

# ЭКОНОМИКА В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ

## IV ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ



Казань, 29 апреля, 2020

**MINISTRY  
OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION  
OF THE RUSSIAN FEDERATION**

**KAZAN  
FEDERAL UNIVERSITY**

**INSTITUTE OF MANAGEMENT,  
ECONOMICS AND FINANCE**

**МИНИСТЕРСТВО  
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**КАЗАНСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ,  
ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ**

## **ЭКОНОМИКА В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ**

### **IV Всероссийский экономический форум**

**Сборник научных трудов**

**Казань, 29 апреля 2020 г.**

## **ECONOMY IN A CHANGING WORLD**

### **IV Russian economic forum**

**Collection of scientific papers**

**Kazan, April 29, 2020**



**КАЗАНЬ  
2020**

**УДК 33**

**ББК 65**

**М40**

*Печатается по рекомендации Ученого совета  
Института управления, экономики и финансов КФУ*

*Printed on the recommendation of the council  
of the Institute of Management, Economics and Finance of Kazan Federal University*

**Редакционная коллегия:**

Директор Института управления, экономики и финансов КФУ,

доктор экономических наук, профессор **Н.Г. Багаутдинова**;

заместитель директора Института управления, экономики и финансов КФУ

по научной деятельности, доктор экономических наук, профессор **Л.Н. Сафиуллин**;

начальник отдела по научной деятельности

Института управления, экономики и финансов КФУ **А.А. Муртазин**

**Editorial board:**

Director of the Institute of Management, Economics and Finance of KFU,

Doctor of Sc., Professor **N.G. Bagautdinova**;

Deputy Director for Research of the Institute of Management, Economics and Finance of KFU,

Doctor of Sc., Professor **L.N. Safiullin**;

The Head of Science Department

of the Institute of Management, Economics and Finance of KFU **A.A. Murtazin**

**Экономика в меняющемся мире:** IV Всероссийский экономический форум:

**M40** сборник научных трудов (Казань, 29 апреля 2020 г.) = Economy in a changing world:  
IV Russian Economic Forum: collection of scientific papers (Kazan, April 29, 2020). –  
Казань: Издательство Казанского университета, 2020. – 653 с.

**ISBN 978-5-00130-364-0**

В сборнике представлены материалы Всероссийского экономического форума «Экономика в меняющемся мире», организатором которого стал Казанский федеральный университет. Материалы форума освещают широкий спектр проблем территориального развития в условиях рыночных отношений и формирования инновационной экономики.

The collection contains materials of the All-Russian Economic Forum "Economics in a Changing World", organized by the Kazan Federal University. The forum materials cover a wide range of problems of territorial development in the conditions of market relations and the formation of an innovative economy.

**УДК 33**

**ББК 65**

**ISBN 978-5-00130-364-0**

© Издательство Казанского университета, 2020

33. Гришина Е.Ю., Ибятов Б.Ф., Кадочникова Е.И. ЭКОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФАКТОРОВ РОСТА ВВП РФ С 1991 ПО 2017 ГОДЫ	124
34. Джумаев Б.А. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА В РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	126
35. Дьячкова Д.А. АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА РОССИИ В СРАВНЕНИИ СО СТРАНАМИ, ВХОДЯЩИМИ В G20	130
36. Кадочникова Е.И. ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР ОПТИМИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ДОМОХОЗЯЙСТВ	135
37. Набиева Л.Г. К ВОПРОСУ ОБ УПРАВЛЕНИИ МУЛЬТИКУЛЬТУРНЫМ КОЛЛЕКТИВОМ	138
38. Садыкова Н.С. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕСА	141
39. Сафиуллин Л.Н., Маннапова Д.И. АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО РЫНКА ПРОИЗВОДНЫХ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ	143
40. Сулаймонов А.Р. АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЯ В ПРОТИВОСТОЯНИИ С ВИРУСОМ COVID-19	147
41. Шевко Н.Р., Хисамутдинова Э.Н. ОСОБЕННОСТИ ГЛОБАЛИЗАЦИИ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	149
42. Ali Mohammad, Varlamova J.A. FORECASTING THE EXCHANGE RATE IN RUSSIA USING THE BOX-JENKINS METHODOLOGY	152
43. Zokhidov F.F. THE SOCIAL – ECONOMIC ASSESSMENT OF THE EFFECT IN DEVELOPING OF DOMESTIC TOURISM: THE EXPERIENCE OF UZBEKISTAN AND FOREIGN COUNTRIES	156
<b>СЕКЦИЯ «МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ: ТRENДЫ, ВЫЗОВЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»</b>	161
44. Ганеева В.Р. МИГРАЦИОННЫЙ ТУРИЗМ: ПАРАМЕТРЫ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИИ	161
45. Сабирова И.И. МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН	166
46. Шаймарданова А.Р., Ибрагимова Г.М., Кадырова Д.Н. ОРГАНИЗАЦИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	171
<b>СЕКЦИЯ «ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИЙ»</b>	176
47. Антипов А.В., Каримов Д.М. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЗОНЫ ГОРОДА ЧЕБОКСАРЫ	176
48. Галлямова З.С., Палагушкина О.В. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫБРОСОВ МУСОРОСЖИГАТЕЛЬНОГО ЗАВОДА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	178
49. Гимранова Э.А., Мингазова Н.М. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НАВОДНЕНИЯ И ПОДТОПЛЕНИЯ В ГОРОДЕ КАЗАНИ, КАК ВОЗМОЖНОЙ КАТАСТРОФЫ, НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	181
50. Горшкова А.Т., Рыков Р.А., Багаутдинов Д.Р., Миронов Д.Д. ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ВОД ВОСТОЧНОГО ЗАКАМЬЯ	184
51. Демьяненко И.Ю., Набеева Э.Г. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ РЕКИ КАЗАНКА В РАЙОНЕ КАЗАНСКОЙ ШВЕЙЦАРИИ	188
52. Камбар Н.А., Палагушкина О.В. К ОЦЕНКЕ СИТУАЦИИ ПО ОТВЕДЕНИЮ ЛИВНЕВЫХ ВОД В Г. НУР-СУЛТАН (АСТАНА, КАЗАХСТАН)	192

# СЕКЦИЯ «ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИЙ»

## УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЗОНЫ ГОРОДА ЧЕБОКСАРЫ

Антипов А.В., Каримов Д.М.

Казанский Федеральный Университет, Казань, Россия

**Аннотация.** В данной статье рассматривается устойчивое развитие экологического состояния функциональной зоны города Чебоксары и описывается порядок озеленения территории Чебоксарского залива с целью привлечения мигрантов и улучшения социального качества жизни местного населения.

**Ключевые слова:** функциональная зона, жители, Чебоксары, экологическое состояние, устойчивое развитие, территория, зеленая экономика.

Город – это своего рода концепция, состоящая из функционального зонирования, которое определяет назначение той или иной территории, и градостроительной сферы, обуславливающей правовой режим на определенные участки пространства. [1, с. 28]. Впрочем, на улучшение данных зон огромную роль играет зеленая экономика, что, в свою очередь, подразумевает из себя устойчивое развитие и оценку экологического состояния территорий. Исходя из вышеизложенного, можно сказать, что пространственная организация городской среды влияет на социальную жизнь граждан, позволяющих наладить коммуникацию друг с другом.



Рис 1. Основной чертеж Генерального плана территории благоустройства [3].

В качестве примера устойчивого улучшения экологического состояния возьмем город Чебоксары (рис.1). На данном участке можно выделить ряд зон, на месте которых можно видеть огромные скопления жителей города, отдыхающих и туристов. Ядром столицы Чувашии считаются прилежащие территории залива и правого берега реки Волги. Эта функциональная зона размещает в себе объекты культуры, торговых и спортивных учреждений, зоны отдыха, парки и лесопарки, жилые и общественно-деловые застройки, а также объекты медицины и здравоохранения, и финансовых и профсоюзных учреждений, влияющих на жизнедеятельность жителей Чебоксар [2].

Устойчивое развитие функциональных зон способствует привлечению людей в места общественного скопления. Одним из главных факторов привлекательности территории является экологическое состояние данной местности, о чем мы сейчас и поговорим более конкретно на примере Чебоксарского залива:

1. Для того, чтобы повысить зеленую экономику Певческого поля и Театральной набережной, необходимо провести комфортную инфраструктуру зданий, высадить на поле деревья, обновить главную сцену, построить велодорожку и пункты проката, увеличить число удобных скамеек и озеленить склоны для расслабления, чтобы привлечь жителей на спокойный отдых и на просмотр творческих постановок вблизи театральной сцены [4].

2. Экологическое состояние территории Красной площади также может повлиять на жизнедеятельность чебоксарцев. Ее основная проблема – непродуктивное применение территории, в результате чего можно наблюдать такую картину: во время различных мероприятий площадь переполнена людьми, а в обычные дни она пустует. Чтобы решить эту проблему, необходимо озеленить растения, похожие на чувашский национальный узор, для привлечения внимания со стороны информационного сектора (ДЗЗ, которое может получать фотографии путем аэрофотосъемок) [5].

3. Также увеличение зеленых насаждений вокруг лодочной станции и склонах Пионерской набережной, восстановление парка и садов вокруг берега реки Чебоксарка, приведет к улучшению природосберегающего положения прибрежной части залива, где чаще всего гуляет молодежь.

4. Еще одним фактором, влияющим на прирост людей города и туристов с точки зрения экологического состояния, является посадка деревьев и кустарников вокруг историко-культурных памятников.

5. К заключительному пункту зеленой экономики отнесем рациональное использование площади противоположного берега Чебоксарского залива, откуда простирается смотровая площадка на историческую часть города. На данной зоне возвышается монумент «Мать-покровительница», которая привлекает всех приезжих своим видом, ведь именно туристам первым делом кидается в глаза данный объект. Соответственно, улучшение экологии сей местности, где стоит исторический памятник, посодействует созданию более комфортной зоны отдыха, а также привлечению огромной массы жителей города и туристов.

Основываясь на вышеперечисленном, можно сказать, что улучшение экологического благосостояния территории залива позволит продвинуть зеленую экономику вверх и увеличить качество жизни населения. Также следует отметить тот факт, что изменение окружающей среды выбранной нами местности, влияет на устойчивое развитие не только ее центра, но и всего города в целом.

Помимо этого, анализируя ситуацию благоустройства в городе, можно отметить, что функциональное развитие и рост озеленения территории центра Чебоксар скажется в ближайшем будущем с положительной точки зрения. В следствие чего социальный и демографический состав населения отразиться на увеличении молодежи, туристов, автомобилей и развития транспортной структуры в функциональной зоне, а именно у берегов Чебоксарского залива.

Кроме того, предоставиться прекрасная возможность сберечь природные ресурсы за счет сохранения предыдущих лесов и лесопарков, а также воссоздать модель экологической системы, позволяющей оценить территорию на степень внедрения «зеленых» техноло-

гий, что в свою очередь поможет рационально использовать те или иные участки местности на основе статистических данных [6, с. 8].

Таким образом, можно сделать вывод, что Чебоксары является одним из эффективно развивающимся городом, о чем говорит динамичная жизнь жителей. Функциональная зона выполняет все функции урбанизированности территории. Но самая главная особенность для более продуктивного развития столицы Чувашии влияет именно зеленая экономика, которая способствует увеличению роста численности жителей и туристов за счет улучшения экологического состояния ее функциональной зоны.

### **Список литературы**

1. Гущин А.Н., Перееверзева Н.В., Санок С.И. Закономерности формирования планировочный структуры территориальных зон в крупнейших городах // Урбанистика. – 2018. – № 3. – С. 27–37.
2. Информационный ресурс о ЖКХ («Зонирование территории города и его функциональное назначение»). – URL: <https://www.gkh.ru/article/102354-zonirovanie-territorii-goroda> (Дата обращения: 12.04.2020).
3. Концепция благоустройства общественных пространств в городе Чебоксары. Певческое поле место, где традиции встречают современность. – URL: <https://docplayer.ru/60129635-Konsepciya-blagoustroystva-obshchestvennyh-prostranstv-v-gorode-cheboksary-pevcheskoe-pole-mesto-gde-tradicii-vstrechayut-sovremenost.html> (Дата обращения: 12.04.2020).
4. Управление архитектуры и градостроительства администрации города Чебоксары. – URL: <http://arch.cap.ru/sitemap.aspx?id=1673383> (Дата обращения: 12.04.2020).
5. Информационный ресурс «Города будущего». – URL: <https://xn---7sbefcdi9eahp8bb4g.x-pr1ai/cheboksary> (Дата обращения: 12.04.2020).
6. Пинаев В.Е., Ледащева Т.Н. Развитие "зеленой экономики" и стратегическая экологическая оценка // Вестник евразийской науки. – 2014. – № 1. – С. 1–12.

## **ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫБРОСОВ МУСОРОСЖИГАТЕЛЬНОГО ЗАВОДА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Галлямова З.С., Палагушкина О.В.**

*Казанский федеральный университет, Казань, Россия*

**Аннотация.** В работе рассмотрено воздействие выбросов мусоросжигательного завода на окружающую среду. Проведен матричный анализ воздействия выбросов на природные компоненты.

**Ключевые слова:** мусоросжигательный завод, диоксины, тяжелые металлы, матричный анализ.

Рост потребления, особенно в крупных городах России, приводит к увеличению объемов образования твердых коммунальных отходов (ТКО). В России ежегодно образуется порядка 60 млн. ТКО, 90% которых размещаются на действующих полигонах. И логично, что без применения инновационных способов мусоропереработки, существует большая вероятность превращения территорий вокруг крупных населенных пунктов в одну громадную свалку.

Федеральные законы в области обращения с отходами (№89-ФЗ, №458-ФЗ) определяют отходы производства и потребления как остатки сырья, материалов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары, утратившие свои потребительские свойства. А значит, необходимо представлять отходы как источник ресурсов: выделять максимальную долю вторичных материальных ресурсов, удалять экологически опасные вещества для получения энергетических ресурсов [1].