

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ****Валентина Владимировна ЗОЗУЛЯ^{а*}, Ирина Сергеевна ГОРЮНОВА^б,
Инга Владимировна ЗОЗУЛЯ^с**

^а доктор экономических наук, профессор,
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (МГТУ им. Н.Э. Баумана),
Москва, Российская Федерация
zva-inga@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0002-6189-8649>
SPIN-код: 4043-2834

^б магистрант, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (МГТУ им. Н.Э. Баумана),
Москва, Российская Федерация
lidrail@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0001-5862-2214>
SPIN-код: 9057-4232

^с специалист по государственным закупкам, Красноярский строительный техникум,
Красноярск, Российская Федерация
inga-emon@mail.ru
ORCID: отсутствует
SPIN-код: 7654-7449

* Ответственный автор

История статьи:

Рег. № 769/2019
Получена 09.12.2019
Получена в доработанном
виде 28.01.2020
Одобрена 19.02.2020
Доступна онлайн
15.04.2020

УДК 336.226**JEL:** H20, H21, H22, H23,
H25**Ключевые слова:**

налогообложение,
региональная экономика,
сырьевые ресурсы,
регулирование, инвестиции,
импортозамещение

Аннотация

Предмет. Перспективы развития Красноярского края, реализация программы импортозамещения.

Цели. Анализ налогового потенциала Красноярского края, выявление основных проблем и обозначение возможных направлений дальнейшего развития региона.

Методология. Использованы системный и институциональный подходы, методы статистического и сравнительного анализа, табличной и графической визуализации данных.

Результаты. Проведен анализ налогового потенциала Красноярского края. Выявлены основные проблемы, препятствующие устойчивому развитию региона. Определено, что регион имеет серьезный экономический и ресурсный потенциал для дальнейшего развития, который не реализуется должным образом.

Выводы. За 2014–2018 гг. в Красноярском крае поступления по основным налогам выросли более чем в 2 раза. Эффективное развитие региона обусловлено результатом выполнения инвестиционной политики и программ импортозамещения, а также совершенствованием системы налогового регулирования. Фиксируется рост промышленного производства в одном из ключевых регионов в условиях экономического и политического давления на Российскую Федерацию.

© Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ, 2019

Для цитирования: Зозуля В.В., Горюнова И.С., Зозуля И.В. Экономический и налоговый потенциал Красноярского края: проблемы и перспективы его развития // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, № 4. – С. 642 – 651.
<https://doi.org/10.24891/re.18.4.642>

Введение

Развитие регионов – ключевая задача национальной экономики. Красноярский край является одной из богатейших территорий

страны, и прежде всего – за счет высокого уровня ресурсообеспеченности. На территории региона имеются значительные запасы полезных ископаемых, энергетических,

земельных, лесных и водных ресурсов. По производству и запасам золота, угля, свинца, алюминия, меди, никеля, кобальта, платиноидов регион занимает ведущие позиции в России и в мире. В регионе сосредоточены значительные финансовые ресурсы. Уровень экономического потенциала края достаточно высок и позволяет ему занимать лидирующие позиции среди регионов страны.

Целью данной работы является исследование актуального налогового потенциала Красноярского края. Для достижения сформулированной цели в работе проанализирован экономический и налоговый потенциал края, спрогнозированы перспективы развития региона.

Анализ налогового потенциала Красноярского края

Налоговые доходы составляют основную часть всех финансовых поступлений в консолидированный бюджет Российской Федерации. От эффективности налогового регулирования зависит экономическое развитие Красноярского края и всей страны, а также социальное и финансовое благополучие граждан РФ [1, 2]. Поступление налогов Красноярского края в бюджетную систему РФ устойчиво растет и за пять последних лет увеличилось почти в 2 раза (рис. 1). Особенно значительный рост наблюдается в 2018 г. Это связано с проводимой Правительством края политикой, нацеленной на дальнейшее развитие региона; с реализацией крупных инвестиционных проектов в добывающем секторе, металлургии, энергетике, нефтепереработке, лесном и строительном комплексах края.

Наибольший доход (рис. 2) принесли добыча полезных ископаемых (в первую очередь нефти и газа), выработка электроэнергии и обрабатывающие производства (в основном металлургия). За пользование лесами в 2018 г. в бюджет поступило около 3 млрд руб. В 2017 г. сумма была меньше на 1 млрд руб.

В экономике доминируют крупные промышленные компании – 53% доходов

поступают от десяти крупнейших налогоплательщиков края¹. Это следующие структуры:

- группа компаний ПАО «ГМК «Норильский Никель»;
- группа компаний ПАО «НК «Роснефть»;
- АО «Полюс Красноярск»;
- филиал «Красноярская железная дорога» ОАО «РЖД»;
- группа компаний ПАО «Транснефть»;
- ПАО «Богучанская ГЭС»;
- Сибирский банк ПАО «Сбербанк»;
- ООО «Новоангарский обогатительный комбинат»;
- группа компаний АО «РУСАЛ»;
- АО «ЕвроСибЭнерго».

После провального 2015 г., связанного в основном с введением против нашей страны экономических санкций со стороны США и стран Евросоюза, три основных налога – налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ), налог на прибыль организаций и налог на добавленную стоимость (НДС) – за последние пять лет увеличились более чем в 2 раза (табл. 1), что является, в первую очередь, результатом выполнения инвестиционной политики и программ импортозамещения [3]. Многолетние попытки перестроить экономику России превратились в такое явление, как «импортозависимость» [4]. В результате противодействия экономическим санкциям в России успешно реализуется программа импортозамещения, позволяющая реально снизить риски и угрозы со стороны западных стран. Несмотря на сохранение и расширение санкционного режима со стороны США и ЕС в отношении России, направленного на жесткие ограничения доступа российских компаний к мировому рынку, значительный рост налогов в одном из крупнейших и

¹Путеводитель по бюджету Красноярского края – 2018.

URL:

http://elibrary.ru/STW/2018/konkurs2018_krasnoyarsk.pdf/download/konkurs2018_krasnoyarsk.pdf

наиболее индустриально развитых регионов страны демонстрирует неустойчивость экономического будущего России.

Перспективы развития региона

Красноярский край является крупнейшей природно-сырьевой базой России и располагает благоприятными предпосылками для экономического развития. В крае сосредоточено более 95% российских запасов никеля и металлов платиновой группы, более 20% золота. Здесь находится одно из крупнейших в мире Горевское месторождение свинца, составляющее 42% запасов страны. В Маймеча-Котуйской апатитовой провинции сосредоточен 21% апатитового сырья России². Край располагает крупнейшими российскими запасами угля. Масштабная угледобыча ведется в Канско-Ачинском бассейне. Уголь Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса – самое дешевое твердое топливо в России³.

Широко известен крупнейший Тунгусский каменноугольный бассейн. Запасы нефти на Ванкорском нефтегазовом месторождении превышают 260 млн т природного газа, то есть около 90 млрд м³. По добыче нефти и газа Красноярский край занимает лидирующие позиции в Сибирском федеральном округе (СФО). По производству электроэнергии регион занимает 3 место в России, уступая только Тюменской и Иркутской областям; по добыче угля – 2 место после Кемеровской области⁴. Уникальный природно-сырьевой потенциал региона способен на протяжении обозримого периода обеспечивать значительное поступление доходов.

Однако, обладая большими запасами полезных ископаемых, Красноярский край в полной мере не реализует свой богатый потенциал. Основная причина заключается в том, что перспективные промышленные предприятия с производственной

инфраструктурой, функционировавшие в советские времена, разорились, были заброшены или работают не на полную мощность, особенно в лесопромышленном комплексе. Предприятиям, инвестирующим средства в обновление и модернизацию основных фондов, предоставлены налоговые преференции [5].

Основными проблемами Красноярского края являются:

- значительная доля сырьевых производств (около 80%);
- высокая степень физического и морального износа основных фондов;
- недостаточное обеспечение квалифицированными кадрами.

Проблемами лесного комплекса остаются:

- сырьевая направленность;
- неразвитость глубокой переработки древесного сырья;
- вывоз значительной части деловой древесины в соседние регионы России и на экспорт (в основном в Китай);
- большое количество неиспользуемой древесины, которая могла бы применяться в энергетике, отоплении, в изготовлении ДСП;
- недостаточная развитость транспортной системы.

Сегодня на территории края реализуются приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов стоимостью 30 млрд руб. Строятся заводы по глубокой переработке древесины, параллельно идут лесовосстановительные работы [6]⁵. Красноярский край обладает большим водным потенциалом. Самая многоводная река края и страны – Енисей. В то же время рыболовство и рыбоводство не получают должного развития, однако этот сегмент рынка имеет хорошую перспективу, особенно для

² Красноярский край. Официальный портал.
URL: <http://www.krskstate.ru>

³ Энциклопедия Красноярского края.
URL: <http://my.krskstate.ru>

⁴ Экономический потенциал Красноярского края.
URL: <https://pandia.ru/text/77/231/34843.php>

⁵ Петрова К.А. Проблемы лесопромышленного комплекса России и пути их решения // Молодой ученый. 2018. № 4. С. 117–119. URL: <https://moluch.ru/archive/190/48077/>

прилегающих к водным ресурсам населенных пунктов [7, 8].

Край характеризуется значительными запасами земельных ресурсов, которые из-за климатических особенностей наиболее освоены на юге. Сегодня в крае реализуется 14 инвестиционных проектов в сфере АПК стоимостью свыше 7,6 млрд руб., в том числе строительство двух крупных животноводческих предприятий⁶. Неразвитость сети автомобильных дорог внутри региона и некачественное транспортное обслуживание, особенно в северных районах края, препятствуют освоению природных ресурсов. Регион имеет значительный потенциал перспективных месторождений, которые не разрабатываются из-за отсутствия инвестиций. Достаточно перспективно развитие сельского хозяйства.

В регионе реализуется программа технического перевооружения сельскохозяйственного производства, ведется работа по активному привлечению инвесторов в данный сектор экономики. В 2018 г. предприятия оборонно-промышленного комплекса (ОПК) края получили от Министерства обороны РФ по линии Государственного оборонного заказа 12,3 млрд руб. В 2019 г. Министерство обороны РФ инвестирует в предприятия края свыше 20 млрд руб⁷. Природные запасы края представляют собой основу инвестиционной привлекательности региона и базу его будущего развития.

Устойчивость социально-экономического положения края и раскрытие потенциала его дальнейшего развития зависит от реализации крупных инвестиционных проектов по развитию традиционных и созданию новых высокотехнологичных производств [9, 10]. Для этого в крае имеется экономический и производственный потенциал. Привлечение инвестиций, в том числе государственных, позволит региону развиваться более

эффективно и реализовывать такие комплексные экономические программы, как:

- переработка продукции лесопромышленного комплекса;
- освоение крупнейших месторождений, в том числе нефти, газа, золота, свинца;
- развитие топливно-энергетического комплекса;
- конверсия оборонных предприятий, направленная в том числе и на производство транспортных средств нового поколения;
- развитие инфраструктуры, включая создание современных автострад.

Крупные финансово-промышленные группы, действующие в крае, станут инвесторами комплексного инвестиционного проекта (КИП) «Енисейская Сибирь», инициированного губернатором края и одобренного Президентом РФ. Всего за 2018 г. количество инвестиционных проектов в составе КИП выросло с 7 до 34, а объем вложений – до 1,8 трлн руб. Это проекты в горной добыче, лесной промышленности, транспорте и других отраслях. К 2027 г. ожидаемые налоговые перечисления от реализации проекта «Енисейская Сибирь» составят 500 млрд руб., число новых рабочих мест превысит 70 тыс⁸. В условиях расширения экономических санкций у России имеются мощные инструменты и потенциал для экономического роста, особенно в таком ресурсообеспеченном регионе, как Красноярский край.

Выводы и предложения

Проведенный анализ показал, что Правительство Красноярского края проводит политику, нацеленную на дальнейшее развитие региона. Успешно действуют программы импортозамещения, реализуются инвестиционные проекты, создаются новые рабочие места, что позволило увеличить в одном из ключевых регионов страны за последние пять лет налоговые поступления

⁶ Год больших заделов. URL: <https://dela.ru/articles/233571/>

⁷ Шойгу: предприятия Красноярского края получают по линии ГОЗ свыше 20 млрд рублей. URL: <https://tvzvezda.ru/news/forces/content/20191291710-ExOAV.html>

⁸ Красноярский край. Министерство экономики и регионального развития Красноярского края. URL: <http://www.econ.krskstate.ru/>

почти в 2 раза, а по основным видам налога (НДПИ, налог на прибыль организаций, НДС) – более чем в 2 раза. Значительный рост налогов в регионе объясняется не только повышением эффективности работы предприятий и улучшением инвестиционного климата, но и в большей степени совершенствованием системы налогового регулирования. Вместе с тем, в регионе из-за отсутствия инвестиций не разрабатываются перспективные месторождения, поэтому добыча полезных ископаемых остается на прежнем уровне.

Проблемы лесного комплекса – сырьевая направленность и неразвитость глубокой переработки древесного сырья. Не получают должного развития рыболовство и рыбоводство; не соответствует современным требованиям уровень развития транспортной системы края. Однако для решения этих задач регион располагает уникальным природно-сырьевым и экономическим потенциалом. Привлечение инвестиций, в том числе государственных, позволит Красноярскому краю развиваться более стремительно и целостно.

Таблица 1

Поступления платежей Красноярского края по видам налогов

Table 1

Receipts of payments of the Krasnoyarsk Krai by tax category

Год	Налоги, тыс. руб.					
	Налог на прибыль организаций	НДФЛ	НДС	Акцизы	НДПИ	Прочие налоги и сборы за пользование природными ресурсами
2014	56 159 295	56 351 800	46 491 786	12 384 144	118 344 553	95 428
2015	13 883 164	12 008 354	12 859 035	4 180 668	32 707 232	20 392
2016	79 929 083	61 576 646	57 150 319	20 530 217	121 384 173	122 742
2017	90 744 785	64 228 996	81 741 388	23 082 434	178 621 948	147 216
2018	118 717 316	70 500 877	102 445 897	24 862 346	267 711 437	172 598

Продолжение

Год	Налоги, тыс. руб.				
	Другие федеральные налоги и сборы	Региональные налоги и сборы	Местные налоги и сборы	Налоги, предусмотренные специальными налоговыми режимами	Всего
2014	776 784	16 444 628	2 204 988	5 838 794	315 092 200
2015	191 626	2 500 941	464 836	1 460 094	80 276 342
2016	805 449	21 332 391	2 048 353	6 535 683	371 415 056
2017	781 540	22 965 500	2 546 094	7 223 466	472 083 367
2018	896 399	25 887 167	2 488 867	8 059 412	621 742 316

Источник: составлено авторами на основании данных Федеральной налоговой службы России

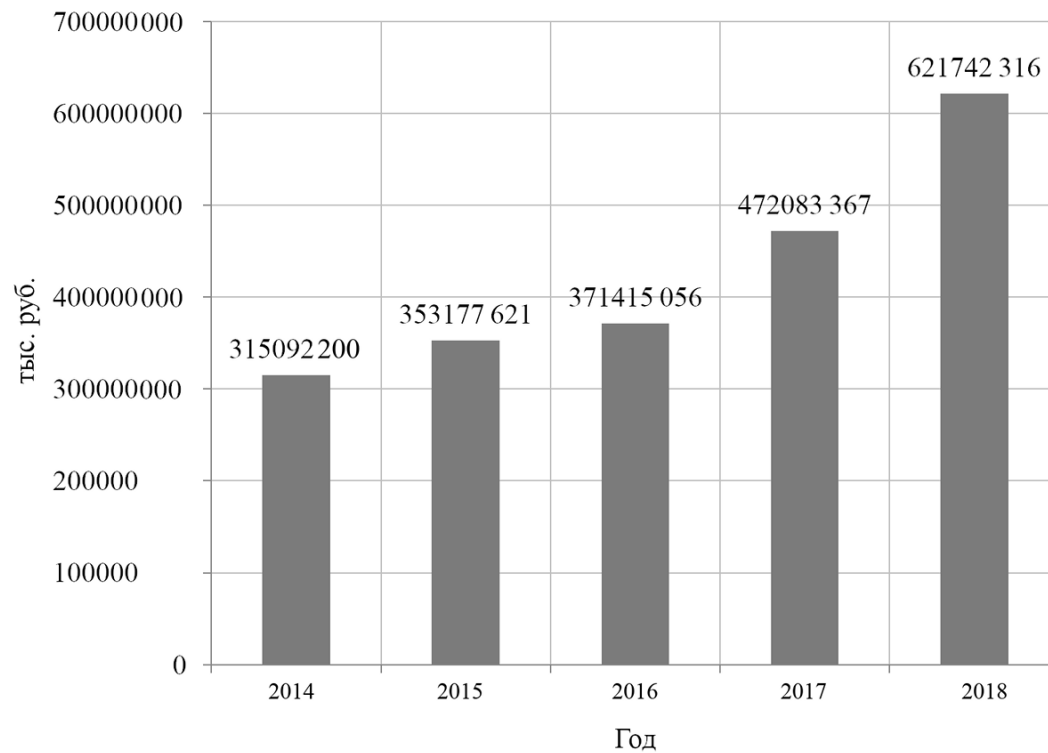
Source: Authoring, based on the Federal Tax Service of Russia data

Рисунок 1

Налоговые поступления Красноярского края, тыс. руб.

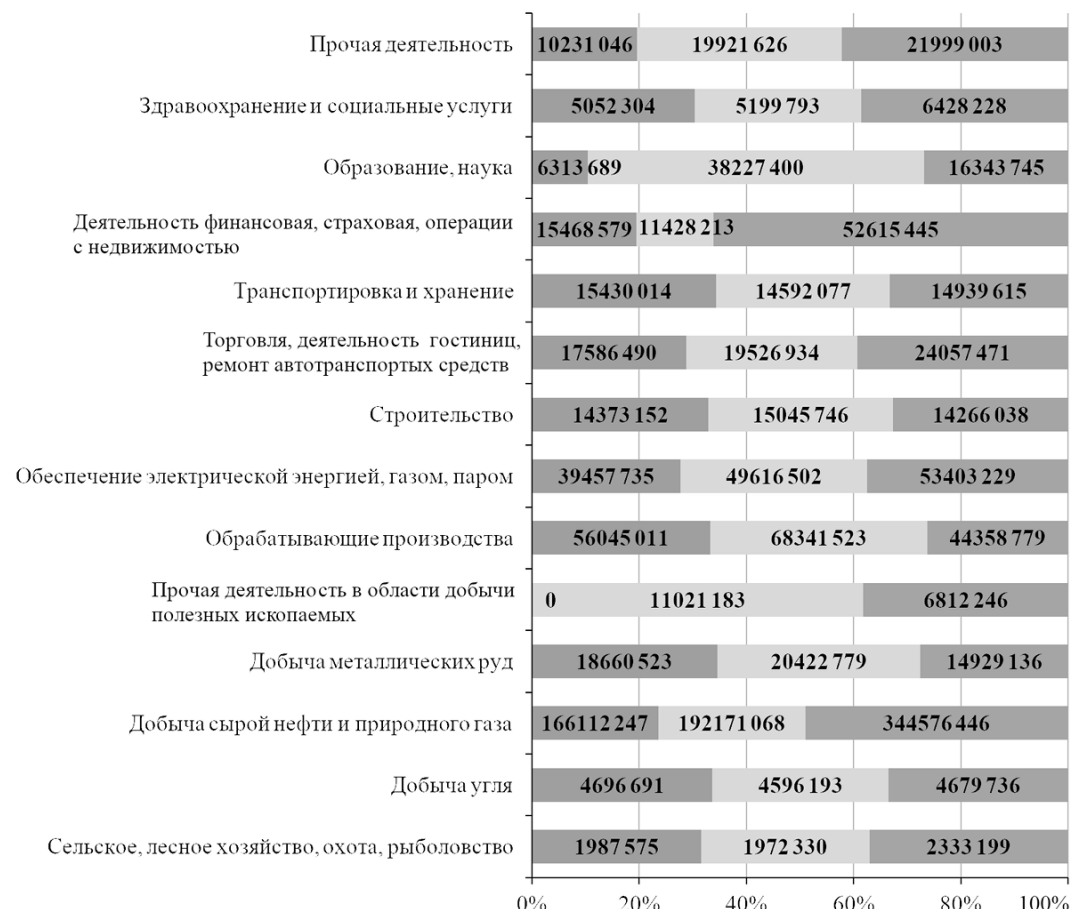
Figure 1

Tax revenues of the Krasnoyarsk Krai, thousand RUB



Источник: Федеральная налоговая служба России

Source: The Federal Tax Service of Russia data

Рисунок 2**Поступления платежей Красноярского края по видам деятельности, тыс. руб.****Figure 2****Receipts of payments of the Krasnoyarsk Krai by type of activity, thousand RUB**

Примечание. По каждой статье доходов слева направо приведены данные за 2016 г., 2017 г., 2018 г. соответственно.
Источник: Федеральная налоговая служба России

Source: The Federal Tax Service of Russia data

Список литературы

1. Яковлева К.О., Эскерова Т.А., Гусева Ю.В., Сумарокова К.А. Анализ формирования доходов бюджета Красноярского края // *Современные научные исследования и разработки*. 2018. № 9. С. 451–454. URL: http://olimpiks.ru/f/zhurnal_no926.pdf
2. Зозуля В.В., Семенов В.В. Проблемы и перспективы развития платежей за пользование возобновляемыми природными ресурсами Российской Федерации // *Экономика и управление: проблемы, решения*. 2018. Т. 3. № 11. С. 31–37.
3. Белякова Г.Я., Дулесов А.Н., Коняхина Т.Б. Вопросы импортозамещения в современной экономике // *Фундаментальные исследования*. 2018. № 9. С. 25–31. URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=42257>
4. Зозуля В.В. Сравнительный анализ экономического и налогового потенциала сибирских регионов // *Известия ДВФУ. Экономика и управление*. 2017. № 3. С. 59–65. URL: <https://doi.org/10.24866/2311-2271/2017-3/59-65>

5. *Лыкова Л.Н.* Региональная составляющая налоговой политики: возможности поддержки экономического роста // Проблемы развития территории. 2018. № 2. С. 71–86.
URL: <https://doi.org/10.15838/ptd/2018.2.94.5>
6. *Гордеев Р.В., Пыжжев А.И., Зандер Е.В.* Лесопромышленный комплекс Красноярского края: тенденции и перспективы развития // Региональная экономика: теория и практика. 2017. Т. 15. Вып. 1. С. 4–18. URL: <https://doi.org/10.24891/re.15.1.4>
7. *Безруков Л.А., Гагаринова О.В., Кичигина Н.В.* Водные ресурсы Сибири: состояние, проблемы и возможности использования // География и природные ресурсы. 2014. № 4. С. 30–41. URL: <http://www.izdatgeo.ru/pdf/gipr/2014-4/30.pdf>
8. *Шапарев Н.Я., Андрианова А.В.* Показатели устойчивого водопользования реки Енисей // География и природные ресурсы. 2018. № 4. С. 47–56.
URL: http://www.izdatgeo.ru/journal.php?action=output_more&id=3&lang_num=1&year=2018&issue=4&nodoi=1&page=47
9. *Сочнева Е.Н.* Инвестиционные проекты Красноярского края // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. 2018. № 3. С. 67–78.
URL: <http://www.kgau.ru/social/content/9/content/7.pdf>
10. *Кузьмина Е.Е.* Оценка инвестиционной привлекательности Красноярского края // Экономика и бизнес: теория и практика. 2019. № 1. С. 129–137.
URL: <http://economyandbusiness.ru/wp-content/uploads/2019/02/Kuzmina.pdf>

Информация о конфликте интересов

Мы, авторы данной статьи, со всей ответственностью заявляем о частичном и полном отсутствии фактического или потенциального конфликта интересов с какой бы то ни было третьей стороной, который может возникнуть вследствие публикации данной статьи. Настоящее заявление относится к проведению научной работы, сбору и обработке данных, написанию и подготовке статьи, принятию решения о публикации рукописи.

THE ECONOMIC STRENGTH AND TAX CAPACITY OF THE KRASNOYARSK KRAI: CHALLENGES AND THE PROSPECTS FOR DEVELOPMENT**Valentina V. ZOZULYA^{a,*}, Irina S. GORYUNOVA^b, Inga V. ZOZULYA^c**^a Bauman Moscow State Technical University (Bauman MSTU), Moscow, Russian Federation
zva-inga@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0002-6189-8649>^b Bauman Moscow State Technical University (Bauman MSTU), Moscow, Russian Federation
lidrail@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0001-5862-2214>^c Krasnoyarsk Civil Engineering College, Krasnoyarsk, Russian Federation
inga-emon@mail.ru
ORCID: not available

* Corresponding author

Article history:Article No. 769/2019
Received 9 December 2019
Received in revised form
28 January 2020
Accepted 19 February 2020
Available online
15 April 2020**Abstract****Subject.** The article discusses the prospects for the development of the Krasnoyarsk Krai and the implementation of the import substitution programme.**Objectives.** The article aims to analyze the tax potential of the Krasnoyarsk Krai, highlight the main problems, and identify possible directions for further development of the Krai.**Methods.** For the study, we used systems and institutional approaches, the methods of statistical and comparative analyses, and data tabular and graphic visualization.**Results.** The article identifies the main obstacles to the sustainable development of the Krasnoyarsk Krai.**JEL classification:** H20, H21, H22, H23, H25**Conclusions.** The Krasnoyarsk Krai has a strong economic and resource potential for further development, which is not being implemented properly.**Keywords:** taxation, regional economy, raw materials, regulation, investment, import substitution

© Publishing house FINANCE and CREDIT, 2019

Please cite this article as: Zozulya V.V., Goryunova I.S., Zozulya I.V. The Economic Strength and Tax Capacity of the Krasnoyarsk Krai: Challenges and the Prospects for Development. *Regional Economics: Theory and Practice*, 2020, vol. 18, iss. 4, pp. 642–651.
<https://doi.org/10.24891/re.18.4.642>**References**

1. Yakovleva K.O., Eskerova T.A., Guseva Yu.V., Sumarokova K.A. [Analysis of formation of budget revenues of Krasnoyarsk Territory]. *Sovremennye nauchnye issledovaniya i razrabotki*, 2018, no. 9, pp. 451–454. (In Russ.) URL: http://olimpiks.ru/f/zhurnal_no926.pdf
2. Zozulya V.V., Semenov V.V. [Problems and prospects of payments for the use of renewable natural resources of the Russian Federation]. *Ekonomika i upravlenie: problemy, resheniya*, 2018, vol. 3, no. 11, pp. 31–37. (In Russ.)
3. Belyakova G.Ya., Dulesov A.N., Konyakhina T.B. [Questions of import substitution in the modern economy]. *Fundamental'nye issledovaniya = Fundamental Research*, 2018, no. 9, pp. 25–31. URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=42257> (In Russ.)

4. Zozulya V.V. [Comparative analysis of Siberian regions tax and economic potentials]. *Izvestiya DVFU. Ekonomika i upravlenie = Bulletin of Far Eastern Federal University. Economics and Management*, 2017, no. 3, pp 59–65. (In Russ.)
URL: <https://doi.org/10.24866/2311-2271/2017-3/59-65>
5. Lykova L.N. [Regional component of tax policy: ways to support economic growth]. *Problemy razvitiya territorii = Problems of Territory's Development*, 2018, no. 2, pp. 71–86. (In Russ.)
URL: <https://doi.org/10.15838/ptd/2018.2.94.5>
6. Gordeev R.V., Pyzhev A.I., Zander E.V. [The forest sector of the Krasnoyarsk Krai: Major development trends and prospects]. *Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika = Regional Economics: Theory and Practice*, 2017, vol. 15, iss. 1, pp. 4–18. (In Russ.)
URL: <https://doi.org/10.24891/re.15.1.4>
7. Bezrukov L.A., Gagarinova O.V., Kichigina N.V. et al. [The water resources of Siberia: Present state, problems, and potential uses]. *Geografiya i prirodnye resursy = Geography and Natural Resources*, 2014, no. 4, pp. 30–41. URL: <http://www.izdatgeo.ru/pdf/gipr/2014-4/30.pdf> (In Russ.)
8. Shaparev N.Ya., Andrianova A.V. [The Yenisei river in terms of sustainable water management]. *Geografiya i prirodnye resursy = Geography and Natural Resources*, 2018, no. 4, pp. 47–56.
URL: http://www.izdatgeo.ru/journal.php?action=output_more&id=3&lang_num=1&year=2018&issue=4&nodei=1&page=47 (In Russ.)
9. Sochneva E.N. [Investment projects of Krasnoyarsk Territory]. *Sotsial'no-ekonomicheskii i gumanitarnyi zhurnal Krasnoyarskogo GAU = Social and Economic and Humanitarian Magazine of Krasnoyarsk SAU*, 2018, no. 3, pp. 67–78.
URL: <http://www.kgau.ru/social/content/9/content/7.pdf> (In Russ.)
10. Kuz'mina E.E. [Evaluation of investment attractiveness of the Krasnoyarsk Territory]. *Ekonomika i biznes: teoriya i praktika = Economy and Business: Theory and Practice*, 2019, no. 1, pp. 129–137. URL: <http://economyandbusiness.ru/wp-content/uploads/2019/02/Kuzmina.pdf> (In Russ.)

Conflict-of-interest notification

We, the authors of this article, bindingly and explicitly declare of the partial and total lack of actual or potential conflict of interest with any other third party whatsoever, which may arise as a result of the publication of this article. This statement relates to the study, data collection and interpretation, writing and preparation of the article, and the decision to submit the manuscript for publication.