

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

Проблемы раскрываются применительно к задачам регулирования процессов природопользования, реагирования на динамику развития экономики, что требует изменения в системе сбора и обработки статистической информации, в научном анализе экономических и финансовых результатов, проведения налоговых сравнений и сопоставлений платежей, создания системы мониторинга для отслеживания, наблюдения, контроля и оценки воздействия налоговых и экономических процессов в рамках государственных заданий при наличии обратной связи с потребителями, природным потенциалом региона и его населением.

Ключевые слова: проблема, регион, экология, налог, экономика, статистика природопользования

Постановка проблемы. На современном этапе развитие экономики страны и регионов во многом зависит от природоохранной деятельности. А это в свою очередь - от ее развития и обеспечения экологической безопасности, что непосредственно зависит от общей суммы и эффективности использования налоговых поступлений. В этой связи исследование проблем формирования и направления использования налогов и иных финансов в сфере экологии имеет практическое значение [1,2].

Финансовые ресурсы экологии – это денежные экономические отношения по поводу формирования и использования денежных средств в целях обеспечения экологической безопасности. Основными источниками формирования финансовых ресурсов экологии являются бюджетные средства всех уровней и финансы хозяйствующих субъектов – предприятий и организаций [17].

Анализ последних исследований и публикаций. Практические исследования эколого-экономических проблем в северных регионах показывают, что они выделяются своей определенной специфичностью, связанной с требованием формирования отдельного налогового раздела экологии. Эта специфичность обуславливается особыми задачами экономики и экологии, состоянием финансов предприятий и организаций, проводимых исследований, связанных с определением, нахождением количественных показателей, методами оценивания состояния природных масс и веществ как среды обитания живых существ и человеческого общества в целом [3, 16].

Из этих положений выводится основной принцип эколого-экономических исследований - экосистемность рассмотрения и изучения влияния устанавливаемого налогового режима на федеральные, региональные и муниципальные природные и социальные объекты [3, 17]. Историки, изучая прошлое по документам, установленные и собранные налоги, режимы налогообложения и средства платежа и финансовых расчетов - древние монеты, иные средства обращения, дают на их основе в своих трудах общее описание природы, состояния экономики, сельского хозяйства и торговли, т.е. прибегают к аналогичным методам системного рассмотрения и оценивания соответствующего влияния использовавшегося налогового инструментария [4, 12, 14].

Цель статьи (или постановка задач). Одним из сильнейших положений текущих эколого-экономических исследований является требование отбора основных элементов налоговой системы, определения параметров налогового режима в целях получения возможности разрешения уравнений, сформированных на основе имеющихся связей и ограничений, имеющих место при функционировании природных, экологических и социальных систем [15, 17]. На данной основе северные регионы группируются исследователями по показателям состояния и использования отдельных категорий налоговых систем [16]. Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Правительства Республики Коми, проект № 18-410-110005. (Для цитирования: Лажентцев В.Н., Чужмарова С.И., Чужмаров А.И. Налогообложение в системе природопользования и его влияние на экономическое развитие северных территорий // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2018. Т. 11. № 6. С. 109-126. DOI: 10.15838/esc.2018.6.60.7, англ. яз. - For citation: Lazhentsev V.N., Chuzhmarova S.I., Chuzhmarov A.I. Taxation in the system of natural resource management and its influence on the economic development of Northern territories. Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast, 2018, vol. 11, no. 6, pp. 109-126. DOI: 10.15838/esc.2018.6.60.7)

Материалы и результаты исследования. К налоговым доходам бюджетов относятся доходы от предусмотренных законодательством Российской Федерации о налогах и сборах федеральных налогов и сборов, в том числе от налогов, предусмотренных специальными налоговыми режимами, региональных налогов, местных налогов и сборов, а также пеней и штрафов по ним (согласно Федеральной службе государственной статистики, 2017) [5, 6, 7].

Налоги, сборы и платежи за пользование природными ресурсами (по состоянию на 01.01.2017)

Налог - обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципальных образований.

Сбор - обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами, органами местного самоуправления, иными уполномоченными органами и должностными лицами юридически значимых действий, включая предоставление определенных прав или выдачу разрешений (лицензий).

Платежи - суммы налогов и сборов, по которым уполномоченными органами принято решение в форме отсрочки (рассрочки), налогового кредита, инвестиционного налогового кредита в соответствии с налоговым законодательством. Платежеспособность характеризует возможности организаций своевременно расплачиваться по своим обязательствам.

Штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров - часть прочих доходов и расходов финансовой системы.

Федеральные налоги и сборы - налоги и сборы, устанавливаемые Налоговым кодексом Российской Федерации, и обязательные к уплате на всей территории Российской Федерации.

Региональные налоги - налоги, устанавливаемые Налоговым кодексом Российской Федерации и законами субъектов Российской Федерации о налогах и обязательные к уплате на территориях соответствующих субъектов Российской Федерации.

Местные налоги и сборы - налоги и сборы, устанавливаемые Налоговым кодексом Российской Федерации и нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований о налогах и сборах и обязательные к уплате на территориях соответствующих муниципальных образований [3, 4, 8, 10].

Налоги на добычу полезных ископаемых
из них:

на добычу углеводородного сырья

на добычу общераспространенных полезных ископаемых

на добычу прочих полезных ископаемых

Водный налог

Земельный налог (п. 1 ст. 13)

Лесной налог (п. 13 ст. 11)

Экологический налог (п. 15 ст. 11)

Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов

Экологический сбор (для привлечения инвестиций в создание инфраструктуры и формирования индустрии переработки отходов) – постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 284 «Об установлении ставок экологического сбора по каждой группе товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, уплачиваемого производителями, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров»

Курортный сбор

Платежи за пользование природными ресурсами

Платежи при пользовании природными ресурсами

Регулярные платежи за добычу полезных ископаемых (роялти) при выполнении соглашений о разделе продукции

Регулярный платеж за пользование недрами в случае продления по инициативе недропользователя сроков геологического изучения недр в целях экономического стимулирования ГРП

Стартовые платежи за пользование участками недр, содержащими общераспространенные полезные ископаемые, а также за пользование участками недр, содержащими трудноизвлекаемые запасы нефти

Разовые платежи за пользование недрами

Плата за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности

Платежи за лесопользование (попенная плата)

Справочно: по данным Управления лесной промышленности Коми попенная плата составляла ранее до 7,9% суммы затрат на производство.

Платы за пользование лесным фондом и за использование лесов

Платежи на негативное воздействие на окружающую среду

Платежи по искам о возмещении вреда, причиненного окружающей среде

(Ст. 16 Федерального закона РФ № 7-ФЗ установлено, что плата за негативное воздействие на окружающую среду взимается:

за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами;

за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты;
за размещение отходов производства и потребления;
за выбросы загрязняющих веществ, образующихся при сжигании на факельных установках и (или) рассеивании попутного нефтяного газа)
Платы за предоставление рыбопромыслового участка, полученной от победителя конкурса
Плата, взимаемая при исполнении госфункции по проведению экспертизы проектов геологического изучения недр

Штрафы и денежные взыскания за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования:

о недрах

об особо охраняемых территориях

об охране и использовании животного мира

экологическая экспертиза

об охране окружающей среды

о лесных участках

водного законодательства

Штрафы, уплачиваемые в случае превышения установленного договором водопользования объема забора (изъятия) водных ресурсов

Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба

Вывозные таможенные пошлины на сырую нефть, природный газ

Погашения задолженности и перерасчетам по отмененным налогам, сборам и иным обязательным платежам: акцизам на природный газ, отчислениям на воспроизводство минерально-сырьевой базы, лесным податям в части минимальных ставок платы за древесину, отпускаемую на корню (по обязательствам, возникшим до начала 2005 г.) и др. [4, 5, 6]

Потенциал лесных ресурсов северного региона характеризовался преобладанием пород ели (54%), сосны (25%) и березки (17%).

Темп обновления основных видов водорослевых растений по данным региональных исследователей в 2016 г. составил 0,197%, мохообразных – 0,3%, грибов – 2,3%. За 2016 г. фактическая заготовка древесины составила 8875,5 тыс. м³ [2, 10].

Такой потенциал лесов требует дополнительного финансирования экологии [17].

По сравнению с 2015 г. площадь хвойных насаждений в 2016 г. уменьшилась на 12 тыс. га, в том числе еловых – на 1,8 тыс. га.

Площадь сосновых насаждений уменьшилась на 10,1 тыс. га, а лиственных увеличилась на 7,1 тыс. га, в том числе березовых насаждений – на 6,6 тыс. га. Лесовосстановление было проведено на площади 35,16 тыс. га. Дрова березовые и смешанных пород продавались с 2018 г. по госценам [2, 7, 8].

Растительный и животный мир стали не подножкой для сельского хозяйства региона, а объектом экоуправления.

Пользование, охрана и воспроизводство объектов животного мира, водных биологических ресурсов, сохранение среды регулируются законодательством РФ, законами и нормативными правовыми актами северного региона. Уже сегодня требуется принятие неотложных мер по финансированию охраны ценных видов рыб и развитию рыбоводства в муниципальных образованиях региона [3].

Одной из причин недостаточных поступлений сборов за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов в муниципальном образовании (на основе расчетов численности охотничьих животных) является продолжающийся спад численности боровой дичи, лося и северного оленя (при увеличении числа хищников и сокращении промышленного вылова водных биоресурсов).

Во многом это связано с недостаточным финансированием охотхозяйств региона, недостаточностью финансов у рыбоохранных организаций [2].

В северном регионе намечено выделить дополнительное финансирование, в том числе из федерального бюджета. Необходимо отметить, что для экологии региона важно, что сейчас представляет собой городская среда. Уже сегодня требуется принятие неотложных мер по финансированию охраны ценных видов рыб и развитию рыбоводства в муниципальных образованиях региона [2, 17].

Собранных платежей за негативное воздействие в регионе стало меньше, но номинально существенно больше программных целей консолидированного бюджета региона, вырос размер задолженности по платежам [5, 6].

Финансовые ресурсы нужны региону на охрану окружающей среды, в части расходов на реализацию региональных программ, которые ранее были намечены в значительных объемах [2, 15, 17].

По данным зарубежных исследований "одним из наиболее широко обсуждаемых направлений стимулирования природоохранной деятельности являются налоги, накладываемые на тех, кто производит загрязнения. Налоговая система в сфере экологического регулирования, как считают ее сторонники, может

обеспечить достижение поставленных природоохранных целей при существенно меньших затратах по сравнению с методом нормирования окружающей среды, введения допустимых стандартов на выброс тех же веществ во внешнюю среду. При таком подходе экономии ресурсов, выделяемых на охрану среды, как предполагается, будут способствовать те обстоятельства, что в условиях рыночной экономики предприятия с высокой себестоимостью борьбы с загрязнением предпочтут платить налоги, а предприятия с низкой себестоимостью - максимально снижать уровень загрязнения, чтобы их не платить. В балансе может быть достигнуто желаемое качество окружающей среды при снижении общих затрат (при действующем в США и других странах нормативном подходе все предприятия обязаны снижать уровень загрязнения до допустимого)" [11].

Преимущества подхода - в экономическом эффекте снижения общих затрат, частичном снятии проблемы финансирования природоохранных мероприятий государством, уменьшении сборов некоторых налогов и компенсаций ущерба предприятиями загрязнителями экономике в целом. Трудности подхода - блокировка принятия выгодных компаниям управленческих решений в энергетике. По оценке экологическая (природоохранная) деятельность поглощает примерно 4% общего энергетического бюджета США [11].

Налоговые рычаги стимулирующего характера, используемые на практике [9, 11, 12, 13, 16]:

Налог на загрязнение атмосферы

налог на загрязнение атмосферы окислами серы

налог на загрязнение атмосферы свинцом

Налоги, выделяемые на охрану водной среды и обезвреживание опасных промышленных отходов в "суперфонд" (согласно законодательству)

Налоги на производство различных токсичных веществ (химикаты, нефтепродукты и др.)

Налог на добываемую внутри страны нефть в размере 0,79 цента за баррель

Налог на химические товары (ацетилен, бензол, бутан, бутилен и т.п.) в размерах от 0,24 до 4,87 долл. США за тонну

Налоги в рамках системы специального налогообложения корпораций для государственного компенсационного фонда в размере 25 долл. на каждые 10 тыс. долл. США дохода

Специальный налог на транспортировку нефти в объеме 0,5 долл. США за каждый баррель пропускаемой по нефтепроводу нефти

Налог на упаковочные материалы и тару (региональный)

Налог, включаемый в цену бензина, в размере 1 цент за каждый галлон используемого бензина (уплачивают потребители)

Налог, уплачиваемый за тяжелые грузовики, не обеспечивающие при эксплуатации установленные нормы загрязнения атмосферы

Налог на добычу сырья (региональный)

Налог на добычу угля для восстановления земель (0,15-0,35 долл. США за тонну угля)

Рентные платежи

Ройялти (платежи за разработку недр, до 5% от стоимости добытых руд или до 2% стоимости произведенной продукции)

Арендные выплаты бонусов (единовременные платежи в федеральный бюджет в форме первого арендного взноса)

Арендные платежи от лесозаготовок

Арендные выплаты за леса с налоговыми составляющими

Платежи за загрязнение

плата за сверхнормативное, выше допустимого государственным нормами уровня, загрязнение среды

Прямые платежи за загрязнение окружающей среды

Платежи за пользование государственными водоочистными предприятиями

Оплата за пользование государственными водоочистными предприятиями

Плата за услуги коммунального хозяйства за сбор мусора

Плата за пользование водными ресурсами (федеральная и региональная)

Попенная плата в зависимости от класса лесов, количественных и качественных характеристик древостоя

Оплата компенсации за причиненный ущерб

Налоговые льготы бюджетов

Специальная компенсация за недополучение местных налогов от использования земель

Скидка (освобождение от налогов от 5 до 22% прибыли)

Скидка налоговая на инвестиции лесохозяйств на воспроизводство лесных ресурсов в объеме 10%

Льготы и скидки на истощение недр

Льготы налоговые на собственность лесными угодьями (региональные)

Льготы по выплате подоходного налога мелким лесовладельцам (региональные)

Налоговые скидки на инвестиции в минеральный и топливный сектор

Налоговые льготы по отсрочке в налогообложении капитала на подготовку территорий и лесовосстановление

Льготы по трехлетнему освобождению от налогов в целях стимулирования освоения месторождений

Сборы за лицензию на отстрел дичи

Сборы за лицензию на ловлю рыбы

Утиные марки

Штрафы на компании, ответственные за конкретные случаи загрязнения окружающей среды опасными веществами

Штрафы за нарушения законов об охране водной среды

Штрафы за нарушения законов об охране воздушного бассейна (до 25 тыс. долл. США)

Штрафы в форме платежей за загрязнение водной среды (региональные)

Штрафы за нарушение предписаний о сбросах вредных веществ

При экологическом программировании по данным зарубежных исследований законодательно устанавливаются следующие понятия и отношения [11, 12-17]:

Для различных видов хозяйственной и иной деятельности четкие определения природоохранных затрат и расходов методологически не зафиксированы законодательно, что влияет на статистические материалы и отчетность компаний. Часто выделение экозатрат ведется посредством опросов или по разнице расходов экологических и неэкологических технологий [11].

Суперфонд - выделение средств федерального бюджета и за счет налогов на обезвреживание опасных промышленных отходов согласно закону.

Экологическая лицензия - разрешение на выбросы, стоки загрязнений в ОС или на определенные параметры хозяйственной деятельности.

Налоговая система в сфере экологического регулирования - одно из направлений стимулирования природоохранной деятельности с использованием налогов на производителей и загрязнителей ОС.

Налоги за загрязнение - налоговые поступления от сборов на финансирование природоохранных мероприятий и компенсации.

Платежи за загрязнение - одна из форм выполнения административно-государственных норм.

Плата за сверхнормативное загрязнение - плата за загрязнение выше допустимого государственными нормами уровня.

Налоговые льготы в области ООС - инструмент экономического стимулирования за счет не взимания налогов в данной сфере.

Налоговые льготы в области переработки первичного сырья - часть системы ресурсосбережения и предотвращения загрязнения.

Государственный компенсационный фонд - использование средств корпораций и налоговой системы федерального бюджета на компенсацию затрат по принятию мер ООС и ограничение ущерба от загрязнения.

Штраф - специальный счет, накладываемый компаниям, ответственным за случаи загрязнения ОС опасными веществами.

Сборы специальных налогов - суммы в возмещение убытков эконофонда за счет владельцев компаний и операторов трубопроводов нефтепродуктов.

Дополнительные налоги - налоги узкоспециализированные или регионального применения для рационализации природопользования и ООС.

Прямые платежи за загрязнение ОС отличны от налогов, поскольку взимаются только в случае превышения определенного, заранее установленного уровня загрязнения.

Плата за загрязнение - аналогична налогам, но имеет более гибкие формы.

Установленный налог - накладывается на выпуск определенных видов промышленной продукции экологически опасной.

Оплата за пользование государственными очистными предприятиями - система в форме сборов и платежей для компенсации ущерба и государственных расходов на строительство и реконструкцию очистных предприятий.

Система штрафов состоит из запретительных штрафов (за опасное загрязнение среды) для противоугрозительной деятельности государства и штрафов в форме платежей за загрязнение среды (финансовый инструмент государства в отношении промышленных корпораций). Штрафы не выполняют важной роли в ООС, такой какую имеют налоги и льготы. Но составление списков "штрафников", нарушающих экологические требования, влияет на размер получаемых налоговых льгот и субсидий из федерального бюджета.

Меры налогового характера для поддержания экологического баланса включают субсидии, налоговые льготы, займы и ссуды, ускоренную амортизацию.

Экологическое десятилетие - период быстрого роста отчислений, фондов и инвестиций природоохранного назначения.

Компенсация в форме платежей - предоставляется муниципальным органам от федерального правительства за очистные услуги.

Рентные платежи - часть арендной системы, распределяющей доходы от аренды в федеральную казну и бюджет, в спецфонды, регионам и местным органам.

Плата за право разработки месторождения (Ройялти) - часть арендной системы в добывающей промышленности.

Бонусы (выплаты единовременные в федеральный бюджет в форме первого арендного взноса до начала разработки месторождения) – часть арендной системы.

Рентные платежи за разведку и разработку ресурсов на государственных землях имеют основание в госсобственности на землю.

Платежи за разработку недр взимаются государством в форме части стоимости произведенной или отгруженной продукции, устанавливаемой в части договоров или прямых торгов.

Специальная компенсация за недополучение местных налогов от федерального правительства - часть арендной системы.

Налоговая скидка на истощение недр - форма освобождения от налоговой системы и поощрения добывающих компаний.

Налоговая скидка на инвестиции для добычи нефти - снята с действия согласно налоговой реформе.

Налоги на добычу полезных ископаемых - региональные налоги на стоимости добытого сырья, взимаются в части компенсации за ущерб ООС.

Патентная система - инструмент федерального правительства по выдаче патентов на разработку, аренду и доступ к ресурсам во владении государства, используемый вместо платежных отношений.

Специальный налог на добычу угля - установлен федеральным законодательством для сбора средств на восстановление земель.

Штрафы за нарушения при открытых разработках - поступления согласно закону в федеральный бюджет и др. финансовые структуры.

Плата за пользование водными ресурсами предназначена для покрытия части издержек на водоснабжение (федеральный и региональный уровни).

Попенная плата устанавливается Лесной службой.

Арендные платежи за лесозаготовки - поступления в федеральный бюджет, арендная форма лесопользования.

Налогообложение капитала лесных и деревообрабатывающих компаний производится в допроизводственной фазе по средствам на подготовку территорий и лесовосстановление с применением налоговой скидки на инвестиции и применением ускоренной амортизации применяемого оборудования лесохозяйств.

Лицензии на охоту на дичь и на ловлю рыбы представляют собой сборы федерального бюджета за выдачу соответствующих разрешений.

Утиные марки - одна из форм лицензирования, приносящая доходы бюджетам разного уровня (от федерального до уровня отдельных организаций).

Налог на прибыль компаний горнодобывающей промышленности установлен федеральным законодательством. Прирост налога используется региональными властями с учетом налоговых льгот стимулирования освоения месторождений, скидок на истощение месторождений, рентных платежей типа ройялти.

Введение экологического налога в связи с климатическими изменениями до 2035 г. отложено из-за расхождения данных и оценок измерений (модельных и публикуемых). Введенный экологический налог в ряде стран представляет собой аналог акциза (на нефтепродукты, бензин и авиатопливо), который оплачивают потребители из своих доходов.

Таблица – Оценка значимости природоохранной деятельности для достижения устойчивости корпоративных и государственных структур на основе данных, полученных статистическим моделированием

Оценки связи вероятности осуществления природоохранных мер при выявленной степени намерения, способствовать достижению экологической устойчивости (по материалам прикладных исследований по данным вопросам); Ха – выявленная степень намерения,	Оценка, отражающая связь между кумулятивными оценками негативной степени значения природоохранной деятельности для достижения экологической устойчивости (Ув) и оценками неуверенности корпоративных структур, каким образом следует действовать в природоохранной	Оценка вероятности неуверенности корпоративных структур, каким образом действовать в природоохранной области (Ус) при условии неположительного ответа на вопрос: способствует ли корпоративная структура достижению устойчивости? (Хс)
--	--	--

способствовать достижению устойчивого развития; Y_a – вероятность осуществления, %	сфере (X_B)	
Значения для 4-х структур (федеральный бюджет, консолидированный бюджет субъектов федерации, средства предприятий [промышленные структуры], экологические фонды [финансовые структуры]) на основе данных по формированию инвестиционной политики в сфере охраны природной среды за 1995 г. по Республике Коми		
$X_a^* = 75\%$	$X_B^* = 25\%$	$X_c^* = 25\%$
$Y_a^* = 49,4\%$	$Y_B^* = 17,6\%$	$Y_c^* = 6,9\%$
Значения среди населения столицы (муниципального образования) [по данным региональной прессы и опросов] для 2019 г. по Республике Коми		
$X_a^* =$ от 11,4% до 17,1%	$X_B^* =$ от 82,9% до 88,6%	$X_c^* =$ от 83,3% до 87,5%
$Y_a^* =$ от 0,0% до 3,08%	$Y_B^* =$ от 58,1% до 62,1%	$Y_c^* =$ от 24,4% до 25,7%
<i>Отчет, 2019: "В результате (снижения трудовых и налоговых издержек, что отрицательно отражается на формировании финансовых ресурсов республики) в регионе от уплаты налогов уклонились 73,1 тыс. чел., которые были заняты в неформальном секторе экономики – это 17% от численности занятых, из них 89,8% трудятся на основной работе." (Тихомирова В.В.) [17]</i>		
Значения оценки результативности (экологического) налогообложения природопользования [Lazhentsev V.N., Chuzhmarova S.I., Chuzhmarov A.I. Taxation in the system of natural resource management and its influence on the economic development of Northern territories. Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast] за 2016 г. в северных регионах России		
$X_a^* =$ от 60% до 99%	$X_B^* =$ от 2% до 84% (ср. 72%)	$X_c^* =$ от 17,5 % до 50,0%
$Y_a^* =$ от 10,8% до 18,8 - 45,4% (от 17,5% до 38 - 40% - 2015 г.)	$Y_B^* =$ 51% (ср. оценка) (сравн.: уд. вес - 47,5% и 52,5%)	$Y_c^* =$ от 4,7% до 14,4% ...

Выводы. Среди основных действий, финансовых мероприятий, а также налоговых вопросов, подлежащих реализации и решению в рассматриваемой области в ближайшей перспективе директивно выделяются следующие: при разработке документов стратегического планирования и комплексного плана действий Правительства Российской Федерации на 2017-2025 гг. необходимо в обязательном порядке предусмотреть в качестве одной из важнейших целей переход России к модели экологически устойчивого развития, позволяющей обеспечить в долгосрочной перспективе эффективное использование природного капитала страны при одновременном устранении влияния экологических угроз на здоровье человеческого капитала [1, 17].

Источники:

1) Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2016 году». – М.: Минприроды России; НИИ-Природа. – 2017. – 746 с.

Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2016 году» подготовлен Минприроды России совместно с заинтересованными министерствами, федеральными службами, федеральными агентствами, другими организациями и учреждениями.

2) Государственный доклад «О состоянии окружающей среды Республики Коми в 2016 году» / Министерство промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта Республики Коми, ГБУ РК «ТФИ РК». Сыктывкар, 2017. стр. 179, илл. 12, табл. 92.

Доклад является официальным документом и издается в целях обеспечения государственных органов управления и населения республики объективной систематизированной аналитической информацией о качестве окружающей среды, состоянии природных ресурсов и тенденциях их изменения под влиянием хозяйственной деятельности; содержит сведения об осуществляемых на территории республики правовых,

организационных, экономических мерах по охране природы, сбережению и восстановлению природных ресурсов.

Предназначен для работников министерств, ведомств, комитетов, научных и других учреждений, а также специалистов в области управления природопользованием, служб контроля качества окружающей природной среды, преподавателей и учащихся высших учебных заведений, училищ и школ, активистов общественных организаций и движений.

3) Экологическое право, 2018.

4) НАЛОГОВЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ЧАСТЬ I. О Б Щ А Я Ч А С Т Ь.

5) Финансы в Республике Коми: стат.сборник/ Комистат; Сыктывкар, 2017. - 189 с.

В сборнике представлена официальная информация, характеризующая состояние бюджетной, денежно-кредитной системы и финансового состояния организаций Республики Коми за 2012-2016 годы.

Сборник подготовлен на основе данных государственного статистического наблюдения и бухгалтерской отчетности, полученных органами государственной статистики от организаций, информации Министерства финансов Республики Коми, Управления Федеральной налоговой службы по Республике Коми, Отделения Национальный Банк по Республике Коми, сведений из официальных изданий Росстата.

6) О финансовых результатах деятельности организаций Республики Коми / Статистический бюллетень № 03-53-59/90 /Январь-март 2018 года. - Сыктывкар, 2018. - 24 с.

В бюллетене приводится информация, отражающая финансовое положение организаций. Это показатели сальдированного финансового результата (также в сравнении с предыдущим годом), удельный вес прибыльных и убыточных организаций, дебиторская и кредиторская задолженность, в том числе просроченная, а также по видам задолженности, структура просроченной кредиторской задолженности, превышение кредиторской задолженности над дебиторской.

Официальная статистическая информация разрабатывается Росстатом на основе внедряемой в статистическую практику новой версии Общероссийского классификатора видов экономической деятельности. Разработка данных по ОКВЭД с января 2017г. прекращена.

7) Прямая линия на тему: "Изменения, внесенные в налоговое законодательство в 2018 году в части местных налогов (на землю, имущество и транспорт физических лиц)"/ Сыктывкарский филиал ГКУ РК "Республиканская общественная приемная Главы Республики Коми", Сыктывкар, 2019.

8) www.vyatsu.ru (Бесплатный сервис ВятГУ для физических лиц для консультаций по вопросам правового характера по обязательствам, договорам, отношениям собственности на жилые и нежилые помещения, земельные участки, жилищным правоотношениям и др. в соответствии с ФЗ № 324-ФЗ "О бесплатной юридической помощи в Российской Федерации" от 21.11.2011 г. и региональным Законом Кировской области № 607-30 "О бесплатной юридической помощи в Кировской области" от 22.02.2011 г.), 2019.

9) Типовая методика определения экономической эффективности и экономического стимулирования осуществления природоохранных мероприятий и экономической оценки ущерба от загрязнения окружающей среды (проект)/ Разработан во исполнение поручения Комиссии Президиума СМ по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов (протокол № 8, раздел III) и постановления ГКНТ и Президиума Академии наук № 405/189 рабочей группой ВНТК. Москва, ЦЭМИ РАН.

10) Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017: Стат. сб. / Росстат. М., 2017.- 1402 с.

В сборнике публикуются статистические данные о социально-экономическом положении субъектов Российской Федерации. Широко представлена информация о развитии экономики регионов, ее отраслей и секторов в 2005-2016 гг. Данные рассчитаны в соответствии с принципами современной статистической методологии.

Для высшего управленческого персонала, руководителей и работников предприятий и организаций, научных, предпринимательских и банковских кругов, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов экономических вузов, других заинтересованных пользователей.

11) Природопользование в США и Канаде: экономические аспекты/ Авт. Соколов В.И., ответственный редактор д.э.н. Карпов Л.И. - М.: Наука, 1990. (Институт США и Канады Академии наук). - 160 с.

В центре исследования анализ и оценка практической эффективности конкретных методов и средств обеспечения экологической безопасности в США и Канаде системы государственно-монополистического регулирования использования природных ресурсов. Охрана окружающей среды от загрязнения, проблемы ресурсосбережения в производстве и потреблении, природохозяйственные аспекты использования энергетических и минерально-сырьевых ресурсов, особенности хозяйственного освоения возобновляемых природных ресурсов - все эти анализируемые в монографии вопросы показывают возрастающую роль природопользования для современной экономики с рыночной системой.

Для экологов, экономистов, специалистов в области управления, международных, аспирантов, студентов.

12) Davning, P. Environmental Economics and Policy. Boston, 1984.

13) Canada: A view of Canadian Economic Development, Resources and Environment. Toronto. Global 2000.

14) Tientenberg, J. Environment and Natural Resources Economics. N.Y. 1984.

15) Социальная экология в регионах Севера // В кн.: Развитие социальных систем северных регионов России: тенденции и перспективы/ Коллектив авторов. - Сыктывкар, 2015. (Коми научный центр УрО РАН) Исследованы теоретические, методологические и методические вопросы функционирования социальных систем северных регионов России. Раскрыто содержание и структура региональной социальной системы.

Выявлены основные тенденции и особенности развития социальных систем регионов Севера. Определены перспективы формирования и использования доходов населения, развития социальной инфраструктуры и социальной защиты населения. Дан прогноз финансовых ресурсов социальной сферы и изменения экологической ситуации северных регионов.

Книга предназначена для научных работников, специалистов в области региональной экономики и управления, а также широкого круга читателей.

16) Lazhentsev V.N., Chuzhmarova S.I., Chuzhmarov A.I. Taxation in the system of natural resource management and its influence on the economic development of Northern territories. *Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast*, 2018, vol. 11, no. 6, pp. 109-126. DOI: 10.15838/esc.2018.6.60.7

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Правительства Республики Коми, проект № 18-410-110005. Методика исследования базируется на теориях налогообложения, экономики природопользования и региональной экономики.

Рассмотрены виды налогов и платежей за использование природных ресурсов, показаны их объем и динамика в регионах Севера России.

Налоговая политика в системе природопользования освещена под углом зрения согласования частных и общественных интересов, соблюдения социальной и территориальной справедливости. Целью статьи является представление результатов исследования теории и практики налогообложения в системе природопользования и его влияния на экономическое развитие северных территорий.

17) Формирование и использование финансовых ресурсов северного региона / Отчет о НИР (заключительный). Министерство науки и высшего образования РФ, ФИЦ "Коми научный центр УрО РАН", ИСЭ и ЭПС КНЦ УрО РАН. - Сыктывкар, 2018. - 349 с.

Объектом исследования выступают централизованные и децентрализованные финансовые ресурсы Республики Коми. Цель работы состоит в разработке теоретико-методологических подходов и практических мер по регулированию формирования и использования финансовых ресурсов региона. Выявлено, что рост финансирования охраны окружающей среды республики пока не может обеспечивать повышение эффективности использования и воспроизводства природно-ресурсного потенциала.

Полученные результаты имеют важное теоретическое и методическое значение для научных работников, преподавателей ВУЗов, а также для организаций, занимающихся анализом и планированием финансовых ресурсов в экономике.

Проблемы экологического налогообложения

Проблемы открываются применительно к задачам регулирования процессов природопользования, реагирования на динамику развития экономики, что требует изменения в системе сбора и обработки статистической информации, в научном анализе экономических и финансовых результатов, проведения налоговых сравнений и сопоставлений платежей, создания системы мониторинга для отслеживания, наблюдения, контроля и оценки воздействия налоговых и экономических процессов в рамках государственных заданий при наличии обратной связи с потребителями, природным потенциалом региона и его населением.

Ключевые слова: проблема, регион, экология, налог, экономика, статистика природопользования

Problems of Ecological Taxation

This article is about of opening of problems with reference to tasks of regulation of nature use processes, of reaction on dynamics of the economic development that requires change in system of collection and processing of statistical information, in science analysis of economic and financial results, in undertaking of correct comparisons of taxes and collations of payments, in making of system of monitoring for tracing, observation, checking and estimation of tax and economic processes impacts within frameworks of state tasks and presence of feedback with consumers, nature potential of region and its population.

Key words: problem, region, ecology, tax, economy, statistics of nature use

Censors: Popova, L.A., Dmitrieva, T.E., Tikhonova, T.V., Fomina, V.F.

Спирягин В.И. к.э.н., ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар, Коми, РФ, адрес эл. почты: spiryagin_v@rambler.ru, тел.: 24-76-55

Рецензенты: Попова Л.А., Дмитриева Т.Е., Тихонова Т.В., Фомина В.Ф.