

# ЭКОНОМИКА ВОСТОКА РОССИИ

научно-практический журнал

апрель, 2018 №01(09)

- Локальная транспортная система Сибири и Дальнего Востока России: право на эксперимент
- Стратегии развития муниципальных образований Западной Якутии - 2030:
  - Ленский район
  - Мирнинский район
- Изменение семейной структуры населения Якутии
- О российской климатической политике после Парижского соглашения: перспективы северных регионов



Ознакомиться и оформить подписку на журнал можно в редакции,  
а также на сайте  
<http://src-sakha.ru>

Электронная версия журнала распространяется  
Научной электронной библиотекой <http://e-library.ru>  
Включен в Национальную информационно-аналитическую систему  
**Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)**  
договор № 848–12/2015 от 30.12.2015 г.

## Электронный каталог документов Центра стратегических исследований Республики Саха (Якутия) <http://src-sakha.ru/reviews/>

При оформлении подписки на журнал предоставляется один выпуск  
Макроэкономического обзора



Информационный продукт «Макроэкономический обзор» содержит обзор ситуации в мировой экономике, экономике Российской Федерации и Республики Саха (Якутия). Мировые товарные рынки, текущая ситуация в мировых товарных рынках, прогнозы мировых цен на сырье аналитических агентств IMF, WB и др. Обзор макроэкономической ситуации в России и Республике Саха (Якутия) и прогноз динамики основных параметров экономики Российской Федерации ведущими институтами и агентствами. Прогноз основных показателей социально-экономического развития Республики Саха (Якутия). Рейтинги России и Республики Саха (Якутия).

Представляет интерес для руководителей, специалистов плановых, стратегических, аналитических, маркетинговых служб предприятий и организаций.

Предоставляется в электронном варианте.

№1 (09)/2018

# ЭКОНОМИКА ВОСТОКА РОССИИ

---

научно-практический журнал

12+

## ЭКОНОМИКА ВОСТОКА РОССИИ

УДК 050:33 (470–18); ББК 95:65 (2Рос5)

научно-практический журнал  
выходит 1 раз в полугодие

Выпуск № 1 (09) (апрель) 2018

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных технологий  
и массовых коммуникаций  
Свидетельство о регистрации средства массовой  
информации  
№ ПИ № ФС 77-62330 03.07.2015 г.

**Учредитель:** Государственное автономное учреждение Республики Саха (Якутия) «Центр стратегических исследований Республики Саха (Якутия)»

**Главный редактор — В. И. Кондратьева**, к.э.н.,  
руководитель Центра стратегических исследований  
Республики Саха (Якутия)

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**С. И. Боякова** (Якутск), д. и.н., заведующая сектором арктических исследований Института гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН

**А. Д. Бравин** (Якутск), к. ф.н., министр по развитию институтов гражданского общества Республики Саха (Якутия)

**Т. Н. Гаврильева** (Якутск), д. э.н., ведущий научный сотрудник отдела региональных экономических и социальных исследований ЯНЦ СО РАН

**И. И. Елисеева** (Санкт-Петербург), д. э.н., член-корреспондент РАН, руководитель сектора Социологического института РАН

**И. И. Колодезников** (Якутск), д. г.— м. н., действительный член Академии наук Республики Саха (Якутия), Президент Академии наук Республики Саха (Якутия)

**А. А. Кугаевский** (Якутск), к. э.н., директор Финансово-экономического института СВФУ

**С. Н. Леонов** (Хабаровск), д. э.н., профессор, главный научный сотрудник Института экономических исследований ДВО РАН

**Р. Р. Ноговицын** (Якутск), д. э.н., заведующий кафедрой менеджмента горно-геологической отрасли Финансово-экономического института СВФУ

**Н. В. Охлопкова** (Москва), д. э.н., действительный член Академии наук Республики Саха (Якутия), заместитель директора Института макроэкономических исследований ВАВТ Минэкономразвития РФ

**А. А. Пахомов** (Якутск), д. э.н., заместитель Председателя Президиума Якутского научного центра СО РАН

**А. Н. Пилисов** (Москва), д. г.н., директор Центра экономики Севера и Арктики Совета по изучению производительных сил ВАВТ Минэкономразвития РФ, генеральный директор АНО «Институт регионального консалтинга»

**А. А. Попов** (Якутск), д. э.н., профессор, заведующий кафедрой экономической теории Финансово-экономического института СВФУ, действительный член Академии наук Республики Саха (Якутия), заместитель главного редактора

**Н. А. Степанова** (Якутск), к. э.н., ученый секретарь Центра стратегических исследований Республики Саха (Якутия), ответственный секретарь

**В. И. Суслов** (Новосибирск), д. э.н., член-корреспондент РАН, профессор, заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН

**Т. А. Торговкина** (Якутск), заместитель руководителя Центра стратегических исследований Республики Саха (Якутия)

Почтовый адрес редакции, издателя, типографии:  
677000, г. Якутск, пр-т Ленина, 28  
тел. (4112) — 50–60–80  
e-mail: csisakha@gmail.com

При использовании материалов и перепечатке ссылка на журнал «Экономика Востока России» обязательна.

Мнение редакции может не совпадать  
с мнением авторов.

Требования к оформлению статей размещены  
на сайте [www.src-sakha.ru](http://www.src-sakha.ru)

© Центр стратегических исследований  
Республики Саха (Якутия)

## СОДЕРЖАНИЕ

### От главного редактора ..... 4

### МАКРОЭКОНОМИКА

**Новоселов А. С., Маршалова А. С.**

Стратегическое управление и его роль в разрешении объективных противоречий между субъектами экономики регионов ..... 6

**Замятина Н. Ю., Пилясов А. Н.**

Локальная транспортная система Сибири и Дальнего Востока России: право на эксперимент ..... 14

**Дондоков З.Б-Д., Убонова Д. З.**

Стратегическое планирование развития

Республики Бурятия и экологические ограничения на Байкальской природной территории ..... 30

**Кондратьева В. И., Миронов В. С., Пуляевская В. Л.**

Трансформация и активизация конкурентного потенциала Ленского района Республики Саха (Якутия): стратегический аспект ..... 32

**Глинский В. В., Серга Л. К., Алексеев М. А.,**

**Юзмухаметов Р. Н., Башарин Г. К.**

Мирнинский район: векторы и тренды развития ..... 42

### ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЭКОНОМИКА

**Маркова В. М., Чурашев В. Н., Константинов Н. Н.**

Анализ меж- и внутрирегиональных интеграционных топливных и энергетических связей Республики Саха (Якутия) ..... 55

**Барашкова А. С.**

Семейное «ядро», дети, размер семьи: демографический аспект ..... 63

### Арктика

**Луняшин П. Д.**

При современной цене золота техногенные россыпи Куларского золотоносного района могут быть весьма привлекательными для разработки ..... 68

### ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

**Олейник О. С., Гукова А. В.**

Использование информационных и коммуникационных технологий и статистических данных в управлении социальным и экономическим развитием региона ..... 72

### ИННОВАТИКА

**Винокуров А. А., Ноговицын Р. Р., Салимов Р. И.**

Новые направления инновационно-технологического развития регионов ..... 77

**Быстрицкий В. М., Рогов Ю. Н.,**

**Сапожников М. Г., Никитин Г. М.**

Применение метода меченых нейтронов для обнаружения алмазов в кимберлите ..... 84

### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**Филиппов Д. В.**

Методика, принципы и особенности оценки экономической эффективности строительства и реконструкции автомобильных дорог ..... 88

### АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

**Степанова Н. А., Гаврильева Т. Н.**

Российская климатическая политика после Парижского соглашения: перспективы северных регионов ..... 97

### МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

**Болдырева И. П.**

Потенциал государственно-частного партнерства в решении проблем регионального развития Республики Саха (Якутия) ..... 107

**Самотой Н. В.**

Статистический анализ тенденций и факторов роста пищевой и перерабатывающей промышленности ..... 113

**ECONOMICS OF RUSSIAN EAST**

Scientific and Practical Journal  
Published semi-annually

Issue #1 (09) (April) 2018

Journal is registered by the Federal Service for Supervision in the Sphere of Communication, Information technologies and Mass Communication.

Accreditation Certificate as Mass communication tool № ПИ № ФС 77-62330 issued at 03.07.2015 г.

**Founder:** State Autonomous Establishment «Strategic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia)»

**Editor in chief — V.I. Kondratieva**, candidate of economics, head of the Strategic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia)

**EDITORIAL BOARD**

**S.I. Bojakova** (Yakutsk), doctor of history, head of the sector of Arctic research of the Institute of Humanitarian Research and problems of Indigenous peoples of the North of RAS (Northern Branch)

**A.D. Bravin** (Yakutsk), candidate of philosophy, Minister for Development of Civil Society Institutions of the Republic of Sakha (Yakutia)

**T.N. Gavrilieva** (Yakutsk), doctor of economics, leading researcher of Yakutsk Scientific Center of RAS (Northern Branch)

**I.I. Eliseeva** (Saint-Petersburg), doctor of economics, corresponding member of RAS, Head of the sector of the Sociological Institute of RAS

**I.I. Kolodeznikov** (Yakutsk), doctor of geology and mineralogy, full member of the Academy of Sciences of the Republic of Sakha (Yakutia), President of the Academy of Sciences of the Republic of Sakha (Yakutia)

**A.A. Kugaevsky** (Yakutsk), candidate of economics, director of the Institute Economics and Finance of NEFU

**S.N. Leonov** (Chabarovsky), doctor of economics, chief researcher of the Institute of Economic Research of RAS (Far Eastern Branch)

**R.R. Nogovitsin** (Yakutsk), doctor of economics, head of the chair of management of mining and geology of the Institute of Economics and Finance of NEFU

**N.V. Okhlopkova** (Moscow), doctor of economics, full member of the Academy of Sciences of the Republic of Sakha (Yakutia), deputy director of the Institute of Macroeconomic Research of the Russian Foreign Trade Academy under the Ministry of economic development of the Russian Federation

**A.A. Pakhomov** (Yakutsk), doctor of economics, deputy Chairman of Yakutsk Scientific Center of RAS (Northern Branch)

**A.N. Pilyasov** (Moscow), doctor of economics, director of the Center for the Arctic and Northern economies of the Council for the Study of Productive Forces of the Russian Foreign Trade Academy under the Ministry of economic development of the Russian Federation, CEO of the ANO "Institute of regional consulting"

**A.A. Popov** (Yakutsk), doctor of economics, head of the chair of economic theory of the Institute of Economics and Finance of NEFU, full member of the Academy of Sciences of the Republic of Sakha (Yakutia), deputy editor in chief

**N.A. Stepanova** (Yakutsk), candidate of economics, scientific secretary of the Strategic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia), executive secretary

**V.I. Suslov** (Novosibirsk), PhD (economics), corresponding member of RAS, deputy director of the Institute of Economics and Organization of industrial production of RAS (Northern Branch)

**T.A. Torgovkina** (Yakutsk), vice-head of the Strategic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia)

Postal address of the editorial office, publisher, printing house:  
tel.: +7 (4112) — 50–60–80

Address: 677000,28, Lenin av., office 206  
Yakutsk Republic of Sakha (Yakutia)  
e-mail: csisakha@gmail.com

Reference for the Journal "Economics of Russian East" is obligatory while using the materials published in its issues.  
Editorial opinion may not coincide with the views of the authors.

Requirements to the format of publications are placed  
[www.src-sakha.ru](http://www.src-sakha.ru)

© Strategic Research Center  
of the Republic of Sakha (Yakutia)

**CONTENTS**

<b>From the Chief Editor</b> .....	4
------------------------------------	---

**MACROECONOMICS**

**Novoselov A.S., Marshalova A.S.**

Strategic management and its role in the resolving of objective contradictions between the subjects of the regional economy ..... 6

**Zamyatin N. Yu., Pilyasov A.N.**

Local transport system of Siberia and the Far East of Russia: worth to experiment ..... 14

**Dondokov Z.B-D., Ubonova D.Z.**

Strategic planning of the Republic of Buryatia development and environmental limitations in the Baikal natural area ..... 30

**Kondratieva V.I., Mironov V.S., Pulyaevskaya V.L.**

Lensky district of the Republic of Sakha (Yakutia) competitive potential transformation and activation: the strategic aspect ..... 32

**Glinsky V.V., Serga L.K., Alekseev M.A., Uzmukhametov R.N., Basharin G.P.**

Mirninsky district: vectors and development trends ..... 42

**SPATIAL ECONOMY**

**Markova V.M., Churashhev V.N., Konstantinov N.N.**

Analysis of inter-and intraregional integration fuel and energy links of the Republic of Sakha (Yakutia) ..... 55

**Barashkova A.S.**

Family nucleus, children, family size: demographic aspect ..... 63

**Arctic**

**Lynyashin P.L.**

With the current price of gold, man-made placers of the Kular gold-bearing region can be very attractive for development ..... 68

**INFORMATION ANALYTICAL SYSTEMS**

**Oleynik O.S., Gukova A.V.**

Use of information and communication technologies and statistical data in the management of social and economic development of the region ..... 72

**INNOVATION**

**Vinokurov A.A., Nogovitsyn R.R.**

New directions of innovation and technological development of regions ..... 77

**Bystritsky V.M., Rogov Yu.N., Sapozhnikov M.G., Nikitin G.M.**

Application of the tagged neutrons method for detecting diamonds in kimberlite ..... 84

**METHODICAL RECOMMENDATIONS**

**Filippov D.V.**

Methodology, principles and peculiarities of the economic efficiency estimation for the automobile roads construction and reconstruction ..... 88

**ANALYTICAL REVIEWS**

**Stepanova N.A., Gavrilieva T.N.**

Russian climate policy after Paris Agreement: prospects of the northern regions ..... 97

**YOUNG SCIENTISTS**

**Boldyрева И.П.**

The potential of public-private partnership in solving the problems of regional development of the Republic of Sakha (Yakutia) ..... 107

**Samotoy N.V.**

Statistical analysis of trends and growth factors in the food and processing industry ..... 113