

БАЛАКОВСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»



СБОРНИК ТРУДОВ

У МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
И ПУТИ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ,
ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ТОМ II

Балаково 2019

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Балаковский инженерно-технологический институт

СБОРНИК ТРУДОВ

**V Международной
научно-практической конференции**

**«Актуальные проблемы и пути развития энергетики,
техники и технологий»**

24 апреля 2019 года

Том II

Балаково 2019

УДК 621.311, 677, 620.9

ББК 31.4+35.71+31.19

Сборник трудов V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и пути развития энергетики, техники и технологий» (24 апреля 2019 года). М.: НИЯУ МИФИ; Балаково: БИТИ НИЯУ МИФИ, 2019. Т. II. - 400 с.

Сборник содержит статьи по итогам докладов, включенных в программу V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и пути развития энергетики, техники и технологий» 24 апреля 2019 года в БИТИ НИЯУ МИФИ.

Материалы сборника включают в себя широкий круг вопросов: инновационные проекты и технологии в энергетике и машиностроении; информационные технологии в науке и образовании; информационные технологии и автоматизация в технических системах и управлении; технология и переработка органических и неорганических материалов; инновационные технологии и автоматизация в строительстве зданий и сооружений; актуальные проблемы и тенденции социально-экономического развития управления и образования.

Сборник предназначен преподавателям, ученым, аспирантам, студентам и специалистам, интересующимся тематикой представленных научных направлений.

Редколлегия: В.М. Земсков (ответственный редактор),

Р.А. Кобзев, О.В. Виштак, С.Н. Грицюк, М.А. Фролова, Н.М. Чернова, Т.А. Голова,

Е.Н. Донская, О.Н. Михайлова, В.М. Герасимова, Е.В. Свиридова

Статьи сборника издаются в авторской редакции.

Материалы получены до 19.04.2019

ISBN 978-5-7262-2585-2

© Балаковский инженерно-технологический
институт (филиал)
Национального исследовательского ядерного
университета «МИФИ», 2019

Подписано в печать 27.05.2019. Формат 60x84 1/16

Печ. л. 25. Тираж 100 экз. Заказ №1

*Балаковский инженерно-технологический институт (филиал)
Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»*

Типография БИТИ НИЯУ МИФИ

413853, Саратовская обл., г. Балаково, ул. Чапаева, д. 140

СОДЕРЖАНИЕ

V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ, ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

СЕКЦИЯ 4:

«ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

ГАМАЮНОВ В.П., ВАРЛАМОВА Т.В.

Особенности эксплуатации зданий со стенами из облегченной кирпичной кладки.... 12

ГОЛОВА Т.А., МАГЕРРАМОВА И.А.

Технология изготовления фибробетонных конструкций..... 16

ГОЛОВА Т.А., АНДРЕЕВА Н.В.

Влияние фибрового армирования на физико-механические свойства торкрет-бетона..... 21

ЕГОРОВ М.М., БАРДАЕВ А.А., АРЗАМАСЦЕВ С.В.

Методы оценки технического состояния конструкций зданий и сооружений..... 24

ЗЕМЛЯНСКИЙ А.А., ЗЕМЛЯНСКИЙ Л.А., ДУБНОВ С.А.

Анализ эффективности систем управления состоянием технически сложных инженерных объектов, включая объекты атомной энергетики..... 27

ЗЕМЛЯНСКИЙ А.А., ЗЕМЛЯНСКИЙ Л.А.

Натурные испытания преднапряженной железобетонной плиты марки 2ПГ12-3АШв 33

ИНОЗЕМЦЕВ В.К., ИНОЗЕМЦЕВА О.В., МУРТАЗИНА Г.Р.

Общая устойчивость высотного здания при действии ветровой нагрузки..... 40

КИМ А.Ю., РАССАДА А.А.

Коррозия конструкций и сооружений из железобетона и методы защиты от нее..... 47

МАГЕРРАМОВА И.А., ГЛЕБОВА Ю.А.

Перспектива применения пенобетона в строительстве..... 51

МУРТАЗИН М.Р., ФЕДОРОВ М.В., МУРТАЗИНА Г.Р., АКЧУРИН Д.Г.

Анализ повреждений ограждающих конструкций здания, полученных из-за поражения биологическими и химическими агентами..... 55

МУРТАЗИН М.Р., ФЕДОРОВ М.В., МУРТАЗИНА Г.Р., АКЧУРИН Д.Г.

К вопросу потери прочности шлакобетонной кладкой в результате замачивания и сезонного размораживания..... 59

МУРТАЗИН М.Р., ФЕДОРОВ М.В., МУРТАЗИНА Г.Р., АКЧУРИН Д.Г.	
О проблеме снижения запаса прочности кирпичных стен в результате изменения конструкции кровли на примере пятиэтажного жилого здания.....	64
ПАЧИНА О.В., ЮДАЕВ И.А.	
Подвесной грузонесущий конвейер.....	69
ПОПОВА Н.А., ЗИМЕНКОВА Л.Д.	
Ансамблевые градостроительные черты усадебного зодчества в городе Балаково.....	73
ПОПОВА Н.А., ЗНАЧКОВА О.А.	
Историко-архитектурный анализ строений усадьбы Стройкова-Якимова - памятника градостроительного и архитектурного искусства.....	78
ПОПОВА Н.А., КОРОТКОВА Е.С.	
Городская усадьба купца Ермилина – памятник архитектуры и градостроительства.....	81
ПОПОВА Н.А., ТАРАСОВА Е.А.	
Результаты историко-архитектурного анализа усадебных строений купеческой слободы ул. Московской.....	84
ПОПОВА Н.А.	
Культурное наследие Балаково и программа подготовки памятников культуры к туристическому сезону 2019.....	88

СЕКЦИЯ 5:

«ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ»

БАДАЛОВА П.В., РОДИНА Т.А., ТАГАНОВА В.А., ЩЕРБИНА Н.А.	
Определение технологических характеристик минеральных наполнителей композиционного материала.....	92
БАТЫРОВА А.Р., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Факичная интраокулярная линза.....	96
БОГАЧЕВА А.И., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Конструкция бандажа коленного сустава при травме мениска.....	99
БЫЧКОВА Е.В., ТРЕГУБЕНКО М.В., МОКРЕЦОВА С.А., ЩЕРБИНА Н.А.	
Изучение влияния способов получения биоразлагаемой композиции из полисахарида на термолит полимерных пленок.....	103

ВИКУЛОВА М.А., ГОРШКОВ Н.В., КОСТИН К.Б., ДУДАРЕВА О.А., ЛЯСНИКОВА А.В., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Идентификация фтор-магний-апатита.....	108
ВИЛКОВ М.А., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Усовершенствование строения имплантата искусственной кожи.....	110
ЕРЕМЕЕВ С.М., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Расчет НДС апиико-аортального шунта.....	114
ИВАНОВА Е.К., БУРМИСТРОВ И.Н., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Изучение влияния растворов дисперсных систем наночастиц полититаната калия на рост семян кукурузы.....	117
ИГНАТЕНКО А.О., СЕИТОВА А.Г., ЩЕРБИНА Н.А.	
Карбонизированные структуры возобновляемого пухо-перьевого сырья.....	120
КОВЫНЕВА Н.Н., ГОФФМАН В.Г., АУБЕКIROVA А.А., КАТКОВА Т.И.	
Электрохимическое поведение модифицированного титана в макетных накопителях энергии.....	124
КОРОЛЕВА О.М., СОЛОДУХИНА К.А., АРЗАМАСЦЕВ С.В.	
Проблема утилизации фосфогипса - крупнотоннажного отхода производства минеральных удобрений.....	128
КОРЧИНА Л.В.	
Совершенствование процесса очистки промышленных сточных вод.....	132
КОТЛЯРОВ С.В., БОРИСОВА Н.В., УСТИНОВА Т.П.	
Показатели качества полимерных композиционных геоматериалов на основе отходов производства окси-ПАН.....	138
ЛЕОНОВ Д.В., УСТИНОВА Т.П., ЛЕВКИНА Н.Л.	
Оценка возможности использования метода полимеризационного совмещения компонентов при получении модифицированного полиамида-6.....	142
ЛОПАТКИНА Н.В., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Хирургические нити с покрытием на основе ППК.....	148
ЛУКЪЯНОВА В.О., ГОЦ И.Ю.	
Влияние имплантируемого элемента в алюминиевую матрицу на диффузионно-кинетические и электрические характеристики Al-P3Э матрицы.....	151
МАКСИМОВА К.А., РУМЯНЦЕВА А.А., ГЕРАСИМОВА В.М.	
Определение содержания водорастворимых фосфатов в удобрениях объемным методом Шефера.....	155
МАЛЫШЕВА И.С., ЗУБОВА Н.Г.	
Модифицирование армирующих наполнителей для полимерных композитов.....	159

МАНАНКОВА Е.А., ЩЕРБИНА Н.А.	
Модификации волокнистых материалов биологически активной субстанцией.....	162
МИТРОФАНОВА В.Н., ФИЛАТОВА Т.А., ГУРОВ М.М., СИНИЦЫНА И.Н., ГЕРАСИМОВА В.М.	
Определение содержания железа спектрометрическим методом и его метрологические характеристики.....	165
МОСКВИН Р.Ю., БЫЧКОВА Е.В.	
Перспективы разработки биоразлагаемых конструкционных материалов на основе эпоксидной смолы.....	173
НЕКРАСОВА А.А., МАВЛЮТОВА Л.М., БОРИСОВА Н.В., УСТИНОВА Т.П.	
Влияние структуры волокнистых ПАН-прекурсоров на свойства медного покрытия.	176
НЕПЕИНА А.А., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Расчет НДС эндопротеза межпозвоночного диска.....	180
НИКИТИН А.И., ЗЕМСКОВ В.М., ЗУБОВА Н.Г., МИХАЙЛОВ В.В.	
Анализ применимости композиционных материалов в линейном оборудовании сборно-разборных трубопроводов.....	185
ПОЛИКАРПОВА А.А., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Эндопротезирование локтевого сустава.....	190
ПОЛИКАРПОВА А.А., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Эндопротезирование тазобедренного сустава.....	194
ПУПЫКИНА П.В., КУЗНЕЦОВ С.О., АРЗАМАСЦЕВ С.В.,	
Создание индукционно самозалечивающегося асфальтового покрытия.....	197
ТЕРЕХОВ А.М., ТИМОФЕЕВ М.Н., ЖУКОВА А.А., ПИЧХИДЗЕ С.Я., ПРОНИНА Е.А.	
Анализ материала ретрактора для лечения варикозной болезни.....	202
ФИЛИПОВА В.В., СИНИЦЫНА И.Н.	
Испытание хлоропреновой резиновой смеси на Флексометре ФР-3.....	204
ЦУКАНОВА Д.Н., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Модернизация протеза фаланги пальца.....	208
ЧЕБОТАРЕВА Т.М., ПИЧХИДЗЕ С.Я.	
Эндопротез плечевого сустава.....	210
ЧИКИРЁВА Л.С., ПИЧХИДЗЕ С.Я., ПРОНИНА Е.А.	
Конструкция протеза стопы.....	214
ШВОРНЕВА Н.С., ДЖУМИЕВА А.С., ЧЕНЦОВА Е.В.	
Влияние структуры аминокислоты на электровыделение цинка.....	219

ШИБАКОВ И.А., ЧЕНЦОВА Е.В.

Адсорбционные процессы на стальном электроде при электроосаждении сплавов цинка..... 223

ЯКИМОВИЧ Ю.В., ПИЧХИДЗЕ С.Я.

Оценка НДС керамических брекетов..... 227

ЯКОВЛЕВ Н.А., ПЛАКУНОВА Е.В.

Техногенный отход – натрий кремнефтористый как перспективный наполнитель..... 230

СЕКЦИЯ 6:

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ»**

АРХИПОВА Д.С., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.

Проблемы и перспективы развития банковского розничного бизнеса..... 235

БАХ-БЕСФАМИЛЬНОВА Н.В., КАРПОВА А.В.

Современные направления в системе управления персоналом на предприятиях..... 239

БАХАРЕВА О.В.

К вопросу о продуктивных образовательных технологиях..... 244

ВОЛЧКОВА Е.Н., КОХАН М.Н.

Инновационный подход к совершенствованию молочной отрасли на современном этапе..... 248

ВОЛЧЕК П.Ю., КУЧИНСКАЯ И.Г., ДАВЫДОВА Н.Л.

Развитие расчетов на основе банковских платежных карточек в Республике Беларусь..... 252

ГАФУРОВА Ю.П., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.

Методологические подходы к оценке перспектив развития сельскохозяйственного предприятия..... 257

ГОЛОВЧИК Е.А., ГАВРИЛИК Ю.П., КОНОНЧУК И.А.

Налоговая нагрузка на экономику Республики Беларусь: проблемы и перспективы оптимизации..... 263

ГРИГОРЯН Э.Г., ДРУЖИН Д.С.

О возможности применения метода «360°» в производственном менеджменте IT-компаний..... 267

ГРИГОРЯН Э.Г.

Информационный стресс как социально-психологическая проблема постиндустриального общества..... 272

ДОНСКАЯ Е.Н., КУТОВАЯ А.А.	
Особенности институциональной среды инновационного предприятия.....	278
ЗАУТРЕННИКОВ И.В., СУВорова В.В.	
Внедрение инновационных технологий маркетинга как условие повышения эффективности сбытовой деятельности предприятия.....	285
ЗИНОВЬЕВА Е.А.	
Социокультурный статус образования как пространство равноправия вузовской молодёжи.....	288
ЗУЕВА И.А.	
Подготовка студенческих команд в игровых видах спорта.....	292
КИРИЛЛОВА А.В., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.	
Маркетинговая деятельность в социальных сетях.....	297
КОЧЕВАТКИНА Э.Ф., ОВЧИННИКОВА Д.А.	
Повышение конкурентоспособности организации: стратегия и тактика ведения конкурентной борьбы.....	302
КОЧЕВАТКИНА Э.Ф., ПИОНТКЕВИЧ В.И.	
Технологии формирования имиджа организации.....	308
КОЧЕВАТКИНА Э.Ф., ПУХОВА В.Д.	
Особенности ипотечного кредитования.....	313
КОЧЕВАТКИНА Э.Ф., СЕРГАЗИМОВА Н.М.	
Методические подходы к оценке экономической эффективности системы пластиковых карт банка.....	319
КРУК И.А., ЯГУПОВА Л.С., ШАПАРЬ Н.А., ЯКОВЛЕВ А.А.	
Самозанятость выпускников учреждений СПО как один из факторов адаптации на рынке труда.....	324
КУРЧАТОВА И.В., КАРПОВА А.В.	
Современные подходы мотивации персонала.....	332
КУТОВАЯ А.А., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.	
Анализ корпоративной культуры Балаковской АЭС.....	337
КУЧИНСКАЯ И.Г., ВОЛЧЕК П.Ю., ПЕТРУКОВИЧ Н.Г.	
Собственные средства банка и их анализ (на примере ЗАО «Альфа – Банк»).....	342
МАНУЙЛОВА Е.И., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.	
Корпоративный веб-сайт как инструмент эффективных маркетинговых коммуникаций.....	348
МАЦКО М.Ю., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.	
Клиентоориентированность в коммерческом банке.....	353

МИХАЙЛОВА О.Н., МАНУЙЛОВА Е.И.	
К вопросу психологической аддикции современной студенческой молодежи в информационном пространстве рисков.....	359
ПОЛЕТАЕВА Л.И.	
О некоторых трудностях научно-технического перевода.....	364
ПОТАПОВА А.В., КАРПОВА А.В.	
Оценка показателей финансовых результатов и эффективности предприятия энергетической отрасли.....	368
РАССКАЗОВ А.В.	
Особенности подготовки и методики развития скоростно-силовых качеств студентов.....	373
РУДЕНКО С.В., ГАЛАКТИОНОВА И.Е.	
Изучение немецких реалий при работе над переводом французских публицистических текстов.....	377
СОЛОВЬЕВА Ю.А., КОЧЕВАТКИНА Э.Ф.	
Бизнес-модели банковского бизнеса.....	382
УЛЕЙЧИК Л.В.	
Рациональное питание в учреждениях образования по выбору учащихся.....	389
ЧЕРТОПЯТОВА А.С.	
Самостоятельная работа как средство активизации познавательной деятельности обучающихся инженерной специальности при изучении экономической дисциплины.....	394

Налоговая нагрузка на экономику Республики Беларусь: проблемы и перспективы оптимизации

Головчик Елена Александровна, студент специальности «Финансы и кредит»;

Гаврилик Юлия Петровна, студент специальности «Финансы и кредит»;

Конончук Ирина Анатольевна, кандидат экономических наук, доцент
кафедры финансов

Учреждение образования Полесский государственный университет, г. Пинск,
Республика Беларусь

В статье рассматриваются показатели налоговой нагрузки за 2016-2018 годы, состав и структура доходов консолидированного бюджета Республики Беларусь, контролируемые налоговыми органами, по видам доходных источников, основные перспективы оптимизации налоговой нагрузки в Республике Беларусь.

В условиях рыночных отношений налоговая система выступает важным регулятором финансово-кредитного механизма в государстве. В ней отражается специфика государственного устройства, основные направления развития экономики, особенности как внешней, так и внутренней политики. При разработке налоговых систем учитывается множество материальных, социальных и психологических факторов. Грамотно построенная, эффективная и мобильная налоговая система – залог экономического роста и стабильности государства. Поэтому построению и функционированию налоговой системы уделяется заслуженно повышенное внимание со стороны политиков, экономистов, исследователей.

Одним из важнейших показателей эффективности налоговой системы является величина налоговой нагрузки, которая отражает степень влияния налогов на экономику страны и является важным инструментом совершенствования и развития налоговой системы государства. В течение последних лет в Республике Беларусь в налоговую систему вносился ряд корректировок, целевым ориентиром которых является снижение общей налоговой нагрузки на экономику (табл. 1).

Таблица 1

Налоговая нагрузка на экономику Республики Беларусь в 2016-2018 г.
(с учетом деноминации)

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.
ВВП, млрд. руб.	9494,9	10519,9	12156,8

Продолжение таблицы 1

Налоговые доходы, млрд. руб.	2385,2	2634,1	3149,2
Налоговая нагрузка на экономику, %	25,1	25,0	25,9

Примечание: источник – собственная разработка на основе [6; 7; 8]

Налоговая нагрузка, рассчитывая как отношение налоговых доходов консолидированного бюджета к валовому внутреннему продукту (далее ВВП), за последние годы находится в пределах уровня, запланированного программой развития, но несколько увеличилась по сравнению с 2015 годом. Увеличение налоговой нагрузки в 2016-2018 годах по сравнению с 2015 годом можно объяснить большими темпами роста налоговых доходов консолидированного бюджета по сравнению с темпами роста валового внутреннего продукта.

Одной из причин изменения доли распределяемого ВВП посредством изъятия у плательщиков налогов также является колебание структуры налоговых доходов бюджета Республики Беларусь (табл. 2).

Таблица 2

Состав и структура доходов консолидированного бюджета Республики Беларусь, контролируемые налоговыми органами, по видам доходных источников за 2016-2017 г.

Наименование показателей	2016 г.		2017 г.		2018 г.	
	Сумма, млн. руб.	Удельный вес, %	Сумма, млн. руб.	Удельный вес, %	Сумма, млн. руб.	Удельный вес, %
Налог на прибыль	2325,0	14,2	2915,1	16,1	3277,7	15,8
Подоходный налог	3937,9	24,1	4338,6	24,0	5162,7	25,0
НДС	5248,4	32,1	5667,1	31,4	6461,7	31,2
Акцизы	2125,5	13,0	2260,9	12,5	2519,1	12,2
Налог при упрощенной системе налогообложения	424,7	2,6	450,1	2,5	555,7	2,7
Налог на недвижимость	975,8	6,0	1024,7	5,7	1061,3	5,1
Земельный налог	616,2	3,8	590,8	3,3	675,9	3,3
Налог на доходы	241,3	1,5	268,8	1,5	300,5	1,5
Налог за добычу (изъятие) природных ресурсов	478,6	2,9	541,3	3,0	668,7	3,2
Итого налогов	16373,4	100,0	18057,4	100	20683,3	100

Примечание: источник – собственная разработка на основе [9]

Наибольшую роль в формировании материальной основы для государства, традиционного в Республике Беларусь, принадлежит косвенным налогам (НДС и акциз), доля которых в общих налоговых поступлениях в консолидированный бюджет Республики Беларусь за 2016-2018 годы составляла не менее 34 %. Немаловажным фактором такой нерациональной структуры является применяемый в стране метод определения момента фактической реализации продукции «по отгрузке», при котором белорусские субъекты хозяйствования в условиях взаимных неплатежей обязаны уплачивать налоги, не располагая реальным источником их покрытия [11]. Положительным моментом видится увеличение доли налога на прибыль с 14,7 % в 2015 году до 16,1 % в 2017 году, но в 2018 году наблюдается его снижение до 15,8, а также удержание позиций подоходного налога в пределах 25 % на 2018 год. Данный факт отражается на улучшении благосостояния населения и работы деятельности реального сектора экономики страны.

Изменение анализируемых показателей является ответной реакцией на протекающие в Республике Беларусь процессы, связанные с упрощением налогового законодательства, колебаниями налоговых ставок, оптимизацией многочисленных налоговых льгот, пересмотром мер ответственности за налоговые правонарушения. Однако нерешенными до сих пор остаются следующие проблемы: нечеткость отдельных положений налогового законодательства, что увеличивает для плательщиков риски дополнительных налоговых издержек за нарушение норм закона и усиливает налоговое бремя; зависимость налоговых платежей друг от друга, в связи с чем ошибки и просчеты в одних налогах негативным образом сказываются на исполнении налоговой дисциплины по другим налогам; неустойчивость законодательства, влекущая за собой дополнительные расходы на налоговое администрирование всеми субъектами налоговых отношений.

В связи с этим резервами качественной перестройки структуры налоговой нагрузки на экономику могут стать:

- введение права выбора всеми плательщиками метода расчета налогов, что позволит расширить вариантность взаимодействия плательщиков с контрагентами и повысить эффективность их деятельности;
- дальнейший пересмотр состава действующих налоговых льгот и условий их применения. Данный шаг приведет к упрощению налогового администрирования, расширению налоговой базы и на этой основе ослаблению налогового бремени;
- отмена права местных органов власти на введение повышающих коэффициентов. Право местных органов власти на изменение ставок налогов по

имущественным платежам, которые зачисляются в местные бюджеты, приводит к нарушению основополагающего в налогообложении принципа справедливости, к увеличению налоговых затрат плательщиков, что в условиях Республики Беларусь противоречит заявленным на правительственном уровне задачам;

– продолжить работу по дальнейшему упрощению налоговых норм и положений.

Таким образом, одной из задач в рамках развития налоговой системы Республики Беларусь является оптимизация налоговой нагрузки на экономику, для решения которой в стране на протяжении последних лет ведется системная и широкомасштабная работа. Сохранение налоговой нагрузки на приемлемом для государства уровне 25-26 % и повышение эффективности ее структуры видится в предоставлении права выбора всеми плательщиками метода расчета налогов, дальнейшем пересмотре налоговых льгот, отмене права местных органов власти на введение повышающих коэффициентов и упрощении налогового законодательства.

Литература

1. Налоги и налогообложение: учебник / Н.Е. Заяц [и др.]; под общ. ред. Н.Е. Заяц, Т.Е. Бонадрь, И.Н. Алешкевич. – 5-е изд., испр. и доп. – Минск: Выш. шк., 2008. – 320 с.
2. Количество действующих плательщиков на 1 января 2016-2018 гг. // Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь. [Электронный ресурс] URL: www.nalog.gov.by//nalog (дата обращения: 17.03.2019).
3. Количество плательщиков // Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь. [Электронный ресурс] URL: <http://www.nalog.gov.by> (дата обращения: 17.03.2019).
4. Итоги работы налоговых органов // Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь. [Электронный ресурс] URL: <http://www.nalog.gov.by/ru> (дата обращения: 13.11.2018).
5. Структура бюджета в разрезе доходных источников // Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь. [Электронный ресурс] URL: <http://www.nalog.gov.by> (дата обращения: 17.03.2019).
6. Налоговая нагрузка в 2017 [Электронный ресурс] URL: <http://www.minfin.gov.by> Министерство финансов Республики Беларусь. - (дата обращения: 17.03.2019).

7. Налоговая нагрузка в 2016 // Министерство финансов в Республике Беларусь. [Электронный ресурс] URL: <http://www.minfin.gov.by> (дата обращения: 17.03.2019).

8. Налоговая нагрузка в 2018 // Министерство финансов в Республике Беларусь. [Электронный ресурс] URL: <http://minfin.gov.by> (дата обращения: 17.03.2019).

9. Доходы бюджета // Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь. [Электронный ресурс] URL: <http://www.nalog.gov.by> (дата обращения: 17.03.2019).

10. Налоговый кодекс Республики Беларусь (закон республики беларусь 30 декабря 2018 г. № 159-З «О внесении изменений и дополнений в некоторые законы Республики Беларусь»). Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь. [Электронный ресурс] URL: www.nalog.gov.by (дата обращения: 17.11.2018).

11. Киевич А.В. Метод расчета НДС в механизме налогообложения в Республике Беларусь / А.В. Киевич, И.А. Конончук, И.А. Пригодич // Экономические науки. – 2018. – № 163. – С. 96-100.