 8.99% для 2х лет с учётом капитализации, но отсутствует возможность пополнения вклада. Вклад «Премия» предлагает доход 8.1% для 1 года и 8.3% для 2х лет, без капитализации, возможности пополнения, но с возможностью ежемесячного снятия дохода. Вклад «Премьер» имеет возможность пополнения, доход капитализируется, процент по вкладу увеличивается при увеличении суммы вклада. Срок вклада 1 год, процентная ставка – 7.1% [3].

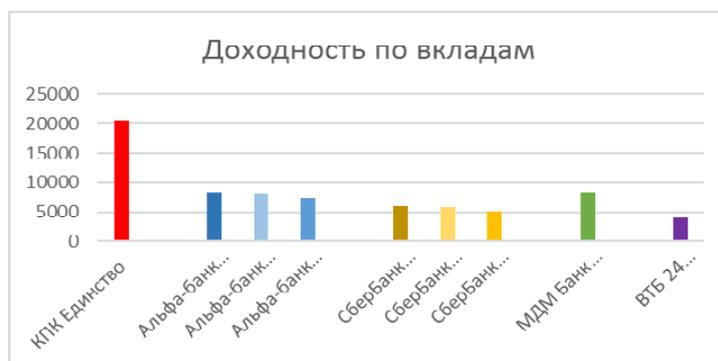


Рис. 1. Доходность по вкладам за 1 год

Вклад «Сохраняй» от СберБанка предлагает разместить денежные средства с процентной ставкой 6.06% и 6.64% на 1 и 2 года соответственно с учётом капитализации. Вклад не предусматривает частичного снятия или пополнения. Вклад «Пополняй» отличается только возможностью пополнения и процентной ставкой 5.75% и 6.19% с учётом капитализации. Вклад «Управляй» предполагает возможность частичного снятия и пополнения и предлагает доход 5.12% и 5.41% с учётом капитализации [4].

ВТБ-24 предлагает вклад «Свобода выбора» с капитализацией процентов, возможностью частичного снятия и пополнения, ростом процентной ставки по мере пополнения и процентной ставкой 4.07% для 1 года и 4.59% для 2х лет [5].

Паевые инвестиционные фонды. В общих словах ПИФ - это некий инвестиционный портфель, созданный капиталовложением множества участников - держателей Паев фонда. Доходность ПИФа рассчитывается по стоимости пая, которая в свою очередь, рассчитывается исходя из текущей стоимости активов ПИФа и количества вкладчиков. ПИФы бывают трех видов: открытые, интервальные и закрытые. В открытых ПИФах покупка паев и вывод средств доступна в любой момент, в интервальных - покупка пая возможна лишь на определенный период, и получение денег в течение небольшого интервала (например, 4 раза в год фонд течение 2-х недель погашает пай), а закрытые ПИФы допускают лишь единоразовое капиталовложение на фиксированный период и обменять пай на деньги можно лишь по окончании работы фонда.

Однако, управляющая компания работает не бесплатно. Часть вашего дохода от вложенных денег идет на оплату услуг УК. Кроме того, инвестор не может влиять на то, куда и как вкладывает деньги управляющая компания.

Вложения в недвижимость. Покупка недвижимости - один из самых понятных и стабильных способов выгодно вложить деньги. К сожалению, инвестиции в недвижимость, даже самую скромную, связаны со значительными суммами денег, так что данный способ капиталовложений доступен лишь более-менее состоятельным инвесторам. Доход от вложения в недвижимость традиционен - это либо доход от перепродажи недвижимости, либо пассивный доход от сдачи квадратных метров в аренду.

Как правило - более выгодным вложением является коммерческая недвижимость – стоимость аренды магазинов, складов и прочих объектов недвижимости нежилого фонда обходится существенно дороже. Весьма популярны инвестиции в зарубежную недвижимость - приобретение и сдача в аренду домов и квартир в странах-курортах. В общем, вложения в недвижимость - неперенный и один из наиболее стабильных способов вложения денежных средств.

Покупка ценных бумаг. Вложения в ценные бумаги - один из самых старых и известных способов инвестирования. Покупка ценных бумаг относится к инвестициям средней доходности и степени риска, ибо акции даже самых стабильных и крупных компаний подвластны колебаниям рынка. Можно купить акции и получать дивиденды от деятельности компании, т.к. акция дает вам право на владение некоей долей компании, включая возможность выступать в совете акционеров, а так же получать часть от прибыли компании. Второй способ извлечения прибыли из ценных бумаг - торговля ими на фондовом рынке, как российском так и международном[6].

Инвестиции в интернет-проекты - очень эффективный способ выгодно и достаточно надежно вложить деньги, с каждым днем набирающий все большую популярность. Продаются и покупаются сайты, во-первых, - посредством бирж сайтов, крупнейшая из которых - telderi.ru, во-вторых - на специализированных форумах. Фактом владения сайтом является оформление доменного имени у регистратора на ваше имя, для чего нужен паспорт и нотариально заверенное письмо о передаче домена в ваше пользование.

Капиталовложения в интернет-проекты предполагает высокую доходность, быструю окупаемость (под быстрой понимается 6-12 месяцев). Для вложения денег в интернет-проекты не обязательно обладать широкими познаниями в сайтостроении, достаточно знать несколько базовых определений и иметь несколько элементарных навыков, уровень же рисков при вложении в покупку интернет-проекта чаще всего зависит от знаний и умения инвестора определить потенциал предмета своих инвестиций. Бывает, что просто из-за неумения проанализировать покупаемый сайт инвестор просто выкидывает деньги на ветер. Так или иначе, для того, чтобы вкладывать деньги в интернет-проекты необходимо обладать какими-то специальными знаниями. Здесь не нужно знать, как эти сайты делаются и работают, не нужно знать языков программирования. Но нужно знать, как проана-

лизировать покупаемый сайт, как рассчитать его доходность, объем дополнительных вложений и прочие специфические моменты знать.

Итак, все из перечисленных способов вложения в той или иной степени эффективны, имеют свои достоинства и недостатки, поэтому для достижения своей цели не стоит останавливаться на каком-то одном, а исследовать новые способы инвестиций. Некоторые из этих способов требуют специальных знаний и навыков, другие же требуют значительный начальный капитал, третьи приносят не такой высокий доход. Однако, при правильном подходе, они позволят увеличить имеющийся капитал. Особенно это актуально для молодых людей, т.к. они, как правило, больше остальных нуждаются в увеличении своих доходов.

Литература.

1. КПК «Единство» - официальный сайт [электронный ресурс] режим доступа - <http://old.kpkedinstvo.ru/>
2. Вклады в МДМ-банке/ Официальный сайт банка МДМ [электронный ресурс] режим доступа - <http://www.mdm.ru/yurga/retail/deposits/>
3. Накопительные счета и депозиты в банке / Альфа-банк [электронный ресурс] режим доступа - <http://alfabank.ru/retail/deposits/>
4. Сбербанк России – срочные вклады [электронный ресурс] режим доступа - <http://www.sberbank.ru/kemerovo/ru/person/contributions/deposits/>
5. Вклады ВТБ 24 / Официальный сайт банка ВТБ 24 [электронный ресурс] режим доступа - <http://www.vtb24.ru/personal/savings/deposits/Pages/default.aspx?geo=yurga>
6. Куда вложить деньги / Про Форекс [электронный ресурс] режим доступа - <http://npoforex.ru/invest/>

#### **МАТЕМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ. ПРИНЦИП АКСЕЛЕРАЦИИ**

*О.А. Нуришанова, студент группы 17Б10*

*Научный руководитель: Тищенко А.В.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского  
Томского политехнического университета  
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26*

Цель состоит в том, чтобы рассмотреть принцип акселерации.

Задачи: раскрыть суть принципа акселерации, рассмотреть принцип акселерации на определенных примерах.

Принцип акселерации (*Acceleration principle*) – это принцип, в соответствии с которым, для поддержания инвестиций на одном и том же уровне в экономике необходимо постоянно увеличивающийся темп роста ВВП, сохранение же его на прежнем уровне приведет к сокращению инвестиций до нуля.

*Сущность принципа акселерации* заключается в следующем: возросший доход, полученный в результате мультиплицирующего воздействия первоначальных инвестиций, приводит к росту спроса на потребительские товары. Отрасли, производящие потребительские товары, расширяются, и это вызывает увеличение спроса на товары производственного назначения, т.е. на средства производства. Причем изменения в спросе на потребительские товары вызывают гораздо более резкие изменения в спросе на товары производственного назначения. Это связано с некоторыми особенностями воспроизводства основного капитала. Последний требует одновременных крупных затрат, которые возмещаются постепенно в течение длительного процесса. Поэтому, в случае необходимости расширения существующих или строительства новых предприятий, затраты на создание нового основного капитала превосходят стоимость выпускаемой продукции. Следовательно, под принципом акселерации понимают процесс, показывающий, что спрос на инвестиции может быть вызван ростом продаж и дохода.

Эффект от прироста дохода, выраженный в приросте инвестиций, находится в прямой зависимости от коэффициента акселерации, и поэтому увеличение дохода, как правило, ведет к кратному увеличению новых инвестиций. Одним из первых, кто обратил серьезное внимание на этот эффект, был известный американский экономист Джон Морис Кларк (1884-1963), активно изучавший проблемы экономических циклов. Кларк полагал, что возрастание спроса на предметы потребления по-