

65.28

Э 40

СА-368553

Эколого-экономический индекс регионов РФ

Методика и показатели для расчета

К
Д

ОГЛАВЛЕНИЕ

Вступительное слово	3
---------------------	---

Методические подходы к разработке эколого-экономического индекса регионов РФ

Введение	7
Подходы к построению индикаторов	11
Интегральные индикаторы устойчивого развития	17
Индекс скорректированных чистых накоплений	20

Методика расчета индекса

Основные подходы	31
Принципы расчета показателя скорректированных чистых накоплений	33
Информация для расчета индекса	36

Показатели для расчета индекса

Валовое накопление основного капитала (ВН)	37
Инвестиции в основной капитал по виду деятельности «Добыча полезных ископаемых» (ИД)	48
Истощение природных ресурсов (ИПР)	58
Ущерб от загрязнения окружающей среды (УЗОС)	77
Расходы на развитие человеческого капитала (РЧК)	95
Затраты на охрану окружающей среды (ЗОС)	104
Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	113

Результаты расчета индекса

Регионы с самыми высокими значениями эколого-экономического индекса

— Республика Алтай	127
— Чеченская Республика	127

Государственное бюджетное
учреждение культуры
«Оренбургская областная универсальная
научная библиотека им. Н.К. Крупской»

65.28

340

65.28

— Еврейская автономная область	128
— Республика Тыва	128
— Республика Ингушетия	129
— Краснодарский край	129
— Тверская область	130
— Кабардино-Балкарская Республика	130
— Республика Калмыкия	130
— Республика Адыгея	131

Регионы с самыми низкими значениями эколого-экономического индекса

— Ненецкий автономный округ	132
— Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	132
— Сахалинская область	133
— Чукотский автономный округ	133
— Тюменская область	133
— Оренбургская область	134
— Ямало-Ненецкий автономный округ	134
— Кемеровская область	135
— Иркутская область	135
— Костромская область	135

Заключение	136
-------------------	-----

Список использованной литературы	139
---	-----

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО



Главный редактор РИА Новости
Светлана Миронюк

РИА Новости несколько лет назад активно включилось в информационную поддержку процесса экологизации российского общества. Для полноценного освещения всех важнейших российских и мировых событий в сфере экологии в Агентстве была создана научно-экологическая редакция. Но для понимания общей картины экологической ситуации, сложившейся в стране, нам было необходимо оригинальное исследование, основанное на признанных во всем мире критериях устойчивого развития. Мы хотели получить надежный и эффективный инструмент мониторинга ситуации, который мог бы в дальнейшем использоваться в деятельности Агентства и экологических организаций, а также мог бы послужить в качестве инструмента повышения эффективности государственного управления. Благодаря поддержке Русского географического общества РИА Новости совместно с WWF России в 2011 году начало работу не только над экологическим индексом, но и над мультимедийной Экологической картой России. Нам удалось привлечь к созданию аналитического исследования ведущих российских ученых в сфере охраны природы и экономики. В итоге мы получили эколого-экономический индекс регионов (ЭЭИР) нашей страны, который может лечь в основу уже целой серии экологических рейтингов. В книге, которую вы читаете, содержатся основные данные и выводы ЭЭИР. Мы постарались описать методологию индекса дали объяснение по регионам, занявших первые и последние десять мест в индексе.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИНДЕКСА РЕГИОНОВ РФ

С.Н. Бобылев, С.В. Соловьева

ВВЕДЕНИЕ

Главной целью проекта WWF России и РИА Новости является разработка эколого-экономического индекса для регионов, учитывающего экологическую устойчивость развития в широком контексте, включая экологический, экономический и социальный факторы. Несмотря на отдельные попытки создания подобных индексов, ни одна из них пока не пользуется необходимым уровнем доверия и известности в России и поэтому не является надежным и эффективным инструментом мониторинга ситуации и не используется в качестве инструмента повышения эффективности государственного управления.

В результате проекта был разработан индекс, который отражает важные аспекты эколого-экономико-социальной ситуации в регионах страны. Ранжирование по индексу базируется на агрегировании региональных экологических, экономических и социальных индикаторов. На его основе можно лучше понять, как забота об охране окружающей среды в регионах, в системе регионального управления, социально-экономической ситуации влияет на экономику и население.

В основу разработки эколого-экономического индекса для регионов положены индикаторы устойчивого развития. К сожалению, общепринятого подхода в этой области до сих пор нет, и дискуссии об устойчивости или «неустойчивости» развития как человечества в целом, так и отдельных стран в частности продолжаются. Тем не менее, в настоящее время уже накоплен определенный теоретический и практический опыт разработки индикаторов устойчивого развития. Международными организациями и отдельными странами предлагаются достаточно разнообразные индикаторы и их си-

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ИНДЕКСА

В.В.Третьяков, В.С.Минаков

Целью настоящей методики является расчет комплексного показателя – Эколого-экономического индекса, который адекватно отражает экологическую ситуацию в регионах РФ и эколого-экономическую устойчивость их развития. Индекс рассчитывается на основании анализа экологических, экономических и социальных индикаторов.

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ

Широко используемый индикатор ВРП не может претендовать на роль исчерпывающего показателя, характеризующего

вектор развития того или иного субъекта РФ. Рассматривать траекторию экономики региона в отрыве от того, насколько, эффективно используются природные ресурсы, каков ущерб окружающий среде от экономической деятельности человека, какой объем богатства будет создан для будущих поколений, а не безвозвратно «проеден» в результате текущей деятельности, было бы неверно. Кроме того, традиционный показатель ВРП не учитывает, что часть созданного продукта используется без будущего воспроизводства, то есть не создает богатства для следующих поколений, а следовательно, не позволяет говорить об устойчивости развития в долгосрочном понимании. Другими словами, интенсивный рост валового регионального продукта субъекта Российской Федерации не всегда однозначно свидетельствует об истинной динамике развития региона в контексте оценки последствий для будущих поколений. Невозможно говорить об устойчивости развития того или иного региона, не учитывая тот ущерб, который наносится экологии за счет загрязняющих выбросов, пусть даже быстро растущим промышленным сектором или, истощением ресурсной базы, невосполнимой для будущих поколений, которые будут жить на той или иной территории. Иначе говоря, позитивно оценивать динамику развития региона можно только при условии сохранения баланса между производством продукта, экологией региона, использованием его