

*N. Smolskaya
V. Silich
BSEU (Minsk)*

ASSESSMENT OF THE STATE OF POLYMER WASTE RECYCLING IN BELARUS: REGULATORY, LEGAL AND APPLIED ASPECTS

This article examines the current state of polymer waste collection, procurement, and utilization in the Republic of Belarus; it provides an overview of current Belarusian legislation and legislative changes in waste management; the author's recommendations for improving accounting and statistical reporting in the field of plastic waste management are presented.

Keywords: *processing; recycling; polymer waste; municipal solid waste; secondary material resources; waste management; legislation; circular economy.*

Н. А. Смольская
кандидат экономических наук, доцент
В. Н. Силич
магистр экономики
БГЭУ (Минск)

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕЦИКЛИНГА ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ В БЕЛАРУСИ: НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

В статье рассмотрено текущее состояние проблемы сбора, заготовки и использования полимерных отходов в Республике Беларусь; представлен обзор текущего законодательства Республики Беларусь и существующие законодательные изменения в сфере обращения с отходами; изложены авторские рекомендации по совершенствованию учета и статистической отчетности в области обращения с пластиковыми отходами.

Ключевые слова: *переработка; рециклинг; полимерные отходы; твердые коммунальные отходы; вторичные материальные ресурсы; сфера обращения с отходами; законодательство; циркулярная экономика*

В настоящее время проблема накопления отходов, и в особенности пластиковых, приобрела существенную значимость. Мировое исследование, опубликованное 26 июня 2024 г. в журнале Nature [1], показало, что лидером списка по загрязнению полимерными отходами является Индия. Объем загрязнения Индией пластиком составляет примерно 9,3 млн тонн в год, что составляет около одной пятой мирового объема загрязнения пластиковыми отходами. Наибольшие объемы образования отходов пластмасс приходятся на страны Южной Азии, Африки и Юго-Восточной Азии. Существенное негативное влияние на окружающую среду наносят такие страны, как Нигерия, где образовывается 3,5 млн тонн полимерных отходов в год, Индонезия – 3,4 млн тонн в год и Китай – 2,8 млн тонн в год. Россия в данном исследовании занимает пятое место. В исследовании отмечается, что 68 % всего пластикового загрязнения происходит из-за отсутствия стадии сбора и сортировки отходов. Около 35,7 млн тонн (69 %) в год мировых пластиковых отходов производят только 20 стран.

По данным Евростата уровень переработки отходов пластмасс в странах ЕС в 2023 г. в среднем достиг 42,1%, при этом в 2013 г. данный показатель составлял 38,2 %, то есть уровень переработки пластиковых отходов за 10 лет в странах ЕС вырос только на 3,9 процентных пункта. В 2023 г. в среднем на каждого человека было образовано 35,3 кг пластиковых отходов. При этом в рамках Директивы об упаковке и отходах упаковки в странах ЕС поставлена цель перерабатывать 50 % отходов пластиковой упаковки к 2025 г. и 55 % к 2030 г.

Тем не менее, в 2024 г. в странах ЕС наблюдается самое значительное сокращение перерабатывающих мощностей за всю историю. Предварительные данные за 2025 год свидетельствуют о 50%-ном росте числа закрытий предприятий-переработчиков, что уже привело к потере почти 1 млн. тонн перерабатывающих мощностей всего за три последних года. Складывающаяся ситуация ставит под угрозу экономику замкнутого цикла, устойчивость промышленности и приведет к сокращению рабочих мест в странах ЕС [2].

В мире ежегодно образуется около 431 млн тонн пластиковых отходов, а в Беларуси, по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, озвученным в феврале 2025 г., таких отходов только в производстве образуется ежегодно порядка 200 тыс. тонн. Данные по сбору и заготовке вторичных материальных ресурсов (ВМР) в Республике Беларусь за 2022–2024 гг. представлены в табл. 1.

Таблица 1 – Динамика объемов сбора и заготовки вторичных материальных ресурсов в Республике Беларусь за 2022–2024 гг., тыс. тонн

Показатели	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Темпы роста	
				2023 г. к 2022 г., %	2024 г. к 2023 г., %
Общее кол-во собранных ВМР	802,60	822,90	840,20	102,5	102,1
из них:					
отходы бумаги и картона	403,90	418,30	419,90	103,6	100,4
отходы стекла	190,10	185,90	196,10	97,8	105,5
полимерные отходы	106,80	113,50	116,60	106,3	102,7
изношенные шины	58,90	60,90	60,20	103,4	98,9
отработанные масла	21,10	21,30	22,20	100,9	104,2
отходы электронного и электрического оборудования	21,80	23,00	25,20	105,5	109,6

Источник: примечание – собственная разработка по данным Оператора [3].

В Беларуси в 2024 г., по данным Оператора вторичных материальных ресурсов (далее – Оператора), было собрано 840,20 тыс. тонн вторичных материальных ресурсов (далее – ВМР), что на 2,1 % выше показателя 2023 г. Из них полимерные отходы в 2024 г. составили 116,60 тыс. тонн, что на 2,7% выше показателя 2023 г. В 2023 г. было собрано 822,90 тыс. тонн ВМР, что на 2,5 % выше показателя 2022 г. Из них полимерные отходы в 2023 г. составили 113,50 тыс. тонн, что на 6,3 % выше показателя 2022 г.

Очевидно, что количество извлекаемых полимерных отходов из общего числа образующихся отходов из года в год неизменно растет. Тем не менее, в 2024 г. по сравнению с 2023 г. прирост сбора и заготовки полимерных отходов меньше, чем в 2023 г. по сравнению с 2022 г., что свидетельствует о необходимости изменений в области сбора и заготовки полимерных отходов, в том числе и в законодательном плане.

Также в соответствии с данными, представленными Оператором, процент использования собранных твердых коммунальных отходов в Беларуси растет. Так, в 2024 г. процент использования собранных твердых коммунальных отходов составил 39,6 %, в 2023 г. – 35,7 %, и, для сравнения, в 2020 г. данный показатель составлял лишь 25 %.

Постановлением Совета Министров от 18 августа 2025 г. № 444 утверждена Стратегия по обращению с отходами производства и потребления в Республике Беларусь (далее – Стратегия) [4]. По данным, представленным в Стратегии, в 2023 г. в Беларуси образовано 278,58 тыс. тонн полимерных отходов производства (из расчета исключены ПЭТ-бутылки). Уровень использования полимерных отходов производства составляет 91,6 %.

Данные по динамике обращения с полимерными отходами производства в Республике Беларусь за 2019–2023 гг. (рис. 1) свидетельствуют, что объем образования полимерных отходов производства в 2023 г. составил 278,58 тыс. тонн, что на 58,6 % больше, чем в 2022 г. При этом объем использования полимерных отходов производства в 2023 г. составил 255,21 тыс. тонн, что на 59,3 % выше, чем в 2022 г.

В 2022 г. объем образования полимерных отходов производства составил 175,68 тыс. тонн, что на 4,0 % больше, чем в 2021 г. Объем использования полимерных отходов производства в 2022 г. составил 160,26 тыс. тонн, что на 2,2 % больше, чем в 2021 г. Показатели 2023 г. являются самыми высокими в исследуемом периоде, что свидетельствует о значительных положительных тенденциях в области сбора и использования полимерных отходов производства за исследуемый период. В целом уровень использования полимерных отходов производства в Республике Беларусь в исследуемый период достаточно высокий и составляет около 88,6 %.

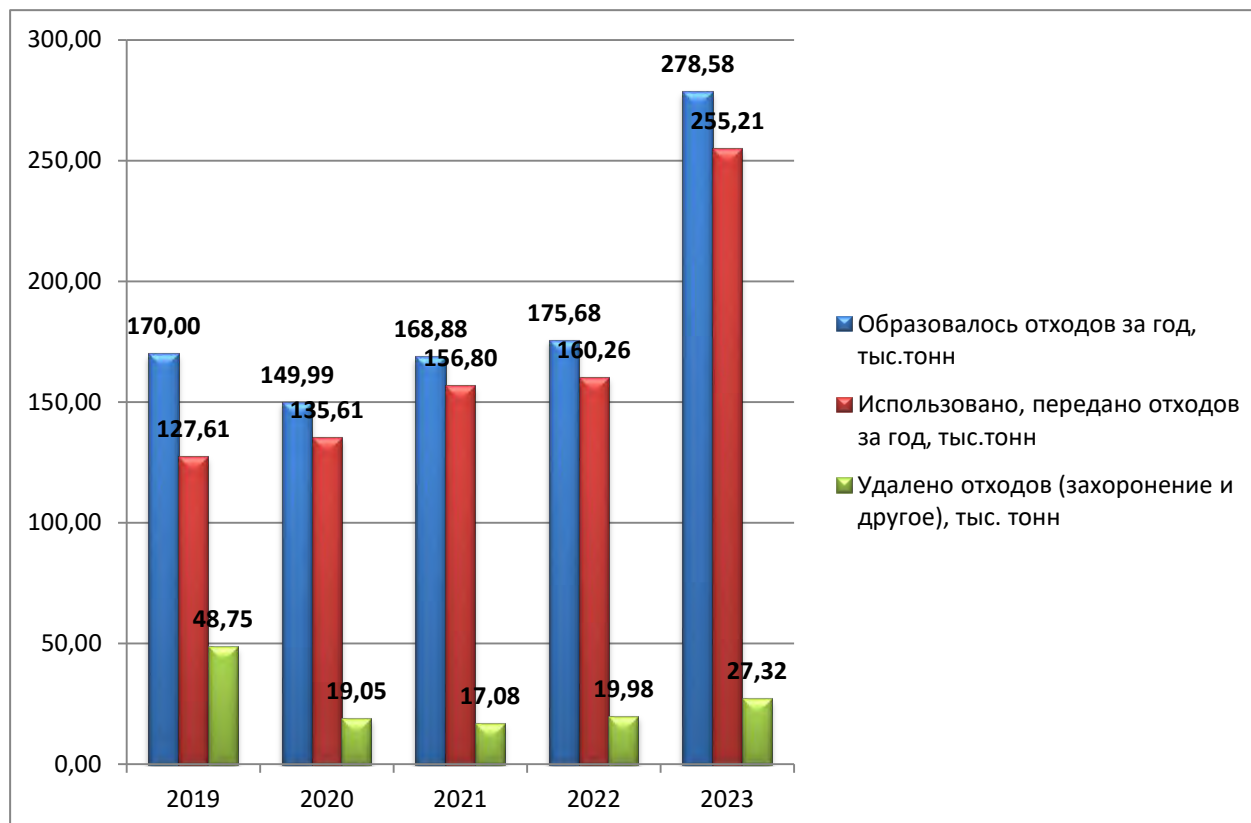


Рисунок 1 – Динамика показателей в области обращения с полимерными отходами производства в Республике Беларусь за 2019–2023 гг., тыс. тонн

Источник: примечание – [4].

Данные по сбору и заготовке полимерных отходов, представленные Оператором, не достаточно отражают состояние исследуемой проблемы. Оператором представлена информация по сбору и заготовке полимерных отходов от населения, в Стратегии отражены данные по сбору и заготовке полимерных отходов на предприятиях, производственные отходы. Процент использования производственных полимерных отходов значительно выше, так как, в целом организовать сбор и разделение отходов по видам в рамках предприятия проще и эффективнее, чем то же самое сделать с полимерными отходами от населения.

Как правило, полимерные отходы, принимаемые от населения, не разделены по видам, загрязнены, состоят из различных включений, что значительно затрудняет их дальнейшую переработку. Поэтому очень важно в период трансформации национального законодательства сферы обращения с отходами в Республике Беларусь обратить внимание именно на первый этап переработки полимерных отходов (в области сбора, заготовки и сортировки на стадии образования отходов).

Для уменьшения количества образовавшихся отходов существует достаточное количество вариантов переработки полимерных отходов (механический рециклинг, химический рециклинг, сжигание с целью производства энергии). Тем не менее основной проблемой рециклинга полимерных отходов является качество поступающих отходов для переработки. Обычно это смешанные виды полимерных отходов, загрязненные,

с различными не перерабатываемыми включениями. Пластиковые отходы представлены различными видами полимеров: полистирол, АБС-пластик, полиамид, полиэтилентерефталат (ПЭТ), поливинилхлорид (ПВХ), полиэтилен, полипропилен и другие полимерные отходы [5, с. 82–83]. И все эти полимерные отходы перерабатываются различными способами, смешение разных видов не допустимо. От населения пластиковые отходы поступают чаще всего в смешанном виде, именно поэтому процент использования полимерных отходов (в составе ТКО) ниже, чем процент использования полимерных отходов производства (91,6 %).

Учитывая существенную значимость проблемы образования и переработки отходов в национальной экономике, постоянно совершенствуется нормативная правовая база по реализации проблемы в области обращения с отходами. Так, Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 710 от 10 декабря 2021 г. был утвержден Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 гг. [6]. Постановлением Совета Министров от 29 мая 2024г. № 393 утверждена Национальная стратегия развития экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики) Республики Беларусь на период до 2035 года [7].

В настоящее время разработан проект нового общегосударственного классификатора отходов, подготовлена первая редакция ОКРБ 021-20XX «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь». Данный Классификатор заменит действующий ОКРБ 021-2019, утвержденный постановлением Минприроды от 9 сентября 2019 г. № 3-Т и применяемый с 9 декабря 2019 г. [8].

Полимерные отходы в действующей редакции общегосударственного классификатора отходов представлены в Разделе 7 «Отходы пластмасс, резиносодержащие отходы». В действующей редакции представлено большое количество идентичных по названию и содержанию кодов отходов, невозможно разделить полимерные отходы по видам. Поэтому предлагаем Группу 1 «Затвердевшие отходы пластмасс» переименовать в «Полимерные отходы», а также разбить на 16 подгрупп, в которых объединить старые коды отходов и сократить количество кодов отходов в подгруппе (табл. 2). Это позволит улучшить статистический учет в дальнейшем, а также упростит определение организациями кодов отходов при формировании экологических документов.

Таблица 2 – Предложения по первой редакции классификатора по Разделу 7 «Отходы пластмасс, резиносодержащие отходы», подгруппа «Поликарбонаты» (старая/новая редакция)

ОКРБ 021-2019, утвержденный постановлением Минприроды от 09.09.2019 № 3-Т и применяемый с 09.12.2019 г. (действующий)			Первая редакция ОК РБ 021-20XX «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь»		
Группа 1 Затвердевшие отходы пластмасс			Группа 1 Полимерные отходы		
			Подгруппа 1.11 Поликарбонаты		
5711741	Поликарбонаты (брак)	третий класс	5711741	Поликарбонаты (брак)	третий класс
5711749	Прочие отходы полиакрилатов, поликарбонатов		5711749	Прочие отходы поликарбонатов	
5711141	Отходы поликарбоната производства литья (литьевых изделий) из поликарбоната				

Источник: примечание – собственная разработка.

Данный вариант позволит в дальнейшем при формировании статистических данных (при сдаче организациями отчета «1-отходы») выделить отдельные группы полимеров для анализа реальной ситуации в части переработки именно полимерных отходов. Это, в свою очередь, отразит действительную степень трансформации сферы обращения с отходами за счет нормативных и законодательных изменений, в том числе в сфере рециклинга

полимерных отходов, так как статистические данные, представленные Оператором и Белстатом, не отражают реальной ситуации по накоплению и использованию отходов в Беларуси в полной мере, и, в частности, полимерных отходов.

Во время утверждения новой редакции общегосударственного классификатора отходов необходимо предусмотреть переходный период для организаций (минимум, год), осуществляющих обращение с отходами, для замены действующих документов, внесения изменений в лицензию, разрешительные документы, внесения изменений в реестр объектов по использованию отходов (если данные изменения будут предусматривать прохождение всех процедур заново). Так как предприятия проходят минимум 7–8 этапов, разрабатывают огромное количество документов (практически в каждом из которых включены коды отходов) до получения разрешительных документов и практически на каждом этапе, рассмотрение документов занимает минимум месяц.

Можно предложить более быстрый и менее затратный вариант для внесения изменений в лицензию и реестр объектов по использованию отходов (до полугода). Его можно использовать в случае неизменности технологического процесса (для организаций переработчиков отходов), представленного в технологическом регламенте. По данному варианту все документы, полученные до этапа получения лицензии и включения в реестр объектов по использованию отходов, остаются в неизменном виде, к ним дополнительно разрабатываются организациями внутренние документы. Эти разработанные внутренние документы регистрируются, вносятся изменения в государственных учреждениях, где были получены разрешения, пройдены экспертизы (исполнительные комитеты, БелГИСС, Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов и прочие). Сами изменения в разрешительные документы вносятся уже только на последних этапах (Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды и РУП «Бел НИЦ «Экология»).

Важно при этом обязательно предоставить организациям, для упрощения определения новых кодов отходов, возможность сравнения старой (действующей) и новой редакции ОКРБ «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь». Например, в табличном формате (как в табл. 2). Чтобы организации могли по упрощенной процедуре предоставить заявление на внесение изменений в лицензию (какие коды отходов были, какие будут), а также в свидетельство о регистрации объектов по использованию отходов. При этом с обязательным указанием, что технологический регламент остается неизменным.

Предприятия-переработчики проходят сложные этапы перед получением разрешительных документов, а экологическая ситуация на данный момент не улучшается и многие уходят с данного рынка, остановившись на сложностях с документооборотом. Предложенный вариант позволит сократить временные и материальные затраты предприятий, а также будет способствовать сохранению действующих переработчиков на рынке.

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь работает над созданием Экологического кодекса Республики Беларусь. На общественное обсуждение в сентябре 2025 г. вынесен проект данного Кодекса [9], который объединит существующие законы и нормативные акты в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и экологической безопасности. В настоящее время проект проходит обсуждение, и ожидается, что он вступит в силу через год после принятия.

Мероприятия по совершенствованию системы сбора отходов, сортировки и захоронения ТКО, максимального вовлечения отходов в гражданский оборот в качестве ВМР изложены в Стратегии [4], основной целью которой, является формирование комплексной системы обращения с отходами, направленной на обеспечение в Республике Беларусь к 2040 г. уровня использования отходов не менее 90 %.

Целевые показатели по максимальному использованию отходов (в части полимерных отходов) к 2040 г. в Республике Беларусь, согласно Стратегии [4], представлены в табл. 3.

Согласно данным, представленным в табл. 3, процент использования ТКО уже к 2030 г. должен составить 70 %, а к 2040 году – 90 %. Соответственно, уже в ближайшие

пять лет государству и населению необходимо будет провести огромную работу именно по совершенствованию сбора, заготовки и сортировки отходов, в особенности, в части самой переработки образующихся отходов.

Помимо изложенных в Стратегии [4] направлений развития системы обращения с ТКО, они представлены также в Национальной стратегии по обращению с твердыми коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами в Республике Беларусь на период до 2035 г., утвержденной Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.07.2017 № 567 [10].

Таблица 3 – Целевые показатели по максимальному использованию отходов (в части полимерных отходов) в Республике Беларусь, %

Показатель	Значение целевого показателя, которое планируется достигнуть		
	к 2030 г.	к 2035 г.	к 2040 г.
Уровень использования ТКО	70	90	90
Уровень использования отходов производства, в том числе:	90	90	90
полимерных отходов	90	90	90

Источник: примечание – собственная разработка по данным, представленным в Стратегии [4].

Проанализировав текущие изменения, происходящие в законодательстве Республики Беларусь в сфере обращения с отходами, можно отметить, что в стране активно развивается циркулярная (экономика замкнутого цикла), «зеленая экономика» и, в целом, используется прогрессивный международный опыт в решении экологических проблем.

По данным отчета Оператора, за 2024 г. на выполнение государственных программ, внедрение новых технологий использования или обезвреживания отходов, на строительство (реконструкцию, модернизацию) объектов по обращению с отходами и прочее освоено 207 млн руб. При этом, 191 млн руб. (или 92,3 %) использованы на финансирование именно строительства (реконструкции, модернизации) объектов по сортировке, обезвреживанию или использованию ТКО, что свидетельствует о понимании на государственном уровне важности совершенствования этапа сбора, сортировки и подготовки отходов для дальнейшего использования [3].

В разрезе существующей ситуации в сфере переработки полимерных отходов в настоящее время целесообразно рекомендовать следующие эффективные действия и решения:

1. Разработка и внедрение масштабной национальной программы по вопросам ответственного отношения к отходам и пропаганды раздельного сбора мусора, сортировки пластика по видам (в том числе экономическое стимулирование населения).
2. Упрощение порядка включения в бизнес новых переработчиков.
3. Совершенствование действующих и внедрение новых технологий переработки полимерных отходов, обновление линий оборудования для переработки отходов, поощрение на государственном уровне научных разработок [11, с. 368].

Список использованных источников

1. <https://www.nature.com/articles/s41586-024-07758-6#Fig3>.
2. <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/w/ddn-20251022-1>
3. https://vtoroperator.by/about_us/operator-reports.
4. Стратегия по обращению с отходами производства и потребления в Республике Беларусь [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 18 августа 2025г., № 444 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025.

Strategy for the Management of Industrial and Consumption Waste in the Republic of Belarus [Electronic resource]: resolution of the Council of Ministers of the Republic. Belarus,

August 18, 2025, No. 444 // STANDARD. Legislation of the Republic of Belarus / National legal information center Rep. Belarus. – Minsk, 2025.

5. Смольская, Н. А. Рециклинг полимерных отходов в условиях трансформации сферы обращения с отходами в Республике Беларусь / Н. А. Смольская, В. Н. Силич // Экономика Беларуси: рост, инновации, безопасность: материалы международной научно-практической конференции, Минск, 15 мая 2025г. / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный экономический университет; [редакционная коллегия: А. А. Быков (ответственный редактор) и др.]. – Минск: БГУИР, 2025. с. 82–83.

Smolskaya, N. A. Recycling of polymer waste in the context of transformation of the waste management sphere in the Republic of Belarus/ N. A. Smolskaya, V. N. Silich // Economy of Belarus: growth, innovation, security: materials of the international scientific and practical conference, Minsk, May 15, 2025 / Ministry of Education of the Republic of Belarus, Belarusian State University of Economics; [editorial board: A. A. Bykov (editor-in-chief) and others]. – Minsk: BSUIR, 2025. – P. 82–83.

6. Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021 – 2025 годы [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 10 декабря 2021 г., № 710 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025.

National Action Plan for the Development of a Green Economy in the Republic of Belarus for 2021–2025 [Electronic resource]: resolution of the Council of Ministers of the Republic. Belarus, December 10, 2021, No. 710 // STANDARD. Legislation of the Republic of Belarus / National legal information center Rep. Belarus. – Minsk, 2025.

7. Национальная стратегия развития экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики) Республики Беларусь на период до 2035 года [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 29 мая 2024 г., № 393 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025.

National strategy for the development of a closed-cycle economy (circular economy) of the Republic of Belarus for the period until 2035 [Electronic resource]: resolution of the Council of Ministers of the Republic. Belarus, May 29, 2024, No. 393 // STANDARD. Legislation of the Republic of Belarus / National legal information center Rep. Belarus. – Minsk, 2025.

8. Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь [Электронный ресурс]: постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Респ. Беларусь, 9 сентября 2019 г., № 3-Т // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025.

Classifier of waste generated in the Republic of Belarus [Electronic resource]: resolution of the Ministry of Natural Resources and Environmental Protection of the Republic. Belarus, September 9, 2019, No. 3-T // STANDARD. Legislation of the Republic of Belarus / National legal information center Rep. Belarus. – Minsk, 2025.

9. <https://www.minpriroda.gov.by/uploads/files/Kontseptsija-EK-28.08.2023-na-obsch.-obsuzhd.pdf>.

10. Национальная стратегия по обращению с твердыми коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами в Республике Беларусь на период до 2035 года [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 28 июля 2017 г., № 567 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025.

National Strategy for the Management of Municipal Solid Waste and Secondary Material Resources in the Republic of Belarus for the Period up to 2035 [Electronic resource]: resolution of the Council of Ministers of the Republic. Belarus, July 28, 2017, No. 567 // STANDARD. Legislation of the Republic of Belarus / National legal information center Rep. Belarus. – Minsk, 2025.

11. Силич, В. Н. Перспективные направления развития экономики замкнутого цикла в области повторного использования полимерных отходов / В. Н. Силич // Научные труды Белорусского государственного экономического университета. Выпуск 18. Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный экономический

университет; [редакционная коллегия: А. В. Егоров (главный редактор) и др.]. – Минск: Колорград, 2025. С. 362–370.

Silich, V. N. Promising directions of development of the closed-loop economy in the field of reuse of polymer waste / V. N. Silich // Scientific works of the Belarusian State University of Economics. Issue 18. Ministry of Education of the Republic of Belarus, Belarusian State Economic University; [editorial board: A. V. Egorov (editor-in-chief) and others]. – Minsk: Kolorgrad, 2025. P. 362–370.

Статья поступила в редакцию 01.12.2025.

УДК 657.22(476)

A. V. Solovyova

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of accounting, analysis and audit in sectors of the National economy, BSEU (Minsk)

E-mail: Nast_Solo@mail.ru

ACCOUNTING AND ANALYSIS BASED ON STRUCTURAL AND LOGICAL MODELING OF THE ORGANIZATION'S INTERNAL COST FLOWS

Currently, problems arise related to obtaining information on the financial support of key financial indicators, which negatively affects the ability to make effective and timely management decisions. The presented article is devoted to the disclosure of these problems by developing a methodology for management accounting of the created distributed value of assets according to possible sources of their financing, which allows, using the method of adjusting financial position and financial results indicators for the monetary factors, to obtain modified reporting forms. The developed reporting forms provide more detailed information on the financial support of assets, liabilities and equity as well as organization's income and expenses. Which allows for expanded analytical capabilities for conducting high-quality analysis based on the accounting analysis methodology of structured cash flow. In turn, the results of the analysis contribute to the adoption of informed and effective management decisions.

Keywords: *accounting, analysis, assets, liabilities, equity, income, expenses, cash flow, structural and logical modeling.*

A. В. Соловьёва

кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства, БГЭУ (Минск)

E-mail: Nast_Solo@mail.ru

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ СТОИМОСТНЫХ ПОТОКОВ ОРГАНИЗАЦИИ

В настоящее время возникают проблемы, связанные с получением информации о денежном обеспечении основных финансовых показателей, что отрицательно сказывается на возможности принятия эффективных и своевременных управленческих решений. Представленная статья посвящена раскрытию этих проблем путем разработки методики бухгалтерского управленческого учета создаваемой распределенной стоимости активов по возможным источникам их финансирования, которая позволяет с помощью методики корректировки на монетарный фактор показателей финансового положения и финансовых результатов получать модифицированные формы отчетности. Разработанные формы отчетности подробно раскрывают информацию о денежном обеспечении активов, обязательств и собственного капитала, доходов и расходов организации, что позволяет расширить аналитические возможности для проведения качественного анализа на основании методики бухгалтерского анализа структурированного денежного потока. В свою очередь, результаты анализа способствуют принятию обоснованных и эффективных управленческих решений.