

4. Блог-хостинг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nanachalo.ru/nachalnyj-zarabotok/luchshie-fotobanki-i-fotostoki/> (Дата обращения 27.02.2019).
5. Блог-хостинг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://webvim.ru/zarabotok-v-seti/fotostoki-dlya-zarabotka> (Дата обращения 27.02.2019).
6. Блог-хостинг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.consumersadvocate.org/stock-photos/best-stock-photos> (Дата обращения 27.02.2019).
7. Блог-хостинг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.werockyourweb.com/getty-vs-istock-vs-shutterstock-vs-fotolia/> (Дата обращения 27.02.2019).

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ТАДЖИКИСТАНА

С.Д. Аиууров, студент группы 10В60, научный руководитель: Соловенко И.С.

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

Аннотация: В статье на основе статистических данных рассматриваются современные проблемы экономического роста в Таджикистане. Делается вывод о том, что главной задачей Правительства этой страны является диверсификация производства и рынков сбыта товаров отечественных производителей.

Ключевые слова: Таджикистан, экономический рост, проблемы.

Республика Таджикистан находится в Центральной Азии и характеризуется, в целом, невыгодным экономико-географическим положением. Её экономические проблемы в настоящее время считаются самыми сложными в сравнении с другими азиатскими республиками. После 27 лет независимости Республика Таджикистан сохраняет приверженность демократическим и рыночным принципам, открыта к диалогу со всеми странами. В 2018 году экономический рост Таджикистана замедлился, в связи с этим исследование проблем экономического роста страны и перспектив улучшения макроэкономической ситуации представляется важным и актуальным.

Рассмотрим основные тенденции экономического роста Таджикистана и проблемы его развития. С 1998 года в этом государстве наблюдался стабильный прирост реального ВВП. Министерство экономического развития и торговли Таджикистана ожидает рост реального ВВП в 2019 году до 7,3%, а в 2018 году он составил 7%. По основным макроэкономическим показателям в 2018 году объем валового внутреннего продукта составил свыше 66,6 млрд сомони (свыше \$7,5 млрд по-нынешнему официальному курсу), в 2019 ВВП прогнозируется на уровне 73,4 млрд (более \$8,33 млрд) [1]. Проследить за динамикой ВВП Таджикистана в сопоставимых ценах в процентах можно в таблице 1.

Таблица 1.

Динамика ВВП Таджикистана в сопоставимых ценах, в процентах к предыдущему году

Годы	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Реальный рост ВВП, % к предыдущему году	107,5	107,4	106,7	107,6	104,1	107,1	107,2

Из данных таблицы видно, что на протяжении исследуемого периода в Таджикистане имели место достаточно высокие темпы экономического роста. В 2018 году, согласно исследованиям Всемирного банка, экономический рост в Республике Таджикистан вскоре столкнется со значительными внешними и внутренними рисками.

Так, по итогам первого полугодия 2014 года экономический рост в Таджикистане снизился до 6,7% в связи с замедлением роста почти во всех секторах деятельности. Также уменьшение цен на алюминий и хлопок оказали отрицательное воздействие на ключевые экспортноориентированные сектора промышленности, что в итоге привело к уровню роста промышленного сектора менее чем на 3% в сравнении с 7% в предыдущем году.

Необходимо отметить достаточно высокий уровень государственной задолженности республики. По данным группы Всемирного банка, в 2011 году всего 15,6% государственного долга было покрыто золотовалютными резервами. Валовой внешний долг Таджикистана в процентном отношении к ВНД можно проследить в таблице 2.

Таблица 2

Валовой внешний долг Таджикистана в процентном отношении к ВНД							
Годы	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Государственный долг, % к ВВП	32,4	29,1	27,3	33,9	35,3	50,42	54,43

Из таблицы видно, что в процентном отношении к ВНД государственный долг Республики Таджикистан имел в 2018 году 54,43%, самый невысокий уровень госзадолженности по отношению к ВНД отмечился в 2014 году. Впоследствии уровень государственного долга по отношению к ВНД не опускался ниже 50%. Это высокий показатель, негативно сказывается на экономическом росте страны, так как выплаты по государственному долгу составляют значительную часть бюджетных расходов [3].

Одной из важнейших проблем развития Таджикистана также является низкий уровень частных инвестиций, которые, согласно данным Всемирного банка, в 2018 году составляли лишь 2,6% от ВВП, данный показатель является самым низким как среди государств Европы, так и среди азиатских государств. Из чего следует, что без вложений в экономику страна не может развиваться, и низкий уровень инвестиционной активности в Республике Таджикистан можно указать как ключевой фактор замедления экономического роста.

Экономика Таджикистана сталкивается с серьезными финансовыми проблемами, увеличением размера государственного долга, неразрешенными проблемами в финансовом секторе, а также значительными барьерами на пути бизнеса, говорится в ноябрьском региональном отчете банка. Экономике Таджикистана в 2019 году прогнозируется рост на уровне 7%. Этот показатель самый высокий среди государств-членов указанного банка. В частности, экономический рост в России в будущем году замедлится до 1,6% – с 1,8% в 2018 году. В Казахстане замедление прогнозируется с 3,9% в уходящем году – до 3,3% по итогам 2019 года; в Армении до 5% и в Беларуси до 1,6%. А в Кыргызстане по итогам будущего года ожидается ускорение роста – до 3,9% [4].

Министерство экономики и торговли Республики Таджикистан подчеркивает, что экономическому росту в стране в будущем году будет способствовать реализация инфраструктурных проектов. По данным Министерства финансов Таджикистана, в 2019 году рост экономики также прогнозируется на уровне 7%. При этом на реализацию инфраструктурных проектов планируется выделение больших финансовых ресурсов, в том числе за счет привлечения кредитов и грантов. Значительные средства планируется выделить на развитие энергетики и транспорта. По информации профильных ведомств республики, сейчас в сфере транспорта осуществляются 14 государственных инвестиционных проектов на общую сумму 7,5 млрд сомони (\$796,1 млн) [4]. С их реализацией связывают модернизацию энерго-транспортных путей республики, что позволит снизить издержки производства таджикских предприятий.

По предположениям аналитиков, среднегодовой рост ВВП на душу населения в Республике Таджикистан в 2020 – 2023 годы составит 2,9% [5]. При этом пороговое значение низких доходов, по методологии МВФ, составляет 2370 долларов на душу населения. В МВФ полагают, что при прогнозируемых темпах роста для достижения текущего уровня ВВП на душу населения, как у стран с низким доходом, Таджикистану потребуется 38 лет.

Республика Таджикистан обеспечена водным потенциалом, что определяет доминирующее применение гидроэнергии в энергетическом секторе. Политика Правительства, согласно энергетической стратегии, ориентирована на предоставление доступного энергоснабжения покупателям, снижение энергетических издержек, исключение трудностей, сопряженных с резким недостатком электричества в раннезимний промежуток времени, реализация стабильного вывоза излишней энергии в летний период и осуществление основных экономических реформ.

Таджикистан столкнулся с быстро растущей численностью молодого населения. По последним оценкам, 40% населения в республике составляют лица в возрасте младше 17 лет. В связи с этим, улучшение общественных услуг в социальных секторах (образование, здравоохранение и социальная защита), а также создание новых рабочих мест являются крайне важными компонентами Национальной стратегии сокращения бедности и повышения жизненного уровня населения.

Для Таджикистана характерен и очень высокий уровень государственного вмешательства в экономику. Это является следствием советского прошлого, недостаточным уровнем развития рыночных реформ, а также необходимостью протекционистских мер в силу слабой конкурентоспособности таджикских предприятий на международной арене.

К существенным проблемам в экономической сфере Республики Таджикистан относятся также: наличие большого сегмента ненаблюдаемой экономики, а также зависимость от внешних источников кредитования, особенно от денежных переводов трудовых мигрантов.

Таким образом, можно утверждать, что экономическое будущее Республики Таджикистан будет во многом зависеть от решения вышеуказанных проблем. Для этого есть необходимые предпосылки (например, положительные темпы экономического роста). Вместе с тем на позитивную динамику экономического роста, несомненно, будут влиять и внешние факторы. Такие важные, например, как темпы экономического роста в странах-партнёрах, конъюнктура мировых цен на полезные ископаемые и сельскохозяйственное сырьё. Соответственно, главной задачей Правительства Таджикистана является диверсификация производства и рынков сбыта товаров отечественных производителей.

Список литературы:

1. Реальный рост ВВП Таджикистан в 2018 году составит 7%, – прогноз [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://novosti-tadzhikistana.ru/realnyj-rost-vvp-tadzhikistan-v-2018-godu-sostavit-7-prognoz/> (дата обращения: 27.02.2019).
2. Госдолг стран мира 2018 [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://fincan.ru/articles/15_g_osdolg-stran-mira-2018/http://svspb.net/danmark/gosudarstvennyj-dolg-stran.php (дата обращения: 25.02.2019).
3. Таджикистан по росту экономики в 2019 году опередит все страны-члены ЕАБР [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.dialog.tj/news/tadzhikistan-po-rostu-ekonomiki-v-2019-godu-operedit-vse-strany-chleny-eabr> (дата обращения: 26.02.2019).
4. Официальный сайт Министерства экономики и торговли Республики Таджикистан [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://medt.tj/ru/> (дата обращения: 23.02.2019).
5. ASIA-Plus [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://news.tj/ru> (дата обращения: 24.02.2019).

СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

А.Д. Ибронов, студент гр. 17в71,

научный руководитель: Чернышева Т.Ю., к.т.н., доц.

Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского

Томского политехнического университета

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

E-mail: amirhamza.ibronov@mail.ru

Аннотация: Данная статья посвящена синонимом анализу окончательно обработки цели данных пространство образовательных организациях.

Ключевые слова: системы которая электронного расширяется документооборота, сфера которому образования, науке учет, первоначальным планирование.

У правленческая деятельность в любом учреждении осуществляется с помощью документов, которые одновременно являются ее источником, результатом и инструментом. Деловая информация представляется в виде разного рода документов.

Исследования показывают, что до 75% рабочего времени сотрудников организаций, в зависимости от вида деятельности, тратится на поиски, подготовку, сопровождение, заполнение, копирование, передачу и согласование документов. Так, на поиски и согласование документов руководитель тратит до 45% рабочего времени, а рядовые сотрудники тратят на поиск документов до 30% рабочего времени, 70% документов создаются заново вместо изменения существующих, 6% документов безвозвратно теряются. Общие потери времени, связанные с документооборотом, – в среднем 8 часов в неделю, или 20% на каждого сотрудника.

Правильно организованное управление делами снижает время, необходимое для поиска, повышает точность и своевременность информации, устраняет ее избыточность.

С ростом объема разнообразия накапливаемой информации работа становится возможна только помощью электронной системы обработки данных.

Для решения задач, связанных анализом данных, созданием сложных отчетных статистических форм, необходимо выработать инновационный подход разработке автоматизированной системы управления процессом документооборота. Такая система должна обеспечивать своевременность достоверность предоставления любых документов отчетных форм внутреннего использования, контро-