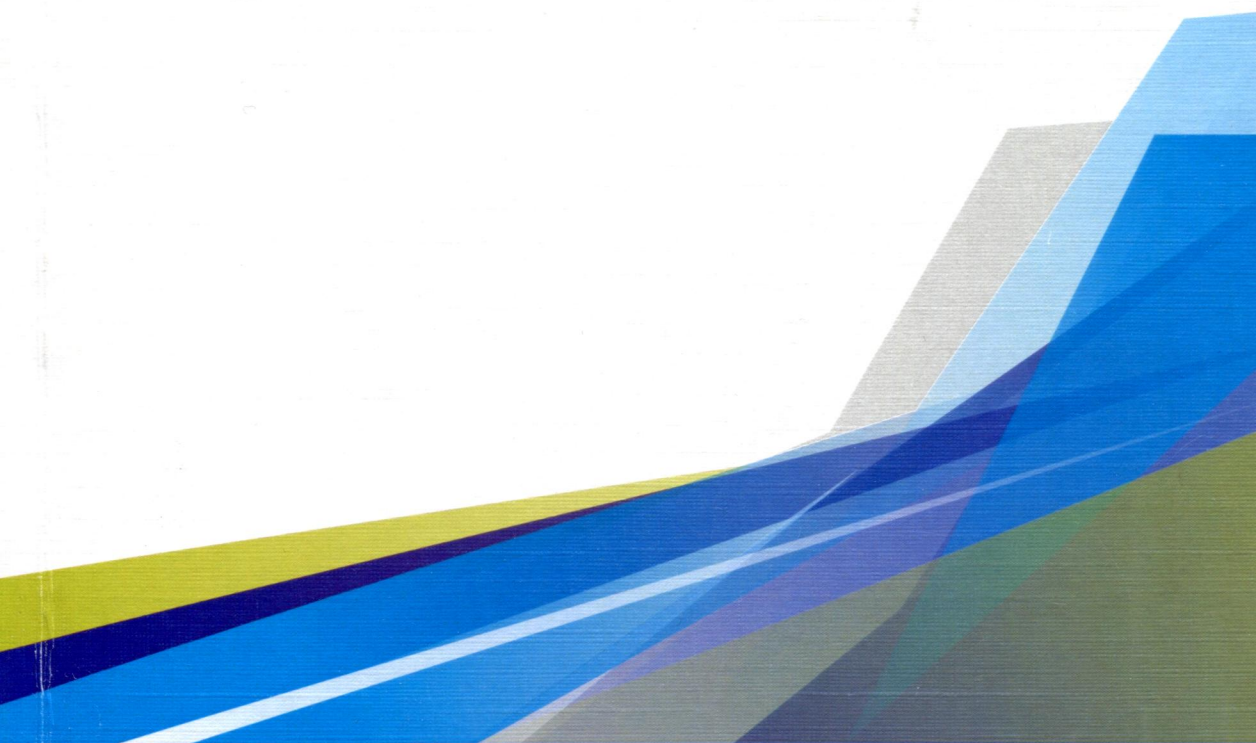


2013/1



ГОРОДСКАЯ ПЕРСПЕКТИВА

Сборник научно-аналитических статей

Институт экономики УрО РАН
Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
Екатеринбургский центр развития городского хозяйства

Сборник научно-аналитических статей

ГОРОДСКАЯ ПЕРСПЕКТИВА URBAN PROSPECT

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Екатеринбург

Институт экономики УрО РАН
УрФУ
еЦРГХ

2013

УДК 352.071(1-21)(470.54-25)

ББК 65.050.23(235.55)

Г70

Рецензенты:

профессор, доктор экономических наук Т.К. Руткаускас
(Российский государственный профессионально-педагогический университет)

заместитель директора, доктор экономических наук В.С. Бочко
(Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук)

Научный редактор – А.Г. Шеломенцев (заместитель директора Института экономики Уральского отделения Российской академии наук)

Редакционная коллегия:

Председатель – А. И. Татаркин (директор Института экономики Уральского отделения Российской академии наук)

Члены редколлегии:

А. Г. Высокинский (заместитель главы Администрации города Екатеринбурга);

А. Г. Шеломенцев (заместитель директора Института экономики Уральского отделения Российской академии наук);

С. И. Баженов (заместитель директора Института экономики Уральского отделения Российской академии наук)

ГОРОДСКАЯ ПЕРСПЕКТИВА. Институциональное
Г70 взаимодействие. Стратегическое управление. Инновационное
развитие. Информационные технологии: сборник научно-
аналитических статей. – Екатеринбург : УрФУ, 2013. – 211 с.

ISBN978-5-321-02298-6

Рассматриваются различные аспекты и концепции институционального обеспечения, стратегического управления, инновационного развития и информационных технологий в сфере городского хозяйства.

Издание рассчитано на широкий круг читателей и специалистов, интересующихся проблемами управления организациями городского хозяйства.

Благодарности за участие в подготовке сборника

Константину Александровичу Пудову

Марине Олеговне Андрус

Владимиру Степановичу Бочко

Наталье Константиновне Иванец

Кириллу Николаевичу Шутову

Андрею Викторовичу Авдееву

Марку Вячеславовичу Маркову

УДК 352.071(1-21)(470.54-25)

ББК 65.050.23(235.55)

© Институт экономики УрО РАН, 2013

© Уральский федеральный университет
2013

© Екатеринбургский центр развития
городского хозяйства, 2013

ISBN 978-5-321-02298-6

СОДЕРЖАНИЕ

Татаркин А.И.	
Предисловие	5
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Чернецкий А.М.	
Модернизация коммунальной инфраструктуры: роль государства и возможности бизнеса	10
Кожемяко А.П.	
Особенности перехода городской инфраструктуры Екатеринбурга на закрытую систему горячего водоснабжения	15
Баженов С.И.	
Особенности формирования жилищно-социального кластера	22
Ковальчик А.А.	
Особенности управления водопроводно-канализационным хозяйством в разных странах: обзор и сравнительный анализ	34
Высокинский Д.Г.	
Финансовый паспорт многоквартирного дома с интегри- рованными показателями оценки финансовой устойчивости как основа управления крупным жилищным фондом	44
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Нифантова Р.В.	
Столица Урала на демографической карте России: реалии и перспективы	54
Кожемяко А.П., Ковальчик А.А., Высокинский Д.Г.	
Стратегия развития водопроводно-канализационного хозяйства Екатеринбурга	67
Ковальчик А.А., Высокинский Д.Г., Киселев А.В.	
Развитие водопроводно-канализационного хозяйства Екатеринбурга с учетом развития города и агломерации	77
Высокинский Д.Г.	
Информационно-организационное обеспечение реализации инвестиционно-строительных проектов в рамках инвестиционных программ предприятий ВКХ и их взаимосвязь с процессами стратегического планирования, внедрения системы менеджмента качества и развития информационных технологий	83

Киселев А.В., Миронов Д.А.

Орбита внешней аналитики: бенчмаркинг города
Екатеринбурга и городов-побратимов 97

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ**Ковальчик А.А.**

Утилизация осадков сточных вод северной и южной
аэрационных станций Екатеринбурга с применением
технологии сушки 116

Коромыслов В.В.

Модернизация сетевого хозяйства водоснабжения
и водоотведения Екатеринбурга с применением
закрытого способа 126

Высокинский Д.Г., Киселев А.В.

Некоторые аспекты функционирования системы
технического водоснабжения Екатеринбурга 134

Высокинский А.Г.

Уральский музей науки и техники 145

Сафьян Н.В.

Мотивационный аудит как технология оценки системы
мотивации персонала предприятий городского хозяйства 156

Сафьян Н.В.

Технологии управления инновационным развитием
предприятий городского хозяйства 164

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**Высокинский Д.Г., Крицкий А.В.**

Платформа URBAN INTELLIGENCE как основа анализа
и моделирования социально-экономического развития
города и организаций городского хозяйства 172

Высокинский Д.Г., Крицкий А.В.

ИС «Муниципалитет.рф» как основа обеспечения единого
информационного пространства и информационной
открытости организаций городского хозяйства 183

Кожемяко А.П.

Электронные паспорта объектов ЖКХ Екатеринбурга 192

Крицкий А.В., Высокинский Д.Г., Каргапольцев Д.С.

Единое информационное пространство МУП «Водоканал»
города Екатеринбурга 200

ПОСЛЕСЛОВИЕ

Высокинский А.Г. 208