

Финансовые аспекты и доходы бюджетов в природоохранную деятельность РФ за период 2015–2024 гг.

© 2026. А. С. Петрова¹, заместитель директора Департамента международного сотрудничества в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности,

А. С. Саидова², к. полит. н., в. н. с.,

Е. В. Шмыкова², зав. лабораторией,

И. Д. Ардзинба³, магистрант,

¹Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации,
125993, Россия, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 4/6,

²Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды,
117628, Россия, г. Москва, 36-й км МКАД, двлд. 1, стр. 4,

³Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
125167, Россия, г. Москва, Ленинградский пр-кт, д. 49/2,

e-mail: a.saidova@vniiecolology.ru

В статье анализируются доходы бюджетов от природопользования в Российской Федерации за период 2015–2024 гг. Рассматриваются теоретические основы финансовых механизмов в природопользовании, включая плату за использование природных ресурсов, компенсационные платежи и стимулирование экологически ответственного поведения. Проанализирована динамика и структура доходов федерального и консолидированного бюджетов от различных видов природопользования (водные, лесные ресурсы, недра, экологические платежи, штрафы). Особое внимание уделено изменениям в структуре доходов, увеличению поступлений от продажи прав на добычу водных биологических ресурсов и влиянию вывозных таможенных пошлин на сырую нефть и природный газ. Исследована динамика инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, с акцентом на изменение приоритетов в финансировании различных направлений, таких как очистка сточных вод, охрана атмосферного воздуха и экологическая реабилитация земель. Подчеркивается необходимость дальнейшего анализа эффективности инвестиций в природоохранную деятельность для достижения конкретных экологических результатов и реализации концепции устойчивого развития.

Ключевые слова: доходы бюджетов, природопользование, охрана окружающей среды, экологические платежи, налоги, природные ресурсы, инвестиции, таможенные пошлины.

Financial aspects and budget revenues for environmental protection activities in the Russian Federation for 2015–2024

© 2026. A. S. Petrova¹ ORCID: 0009-0006-5646-8915, A. S. Saidova² ORCID: 0009-0002-2206-4796

E. V. Shmykova² ORCID: 0009-0007-9055-9359, I. D. Ardzinba³ ORCID: 0009-0001-1498-6347

¹Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation,
4/6, Bolshaya Gruzinskaya St., Moscow, Russia, 125993,

²All-Russian Research Institute for Environmental Protection,
4 p., 1 dvld., 36-th km MKAD, Moscow, Russia, 117628,

³Financial University under the Government of the Russian Federation,
49/2, Leningradskiy Ave., Moscow, Russia, 125167,

e-mail: a.saidova@vniiecolology.ru

The article presents a comprehensive analysis of budget revenues generated from natural resource use in the Russian Federation over the period from 2015 to 2024. The primary aim of the study is to evaluate the effectiveness of financial mechanisms in the sphere of natural resource management, including resource use fees, compensation payments, and incentives for environmentally responsible behavior. The research focuses on identifying key trends in the formation and distribution of revenues at both the federal and consolidated budget levels, as well as assessing the impact of regula-

tory and market changes on the structure of these revenues. The study examines the dynamics and structure of budget incomes derived from various types of natural resource utilization, such as water resources, forestry, subsoil use, environmental payments, and fines. Special attention is given to the significant increase in revenues from the sale of rights for the extraction of aquatic biological resources and the influence of export customs duties on crude oil and natural gas. The analysis reveals shifts in the revenue structure, reflecting both policy adjustments and global market fluctuations. The article investigates investment trends in fixed capital aimed at environmental protection and sustainable resource management. It highlights changes in funding priorities across key areas, including wastewater treatment, air quality protection, and ecological land rehabilitation. The findings underscore the importance of aligning investment strategies with long-term environmental goals. The results demonstrate that while revenues from natural resource use remain a crucial component of the Russian budget, there is a growing need to enhance the efficiency of investments in environmental activities. The study concludes with recommendations for further research into the effectiveness of financial mechanisms to achieve tangible environmental outcomes and support the implementation of sustainable development principles. The insights provided are valuable for policymakers, economists, and environmental managers seeking to optimize fiscal and ecological policies in Russia.

Keywords: budget revenues, nature management, environmental protection, environmental payments, taxes, natural resources, investments, customs duties.

Доходы бюджетов от природопользования являются важным инструментом финансирования природоохранной деятельности и стимулирования рационального использования природных ресурсов. В период 2015–2024 гг. структура и динамика этих доходов претерпели определённые изменения, отражающие как экономическую ситуацию, так и изменения в законодательстве. Теоретические основы финансовых механизмов в природопользовании подробно рассмотрены в работе [1].

Целью данной работы является проведение комплексного анализа доходов бюджетов от природопользования за период 2015–2024 гг. и определение их эффективности как механизма финансирования природоохранной деятельности, а также выявления факторов, влияющих на их динамику и структуру.

Объекты и методы исследований

Объектом исследования выступают финансовые потоки, формирующие доходы федерального и консолидированного бюджетов Российской Федерации (РФ) от различных видов природопользования, а также инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды (ОС). Предметом исследования являются закономерности формирования, распределения и изменения структуры указанных доходов и инвестиций в анализируемом периоде.

Информационной базой для анализа послужили официальные данные Федеральной службы государственной статистики (Росстат), Министерства финансов РФ, а также нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы платы за использование природных ресурсов, экологических платежей и инвестиционной деятельности. В работе применялись общенаучные методы исследования: систем-

ный анализ для оценки взаимосвязей между экономическими и экологическими показателями, статистический анализ для выявления динамики и структуры доходов, а также сравнительный анализ для сопоставления показателей по различным видам природопользования (водные ресурсы, лесные ресурсы, недра) и направлениям финансирования.

Теоретически, доходы бюджетов от природопользования можно рассматривать как плату за использование природных ресурсов, компенсацию за негативное воздействие на ОС и инструмент стимулирования экологически ответственного поведения. В экономической теории плата за использование ресурсов способствует их более эффективному распределению и предотвращает их истощение. Компенсационные платежи направлены на возмещение ущерба, нанесённого ОС, и финансирование мероприятий по её восстановлению. Подходы к оценке ущерба ОС рассматриваются в трудах [2].

В период 2015–2024 гг. основными источниками доходов бюджетов от природопользования оставались платежи за пользование природными ресурсами (водными, лесными, земельными, недрами и др.), экологические платежи (за выбросы и сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов) и штрафы за нарушение природоохранного законодательства. Однако, соотношение этих источников могло меняться в зависимости от экономической конъюнктуры, изменений в налоговом и экологическом законодательстве, а также от эффективности контрольно-надзорной деятельности [3].

Анализ динамики и структуры доходов бюджетов от природопользования за период 2015–2024 гг. позволяет оценить эффективность существующей системы финансирования природоохранной деятельности и выявить

направления для её совершенствования. Важно учитывать, что доходы от природопользования должны не только обеспечивать финансирование природоохранных мероприятий, но и стимулировать хозяйствующие субъекты к снижению негативного воздействия на ОС и рациональному использованию природных ресурсов [4].

Результаты и обсуждение

Анализ динамики доходов бюджетов от природопользования за 2015–2024 гг. выявил ряд значимых тенденций. Несмотря на общую зависимость бюджетной системы от сырьевого сектора, структура поступлений претерпела заметные изменения. Наблюдался рост доли доходов от продажи прав на добычу водных биологических ресурсов (ВБР), что свидетельствует о совершенствовании механизмов распределения квот и повышении эффективности рыбохозяйственного комплекса.

В то же время ключевое влияние на формирование доходов оказывали вывозные таможенные пошлины на сырую нефть и природный газ. Их динамика напрямую коррелировала с колебаниями мировых цен на энергоносители и с изменениями в налоговом законодательстве. Анализ структуры экологических платежей показал увеличение поступлений от штрафов за нарушение природоохранного законодательства, что может свидетельствовать как об ужесточении контроля, так и о росте числа инцидентов.

Доходы федерального бюджета от природопользования в РФ являются совокупностью налогов, сборов и платежей, основанных на использовании природных ресурсов (табл. 1).

Общая сумма платежей при пользовании природными ресурсами в 2024 г. составила 1427,33 млрд руб., что на 54,1 % больше, чем в 2023 г. и на 88,4 % больше, чем в 2015 г. Увеличение произошло практически по всем основным направлениями платы (табл. 1).

Общая сумма налогов за пользование природными ресурсами увеличилась на 32,0 % по сравнению с 2023 г. до 14570,35 млрд руб. в 2024 г., а по сравнению с 2015 г. увеличение произошло на 358 % в 2024 г. Наиболее сильно рос объём собранных налогов на добычу полезных ископаемых.

При анализе доходов федерального бюджета учитываются и неотражённые в таблице 1 показатели, такие как:

- платежи, полученные в результате погашения задолженности и перерасчётов по

отменённым налогам, сборам и иным обязательным платежам. В последние годы доходы от задолженностей превышают расходы;

- платежи, связанные с реализацией лесоматериалов, добытых в результате осуществления мероприятий, связанных с охраной и защитой лесов, при размещении госзаказа на их выполнение без продажи лесных насаждений для заготовки лесоматериалов;

- платежи, связанные с предоставлением прав на хозяйственные соглашения.

Доходы консолидированного бюджета от природопользования представлены в таблице 2.

В 2024 г. наблюдалось увеличение платежей за использование природных ресурсов и составило 1481,26 млрд руб., что на 79,5 % больше по сравнению с 2023 г., а по сравнению с 2015 г., увеличение по данному направлению произошло на 648,5 %. В целом в 2024 г. наблюдалось увеличение доходов консолидированного бюджета от налоговых поступлений на 31,3 %.

В 2024 г. также значительно возросли доходы от продажи на аукционе права на заключение договора о закреплении долей квот добычи ВБР и др., достигнув 221,83 млрд руб. Этот показатель существенно превышает значения предыдущих лет, что может свидетельствовать об активизации деятельности в сфере рыболовства и аквакультуры, а также об изменении нормативно-правовой базы, регулирующей данный вид деятельности.

Доходы от вывозных таможенных пошлин на сырую нефть в 2024 г. показали отрицательное значение (–3,38 млрд руб.). Это связано с изменениями в экспортных ценах на нефть, объёмах экспорта, а также с корректировкой таможенных ставок. Важно отметить, что доходы от вывозных таможенных пошлин на природный газ, напротив, увеличились, составив 489,98 млрд руб., что в какой-то степени компенсирует потери доходов от внешнеэкономической деятельности в отношении продажи нефти.

В целом, структура доходов консолидированного бюджета от природных ресурсов и природопользования претерпела изменения в период с 2015 по 2024 гг. Увеличение доли платежей за пользование природными ресурсами и доходов от продажи прав на добычу ВБР свидетельствует о переориентации бюджетной политики в сторону более активного использования природного потенциала страны.

Несмотря на значительные колебания в отдельные годы, наблюдается тенденция

Таблица 1 / Table 1

Динамика основных прямых доходов федерального бюджета от природных ресурсов и природопользования Российской Федерации, 2015–2024 гг., млрд руб. [4] / Dynamics of the main direct revenues of the federal budget from natural resources and environmental management in the Russian Federation, 2015–2024, billion rubles [4]

Вид дохода и названия налогов, сборов и платежей / Type of income and names of taxes, fees, and payments	Год / Year									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Налоги на прибыль, доходы, из них / Income taxes, including									
Налог на прибыль организаций при выполнении соглашений о разделе продукции и др. / Corporate income tax in the context of production sharing agreements and others	31,60	18,40	12,60	61,30	107,20	118,32	148,07	–	–	–
Налоги, сборы и регулярные платежи за пользование природными ресурсами – всего / Taxes, fees, and regular payments for the use of natural resources are just a few examples	3181,20	2883,00	4090,30	6106,90	6173,06	4057,49	8297,75	12573,47	11041,77	14570,35
	Из них / Of these									
Налог на добычу полезных ископаемых / Mining tax	3160,00	2863,50	4061,40	6060,40	6024,87	3872,85	7240,35	10843,13	9701,23	12467,18
Регулярные платежи за добычу полезных ископаемых (роялти) при выполнении соглашений о разделе продукции / Regular payments for mineral extraction (royalties) under productions haring agreements	18,20	16,70	26,10	43,30	43,43	31,59	44,11	40,01	38,07	44,46
Водный налог / Water tax	2,60	2,30	2,40	2,80	3,21	5,57	4,13	4,66	5,31	6,76
Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами ВБР / Fees for using animal resources and for using ABR	0,40	0,50	0,50	0,50	0,46	0,46	0,50	0,62	4,55	2,99
	Доходы от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности, из них Income from the use of state and municipal property, including									
Доходы, получаемые в виде арендной платы за землю после разграничения государственности и др. / Income received in the form of land rent after the delineation of state property, etc.	9,00	9,40	9,80	9,70	11,91	20,84	12,38	13,34	–	15,06

Вид дохода и названия налогов, сборов и платежей / Type of income and names of taxes, fees, and payments	Год / Year									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Плата по соглашениям об установлении сервитута в отношении земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности / Fees for easement agreements on land plots that are state or municipal property	0,01	0,01	0,02	0,02	0,10	0,54	0,02	0,16	–	0,30
Платежи при использовании природных ресурсов – всего / Payments for the use of natural resources – only	166,30	236,60	344,00	344,30	474,32	593,46	666,52	481,28	772,48	1427,33
Из них / Of these										
Плата за негативное воздействие на ОС / Payment for negative environmental impact	5,40	1,10	0,70	0,65	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	–
Платежи при использовании недр / Payments for the use of mineral resources	41,50	55,30	67,70	27,30	48,14	50,09	70,14	40,59	25,98	25,56
Платежи за пользование ВВР по межправительственным соглашениям / Payments for the use of the World Bank's facilities under intergovernmental agreements	1,73	1,57	1,61	1,72	1,81	2,15	1,12	0,43	3,34	1,91
Плата за использование лесов / Payment for the use of forests	17,70	19,20	21,00	29,54	34,46	40,16	44,21	46,46	49,83	53,82
Плата за пользование водными объектами / Payment for the use of water bodies	11,30	13,30	15,40	18,10	19,87	20,49	22,77	24,75	27,14	32,99
Доходы в виде платы за предоставление рыбопромыслового участка, полученной от победителя конкурса, и др. / Income in the form of fees for the provision of a fishing area received from the winner of the competition, etc.	0,02	0,18	0,69	0,63	0,25	0,23	0,62	0,38	0,47	1,22

Вид дохода и названия налогов, сборов и платежей / Type of income and names of taxes, fees, and payments	Год / Year									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Доходы от продажи на аукционе права на заключение договора о закреплении долей квот добычи ВБР и др. / Income from auctions for the right to conclude a contract on the distribution of shares in the extraction of aquatic biological resources, etc.	3,50	8,60	26,30	0,24	46,89	111,73	6,11	2,65	2,41	0,63
Сборы за участие в конкурсе (аукционе) на право пользования недрами / Fees for participation in a competition (auction) for the right to use subsoil resources	0,07	0,08	0,05	0,09	0,11	0,05	–	0,04	–	0,04
Утилизационный сбор / Recycling fee	84,70	137,10	205,90	263,20	225,78	364,32	515,94	361,23	658,97	1085,92
Экологический сбор / Environmental fee	–	–	1,33	2,59	2,47	3,99	5,06	4,38	4,01	3,77
Доходы от продажи материальных активов, из них / Income from the sale of tangible and intangible assets, including										
Доходы в виде доли прибыльной продукции государства при выполнении соглашений о разделе продукции / Income in the form of a share of the state's profitable production under production sharing agreements	32,20	15,30	25,90	46,70	44,01	26,29	48,00	62,45	54,33	64,86
Доходы от продажи земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности, и др. / Income from the sale of state-owned and municipal land plots, etc.	1,60	2,10	1,20	1,70	1,65	3,23	3,40	1,73	3,02	5,69
Административные платежи и сборы, из них / Administrative payments and fees, including										
Сборы, вносимые заказчиком документации, подлежащей государственной экологической экспертизе, и др. / Fees paid by the customer for documentation subject to state environmental expertise, etc.	0,33	0,33	0,29	0,29	0,30	0,45	0,50	0,50	0,60	0,58

Вид дохода и названия налогов, сборов и платежей / Type of income and names of taxes, fees, and payments	Год / Year									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Плата, взимаемая при исполнении государственной функции по проведению экспертизы проектов геологического изучения недр, и др. / Fees charged for performing the state function of conducting an expert review of projects for geological exploration of subsoil resources, etc.	0,33	0,39	0,33	0,31	0,36	0,38	0,40	0,40	0,40	0,43
Штрафы, санкции, возмещение ущерба, из них / Fines, penalties, and damages, including										
Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства о недрах, об особо охраняемых природных территориях, об охране животного мира, лесного, водного законодательства и др. / Monetary penalties (fines) for violations of subsoil legislation, legislation on protected areas, legislation on animal protection, forest legislation, water legislation, etc.	1,73	1,48	1,58	1,84	2,18	–	–	–	–	–
Административные штрафы за правонарушения в области охраны ОС и природопользования и др. / Administrative fines for environmental and nature management of offenses, etc.	–	–	–	–	–	2,25	4,22	1,42	0,73	0,86
Штрафы за экологические преступления / Fines for environmental crimes	–	–	–	–	–	0,06	0,11	0,11	0,16	0,14
Штрафы, неустойки, пени, уплаченные в соответствии с договорами водопользования и аренды лесного участка или купли-продажи лесных насаждений / Fines, penalties, and interest paid in accordance with water use and forest lease agreements or forest plantation purchase and sale agreements	–	–	–	–	–	0,00	0,01	–	0,50	–

Вид дохода и названия налогов, сборов и платежей / Type of income and names of taxes, fees, and payments	Год / Year									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Платежи по искам о возмещении вреда, причинённого ОС и др. / Payments for claims for compensation for damage to the environment, etc.	-	-	-	-	-	0,06	146,75	76,72	52,03	0,04
Государственная пошлина / State duty										
Из них государственная пошлина за выдачу разрешения на трансграничное перемещение опасных отходов, за предоставление разрешения на добычу объектов животного мира и др. / These include state fees for issuing permits for the cross-border movement of hazardous waste, permits for the extraction of wild life, etc.	0,66	0,64	0,66	0,67	0,67	0,60	0,81	0,00	0,66	0,66
Доходы от внешнеэкономической деятельности, из них вывозные таможенные пошлины на Income from foreign economic activity, including export customs duties on										
Сырую нефть / Crude oil	1431,20	1030,80	976,20	1550,20	1115,49	436,00	707,77	606,81	283,95	2569,16
Природный газ / Natural gas	552,50	536,50	576,20	809,30	695,67	439,10	1125,40	1630,11	566,01	489,98
Итого / Total	5408,70	4735,10	6036,10	8939,10	8626,90	5699,14	11162,11	2731,46	2453,34	2569,16
В % от всех доходов федерального бюджета / As a percentage of all federal budget revenues	39,59	35,17	40,00	59,24	42,32	30,44	44,14	9,82	8,42	8,33
Всего доходов федерального бюджета Total federal budget revenues	13659,20	13460,00	15090,25	15088,90	19464,40	18722,20	25286,38	27824,39	29124,05	36708,60

Примечание к таблицам 1–3: прочерк означает, что данные не были представлены в исследуемом году; ВБР – водные биологические ресурсы, ОС – окружающая среда.
 Note for Tables 1–3: A dash indicates that data were not available in the year under study; ABR – aquatic biological resources.

Таблица 2 / Table 2

Динамика основных прямых доходов консолидированного бюджета от природных ресурсов и природопользования в Российской Федерации, 2015–2024 гг., млрд руб. [5] / Dynamics of the main direct revenues of the consolidated budget from natural resources and environmental management in the Russian Federation, 2015–2024, billion rubles [5]

Вид дохода и названия налогов, сборов и платежей / Type of income and names of taxes, fees, and payments	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Налоги на прибыль, доходы, из них / Incometaxes, including										
Налог на прибыль организаций при выполнении соглашений о разделе продукции и др. Corporate income tax in the context of production sharing agreements and others	158,20	92,20	50,50	96,40	179,40	193,57	248,19	–	–	–
Налоги, сборы и регулярные платежи за пользование природными ресурсами – всего / Taxes, fees, and regular payments for the use of natural resources are just a few examples	3250,70	2951,80	4162,90	6178,50	6258,93	4057,49	8400,04	12705,78	11241,98	14758,03
Из них / Of these										
Налог на добычу полезных ископаемых Mining tax	3226,80	2929,40	4130,40	6127,40	6106,39	3953,65	7338,11	10970,89	9880,94	12640,37
Регулярные платежи за добычу полезных ископаемых (роялти) при выполнении соглашений о разделе продукции / Regular payments for mineral extraction (royalties) under productions sharing agreements	19,10	17,60	27,40	45,50	45,59	33,15	46,28	41,70	39,85	46,50
Водный налог / Water tax	2,60	2,30	2,40	2,80	3,21	3,57	4,13	4,66	5,31	6,76
Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами ВБР / Fees for using animal resources and ABR	2,20	2,60	2,75	2,90	2,65	2,61	2,86	3,48	23,17	15,44
Доходы от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности, из них Income from the use of state and municipal property, including										
Доходы, получаемые в виде арендной платы за землю после разграничений государственности и др. / Income received in the form of land rent after the division of state property, etc.	28,80	32,50	34,60	35,20	38,28	38,42	44,24	13,34	–	101,29

Вид дохода и названия налогов, сборов и платежей / Type of income and names of taxes, fees, and payments	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Плата по соглашениям об установлении сервитута в отношении земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности / Fees for easement agreements on land plots that are state or municipal property	0,03	0,01	0,15	0,20	0,44	0,57	0,02	–	–	–
Платежи при использовании природных ресурсами – всего / Payments for the use of natural resources – only	198,70	272,70	369,50	376,20	508,12	630,52	717,64	534,14	825,34	1484,26
Из них / Of these										
Плата за негативное воздействие на ОС / Fees for negative impact on the environment	26,75	22,16	14,22	13,05	13,08	14,48	19,79	20,77	21,52	22,40
Платежи при использовании недр / Payments for the use of mineral resources	45,90	61,70	72,20	32,40	53,52	54,53	76,73	47,09	36,29	33,24
Платежи за пользование ВБР по межправительственным соглашениям / Payments for the use of ABR under intergovernmental agreements	1,73	1,57	1,61	1,72	1,81	2,15	1,12	0,43	3,34	1,91
Плата за использование лесов / Payment for the use of forests	24,30	27,70	31,47	43,84	50,41	56,64	68,95	69,03	70,83	77,65
Плата за пользование водными объектами / Payment for the use of water bodies	11,30	13,30	15,40	18,10	19,87	20,49	22,78	24,75	27,17	33,00
Доходы в виде платы за предоставление промыслового участка, полученной от победителя конкурса, и др. / Income in the form of fees for the provision of a fishing area received from the winner of the competition, etc.	0,02	0,18	0,69	0,63	0,25	0,23	0,62	0,38	0,48	1,22
Доходы от продажи на аукционе права на заключение договора о закреплении долей квот добычи ВБР и др. / Income from the auction of the right to conclude a contract on the allocation of shares in the extraction of ABR and other income	3,50	8,60	26,30	0,23	46,89	111,73	6,11	2,65	2,41	221,83

Вид дохода и названия налогов, сборов и платежей / Type of income and names of taxes, fees, and payments	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Сборы за участие в конкурсе (аукционе) на право пользования недрами / Fees for participation in a competition (auction) for the right to use subsoil resources	0,13	0,12	0,09	0,12	0,14	0,07	-	-	-	0,0001
Утилизационный сбор / Recycling fee	84,70	137,10	205,90	263,20	319,18	364,32	515,94	361,23	658,97	1085,92
Экологический сбор / Environmental fee	-	-	1,33	2,59	2,47	3,99	5,06	4,38	4,01	3,77
Доходы от продажи материальных и нематериальных активов, из них / Income from the sale of tangible and intangible assets, including										
Доходы в виде доли прибыльной продукции государства при выполнении соглашений о разделе продукции / Income in the form of a share of the state's profitable production under production sharing agreements	44,30	30,60	51,80	93,30	88,01	52,57	96,00	124,89	108,66	129,72
Доходы от продажи земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности, и др. / Income from the sale of state-owned and municipal land plots, etc.	38,40	36,30	36,70	37,10	30,10	33,75	40,69	59,43	57,77	72,97
Плата за увеличение площади земельных участков, находящихся в частной собственности, и др. / Fees for increasing the area of privately owned land plots, etc.	0,09	1,18	1,70	2,23	3,05	3,11	11,04	-	-	10,19
Административные платежи и сборы, из них / Administrative payments and fees, including										
Сборы, вносимые заказчиком документации, подлежащей государственной экологической экспертизе, и др. / Fees paid by the customer for documentation subject to state environmental expertise, etc.	0,35	0,34	0,31	0,31	0,31	0,46	0,51	0,50	0,61	0,58
Плата, взимаемая при исполнении государственной функции по проведению экспертизы проектов геологического изучения недр, и др. / Fees charged for performing the state function of conducting an expert review of projects for geological exploration of subsoil resources, etc.	0,33	0,39	0,33	0,31	0,36	0,38	0,40	1,84	0,40	0,43

Вид дохода и названия налогов, сборов и платежей / Type of income and names of taxes, fees, and payments	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Штрафы, санкции, возмещение ущерба, из них / Fines, penalties, and damages, including										
Административные штрафы за право нарушения в области охраны ОС и природопользования и др. / Administrative fines for environmental and nature management offenses, etc.	-	-	-	-	-	4,56	8,01	1,42	1,32	1,43
Штрафы за экологические преступления / Fines for environmental crimes	-	-	-	-	-	0,06	0,08	1,05	0,16	0,14
Штрафы, неустойки, пени, уплаченные в соответствии с договорами водопользования и аренды лесного участка или купли-продажи лесных насаждений / Fines, penalties, and interest paid in accordance with water use and forest lease agreements or forest plantation purchase and sale agreements	-	-	-	-	-	0,34	0,63	4,01	0,50	-
Платежи по искам о возмещении вреда, причинённого ОС и др. / Payments for claims for compensation for damage to the environment, etc.	1,02	1,86	2,07	1,73	2,30	2,42	151,99	76,72	61,95	8,01
Государственная пошлина / State duty										
Из них государственная пошлина за выдачу разрешения на трансграничное перемещение опасных отходов, за предоставление разрешения на добычу объектов животного мира и др. / These include state fees for issuing permits for the cross-border movement of hazardous waste, permits for the extraction of wild life, etc.	0,71	0,71	0,75	0,76	0,76	0,59	0,81	1,62	0,66	0,67
Доходы от внешнеэкономической деятельности, из них вывозные таможенные пошлины на Income from foreign economic activity, including export customs duties on										
Сырую нефть / Crude oil	1431,20	1030,80	976,16	1550,00	1115,49	436,02	707,77	606,81	283,95	-3,38
Природный газ / Natural gas	552,50	536,50	576,24	809,30	695,67	439,15	1125,40	1630,11	566,01	489,98
Итого / Total	6056,70	5332,30	6624,80	9557,10	9279,04	5894,04	11553,46	2731,45	2453,34	2569,16
В % от всех доходов федерального бюджета / As a percentage of all federal budget revenues	22,49	18,92	21,33	25,60	23,49	15,43	24,01	9,82	8,42	7,0
Всего доходов федерального бюджета / Total federal budget revenues	26922,00	28181,50	31046,70	37320,10	39497,59	38205,71	48118,40	27824,39	29124,05	36708,60

к увеличению поступлений от данной сферы, что свидетельствует о её важной роли в формировании доходной базы бюджета. Вместе с тем, устойчивое развитие подразумевает не только получение доходов от использования природных ресурсов, но и активное инвестирование в снижение негативного воздействия на ОС.

Реализация концепции устойчивого развития обуславливает осуществление экономического роста при снижении негативного воздействия на ОС. Для достижения этого необходимы инвестиции в охрану ОС, стимулирование которых, прежде всего, должна обеспечивать национальная экологическая политика [6].

Вследствие этого результативность природоохранной деятельности значительно зависит от финансового фактора – объёма инвестиций в развитие и модернизацию предприятий, проведение водо-, почвозащитных мероприятий, развитие мониторинговой сети. Тремя наиболее значительными категориями затрат на охрану ОС являются: текущие затраты, капитальный ремонт, инвестиции в основной капитал. Текущие затраты являются издержками по содержанию и эксплуатации природоохранных объектов, расходами предприятий на охрану ОС и др. Под расходами на капитальный ремонт понимаются инвестиции в модернизацию и обновление основных фондов предприятий по охране ОС. Инвестиции в основной капитал представляют расходы на строительство, ремонт и приобретение нового оборудования, направленного на снижение негативного воздействия на ОС.

В таблице 3 представлена динамика инвестиций в основной капитал в РФ за период 2015–2024 гг.

Исследование динамики инвестиций в основной капитал, направленных на охрану ОС в РФ в период с 2015 по 2024 гг., показывает разнонаправленные тенденции, но начиная с 2017 г. объём финансовых вложений продемонстрировал существенный рост, более чем в два раза, что отражает усиление внимания к экологическим вопросам как со стороны государства, так и со стороны бизнеса. Однако структура этих инвестиций претерпела заметные изменения, отражая меняющиеся приоритеты в сфере охраны ОС. В начале рассматриваемого периода доминирующее положение занимали инвестиции в охрану и рациональное использование водных ресурсов. Однако, начиная с 2023 г., наблюдается чёткая тенденция к перераспределению инвестиционных потоков в сторону очистки сточных вод,

что объясняется ужесточением экологических стандартов и внедрением передовых технологий очистки. Значительные средства также направлялись на охрану атмосферного воздуха, особенно в последние годы рассматриваемого периода (2021–2024), что связано с ужесточением экологических стандартов, увеличением выбросов от промышленных предприятий и транспорта, а также с проблемами, вызванными изменением климата.

Инвестиции в охрану и рациональное использование земель оставались относительно стабильными, за исключением резкого увеличения вложений в 2021 г. Начиная с 2023 г. данное направление инвестиций было трансформировано в защиту и «экологическую реабилитацию земель, поверхностных и подземных водных объектов», что свидетельствует о расширении внимания и комплексном подходе к восстановлению экосистем.

В целом, проведённый анализ динамики инвестиций в основной капитал, направленных на охрану ОС, указывает на устойчивую тенденцию к увеличению финансирования природоохранной деятельности. Это сопровождается переориентацией приоритетов в соответствии с наиболее актуальными экологическими задачами, стоящими перед государством и бизнесом в сфере охраны ОС и сохранения биологических ресурсов.

Анализ эффективности инвестиций, направленных на охрану ОС, представляет собой важный аспект дальнейших исследований в данном направлении. Необходимо оценить, насколько вложенные средства способствуют достижению конкретных экологических результатов, таких как снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха, улучшение качества воды в водоёмах, восстановление деградированных земель. Такая оценка позволит определить наиболее эффективные направления инвестирования и оптимизировать распределение ресурсов в будущем [7].

Стоит отметить, что на динамику инвестиций в охрану ОС оказывают влияние различные факторы, включая экономическую ситуацию в стране, политические приоритеты, технологический прогресс и международные обязательства. Соответственно, экономический рост способствует увеличению финансовых возможностей для реализации природоохранных проектов, в то время как экономические кризисы могут приводить к сокращению инвестиций в данную сферу, что влечёт за собой сокращение исследований, направленных на защиту ОС.

Таблица 3 / Table 3
 Динамика инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в Российской Федерации, 2015–2024 гг. (по данным Росстата) / Dynamics of investments in fixed assets for environmental protection and rational use of natural resources in the Russian Federation, 2015–2024 (according to Rosstat data)

Направление инвестиций / Investment direction	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ²	2024 ²
Инвестиции в основной капитал – всего Investments in fixed assets – total	151788	139677	154042	157651	175029	195962	299408	306887	371292	375289
Млн руб. (в фактически действовавших ценах) / Million rubles (in actual prices)										
в том числе / Including										
На охрану и рациональное использование водных ресурсов / On the protection and rational use of water resources	78962	67469	66496	62750	71805	91275	92511	110560	–	–
На обращение со сточными водами ¹ On wastewater treatment	–	–	–	–	–	–	–	–	127758	140697
На охрану атмосферного воздуха For the protection of atmospheric air	40120	40340	60199	65475	70250	69560	130300	139273	–	–
На охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата ¹ / To protect the atmosphere and prevent climate change	–	–	–	–	–	–	–	–	168165	148563
На охрану и рациональное использование земель / For the protection and rational use of land	15703	12228	10216	10011	12158	15303	47473	27806	–	–
На защиту и экологическую реабилитацию земель, поверхностных и подземных водных объектов ¹ / For the protection and rational use of land	–	–	–	–	–	–	–	–	28820	25864

Примечание: 1 – начиная с 2023 г. наименование направлений природоохранной деятельности определены на основании Общероссийского классификатора направлений природоохранной деятельности и деятельности по управлению природными ресурсами (ОКНДУПР); 2 – без учета статистической информации по Донецкой и Луганской Народным Республикам, Запорожской и Херсонской областям. / Note: 1 – starting from 2023, the names of the areas of environmental protection activities are determined on the basis of the All-Russian Classifier of Areas of Environmental Protection and Natural Resource Management Activities; 2 – excluding statistical information for the Donetsk and Luhansk People's Republics, Zaporizhzhia and Kherson Oblasts.

Реализация концепции устойчивого развития обуславливает осуществление экономического роста при снижении негативного воздействия на ОС. Для достижения этого необходимы инвестиции в охрану ОС. Успешное развитие экономики напрямую зависит от этих инвестиций, которые, в свою очередь, способствуют снижению негативного воздействия хозяйственной деятельности [8]. Продолжением развития в этом направлении является то, что уже в стратегических документах России, таких как Концепция долгосрочного социально-экономического развития до 2020 г., предусматривался переход от экспортно-сырьевой к инновационной модели экономического роста, включая формирование сбалансированной экологически ориентированной модели развития экономики [9].

Ещё одним важнейшим аспектом является стимулирование крупных частных компаний к инвестициям в природоохранную отрасль. Государство в этом плане может использовать различные инструменты, такие как налоговые льготы, субсидии, гранты и другие механизмы финансовой поддержки, чтобы привлечь бизнес к реализации экологических проектов. Также необходимо развивать механизмы государственно-частного партнёрства, которые позволят объединить ресурсы государства и бизнеса для достижения общих целей в сфере охраны ОС [10]. Важным источником финансирования природоохранных мероприятий выступают так называемые «окрашенные платежи». В частности, с 2022 г. более 57 млрд руб. таких средств поступило в федеральный и региональные бюджеты страны, из которых 10,8 млрд руб. получил федеральный бюджет и почти 47 млрд руб. – региональные бюджеты. Эти средства могут быть направлены, в том числе, на стимулирование дальнейших инвестиций в экологическую сферу [11, 12].

Заключение

Инвестиции в основной капитал, ориентированные на охрану ОС, являются значимым фактором устойчивого развития РФ. Увеличение финансирования природоохранных мероприятий в сочетании с оптимизацией использования инвестиционных ресурсов способствует минимизации антропогенного воздействия на ОС, повышая качество жизни населения и укрепляя экологическую безопасность страны в контексте национальной безопасности страны. Проведённый анализ динамики доходов бюджетов от природополь-

зования и инвестиций в основной капитал указывает на устойчивую тенденцию к увеличению финансирования природоохранной деятельности. Это сопровождается переориентацией приоритетов в соответствии с наиболее актуальными экологическими задачами, стоящими перед государством и бизнесом в сфере охраны ОС и сохранения биологических ресурсов.

Исследование выполнено при поддержке Государственного задания № 051-00001-25-04 на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов Федеральному государственному бюджетному учреждению «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды». Часть II. Сведения о выполняемых работах. Раздел 3. Научно-методическое обеспечение.

Литература

1. Баширова А.А. Особенности финансового механизма регулирования отношений природопользования в России // Региональные проблемы преобразования экономики. 2017. № 2 (76). С. 79–86. doi: 10.26726/2305-4484-2017-2-79-86
2. Аюшеева С.Н. Сравнительный анализ уровня антропогенного воздействия и платности природопользования на модельных территориях Российской Федерации // Региональная экономика: теория и практика. 2020. Т. 18. № 9. С. 1787–1798. doi: 10.24894/re.18.9.1787
3. Саидова А.С., Петрова А.С., Ардзинба И.Д., Шмыкова Е.В. Научно-методический анализ реализации механизма «окрашенных платежей» в соответствии с изменениями в федеральном законе «Об охране окружающей среды» за период 2022–2024 годы // Теоретическая и прикладная экология. 2025. № 3. С. 202–211.
4. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2024 году». Москва: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2025. 601 с.
5. Цику С.Ю. Оценка и анализ динамики и структуры доходов федерального бюджета // Актуальные вопросы современной экономики. 2025. № 6. С. 171–182.
6. Тютюкина Е.Б., Мельников Р.М., Седаш Т.Н., Егорова Д.А. Оценка влияния инструментов экологической политики Российской Федерации на региональные инвестиции в охрану окружающей среды // Экономика региона. 2023. Т. 19. № 1. С. 192–207. doi: 10.17059/ekon.reg.2023-1-15
7. Тагаева Т.О., Казанцева Л.К. Природоохранные инвестиции в России // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2020. Т. 3. № 1. С. 224–232. doi: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-224-232
8. Михеева А.С., Аюшеева С.Н. Экономические инструменты обоснования природоохранных инвестиций. М.: РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2017. 192 с.

9. Волошин В.И. От сырьевой к инновационной модели экономики России: роль нефтегазового экспорта // *Beneficium*. 2024. № 1 (50). С. 40–46. doi: 10.34680/BENEFICIUM.2024.1(50).40-46

10. Прохоров В.В. Использование механизмов государственно-частного партнёрства при реализации экологических проектов // *Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ*. 2020. № 4. С. 3–14. doi: 10.36718/2500-1825-2020-4-3-14

11. Саидова А.С., Ахметзянов Б.З. Понятие «окрашенные платежи» и практическая реализация «окрашенности» в субъектах Российской Федерации (2022–2023 гг.) // *Охрана окружающей среды и заповедное дело*. 2024. Т. 5. № 2. С. 45–51.

12. Саидова А.С., Ардзинба И.Д. Проблема государственной экологической экспертизы при внедрении «новых технологий» // *Охрана окружающей среды и заповедное дело*. 2024. Т. 5. № 1. С. 95–100.

References

1. Bashirova A.A. The typical features of the financial mechanism of regulating the relations of use of natural resources in Russia // *Regional'nyye problemy preobrazovaniya ekonomiki*. 2017. No. 2 (76). P. 79–86 (in Russian). doi: 10.26726/2305-4484-2017-2-79-86

2. Ayusheeva S.N. Comparative analysis of the anthropogenic impact and user-pays principle availability in the model areas of the Russian Federation // *Regional ekonomika: Economics: Theory and Practice*. 2020. V. 18. No. 9. P. 1787–1798 (in Russian). doi: 10.24891/re.18.9.1787

3. Saidova A.S., Petrova A.S., Ardzinba I.D., Shmykova E.V. Scientific and methodological analysis of the “colored payments” mechanism implementation in accordance with amendments to the Federal Law “On environmental protection” for 2022–2024 // *Theoretical and Applied Ecology*. 2025. No. 3. P. 202–211 (in Russian).

4. State Report “On the state and environmental protection of the Russian Federation in 2024”. Moskva: FGBU “VNI Ekologiya”, 2025. 601 p. (in Russian).

5. Cec S.Yu. Assessment and analysis of the dynamics and structure of federal budget revenues // *Topical Issues of Modern Economy*. 2025. No. 6. P. 171–182 (in Russian).

6. Tyutyukina E.B., Melnikov R.M., Sedash T.N., Egorova D.A. The impact of the Russian environmental policy on regional investments in environmental protection // *Ekonomika regiona / Economy of Regions*. 2023. V. 19. No. 1. P. 192–207 (in Russian). doi: 10.17059/ekon.reg.2023-1-15

7. Tagaeva T.O., Kazantseva L.K. Environmental investment in Russia // *Interekspo Geo-Siberia*. 2020. V. 3. No. 1. P. 224–232 (in Russian). doi: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-224-232

8. Mikheeva A.S., Ayusheeva S.N. Economic instruments for justifying environmental investments. Moskva: REU im. G.V. Plekhanova, 2017. 192 p. (in Russian).

9. Voloshin V.I. From the raw material to the innovative model of the Russian economy: the role of oil and gas exports // *Beneficium*. 2024. No. 1 (50). P. 40–46 (in Russian). doi: 10.34680/BENEFICIUM.2024.1(50).40-46

10. Prokhorov V.V. Use of public-private partnership mechanisms in the implementation of environmental projects // *The Social and Economic and Humanitarian Magazine*. 2020. No. 4. P. 3–14 (in Russian). doi: 10.36718/2500-1825-2020-4-3-14

11. Saidova A.S., Akhmetyanov B.Z. The concept of “colored payments” and practical implementation of “coloredness” in the subjects of the Russian Federation (2022–2023) // *Environment protection and nature reserve management*. 2024. V. 5. No. 2. P. 45–51 (in Russian).

12. Saidova A.S., Ardzinba I.D. The problem of state environmental expertise in the implementation of “new technologies” // *Environment protection and nature reserve management*. 2024. V. 5. No. 1. P. 95–100 (in Russian).