

В Республике Беларусь методы оценки инвестиционного климата региона не проработаны на достаточном уровне, поэтому потенциальный инвестор при принятии инвестиционного решения рассматривает его в целом по стране. А в нынешних условиях развития белорусской экономики должно проявляться соперничество между областями за инвестиционные ресурсы. Властям регионов необходимо реально оценивать свои конкурентные преимущества, сильные и слабые стороны при осуществлении инвестиционной деятельности. Исходя из этого, методика оценки инвестиционной привлекательности региона должна позволить грамотно презентовать его преимущества в глазах потенциальных инвесторов.

Список цитированных источников

1. Литвинова, В.В. Инвестиционная привлекательность и инвестиционный климат региона [монография] / В.В. Литвинова. – Москва: Финансовый университет, 2013. – 116 с.
2. Бекетова, А.М. Обзор методов оценки инвестиционной привлекательности региона // Экономика и менеджмент инновационных технологий. – 2015. – № 4-1 (43). – С. 30–35.

УДК 657

Вертинская Е. И.

Полоцкий государственный университет, Новополоцк
Научный руководитель: к.э.н. Примакова М. В.

ОТХОДЫ: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ, КЛАССИФИКАЦИЯ И РОЛЬ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Проблема защиты окружающей среды – одна из важнейших задач современности. Экологические исследования, проведенные в последние десятилетия во многих странах мира, показали, что все возрастающее разрушительное воздействие антропогенных факторов на окружающую среду привело ее на грань кризиса. Продолжающиеся загрязнения природной среды твердыми, жидкими отходами производства и потребления, вызывающими деградацию окружающей среды, в последнее время остаются острой экологической проблемой, имеющей приоритетное социальное и экономическое значение.

Несмотря на давность и большое количество исследований в области экологически чистого производства, проблема утилизации и переработки промышленных отходов остается актуальной до сих пор. Поэтому появилась экономически, технологически и экологически обоснованная необходимость в разработке и внедрении все новых прогрессивных и безопасных методов решения проблемы избавления биосферы от опасности ее загрязнения отходами производства и потребления. Для выбора более рационального пути решения проблемы необходим предварительный учет и оценка отходов.

Экологизация экономики является не только особым направлением деятельности экономической политики, но и общей характеристикой инновационного развития экономики, тесно связанной с повышением эффективности ресурсопотребления [1, С. 37].

Объект, цель и задачи исследования

Объектом исследования является понятие «отходы в условиях современной экономики».

Цель проделанной работы заключается в изучении понятия «отходы», а также их классификационных признаков в условиях современной экономики.

Для достижения поставленной цели была поставлена следующая задача: изучить роль и классификацию отходов производства в системе бухгалтерского учета.

Экономическая сущность отходов производства как объекта бухгалтерского учета

Отходы - вещества или предметы, образующиеся в процессе осуществления экономической деятельности, жизнедеятельности человека и не имеющие определенного предназначения по месту их образования либо утратившие полностью или частично свои потребительские свойства [2]. Для изучения вопроса, связанного с совершенствованием учета отходов производства, который является одним из наиболее актуальных вопросов современной экономики, рассмотрим различные дефиниции понятия «отходы производства» в таблице 1.

Таблица 1 – Подходы к определению сущности понятия «Отходы производства»

Название литературного источника / автор, год	Определение
Закон Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20.07.2007 г. № 271-З. [Электронный ресурс]	Отходы производства - отходы, образующиеся в процессе осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями экономической деятельности (производства продукции, энергии, выполнения работ, оказания услуг), побочные и сопутствующие продукты добычи и обогащения полезных ископаемых [2].
Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89 – ФЗ. [Электронный ресурс]	Отходы производства и потребления - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом [3].
Закон Украины «Об отходах» от 5 марта 1998 г. № 187/98-ВР. [Электронный ресурс]	Отходы – определяются как любые вещества, материалы и предметы, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), которые полностью или частично потеряли свои потребительские свойства и не имеют дальнейшего использования по месту их образования или выявления и от которых их владелец будет избавляться, намерен или должен избавиться путем утилизации или удаления [4].
Закон Туркменистана «Об отходах» от 23 мая 2015 г. №225-V. [Электронный ресурс]	Отходы – не пригодные для производства определенной продукции вещества (виды сырья), подлежащие дальнейшей утилизации или размещению, из которых извлечены полезные свойства [5].
Закон Республики Армения «Об отходах» от 21 декабря 2004 г. №ЗР-159. [Электронный ресурс]	Отходы производства (в том числе, недропользования) и потребления (далее – отходы) – остатки сырья, материалов, продуктов, появившихся во время производства и потребления или другой продукции или продуктов, а также товары (продукция), которые потеряли свои начальные потребительские качества [6].
Закон Республики Молдова «Об отходах» от 29 июля 2016 г. №209. [Электронный ресурс]	Отходы – любые вещества или предметы, которые владелец выбрасывает либо намерен или обязан выбросить [7].
Большой бухгалтерский словарь / Под ред. А.Н. Азриляна. - М.: Институт новой экономики, 1999. - 574 с. [Электронный ресурс]	Отходы производства - остатки сырья и основных материалов, получаемые в процессе производства продукции, а также при использовании топлива, нефтепродуктов и других материалов[8].
Пояснение отдельных терминов, понятий, применяемых в законодательстве об обращении с отходами. [Электронный ресурс]	Отходами называют вещества или предметы, образующиеся в процессе осуществления экономической деятельности, жизнедеятельности человека и не имеющие определенного предназначения по месту их образования либо утратившие полностью или частично свои потребительские свойства. Иными словами, отходы – это вещества или предметы, которые не могут быть использованы в том же процессе, в котором образовались вследствие каких-либо причин, обстоятельств [9].
Справочник технического переводчика. [Электронный ресурс]	Отходы производства и потребления – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства [10].

Примечание: собственная разработка на основе специально изученного материала

Проанализировав таблицу 1, можно сделать вывод, что нет противоречий в определениях понятия «отходы производства» в различных источниках. Отметим, что подходы к изучению данного понятия получили широкое применение на практике, а также являются одной из областей изучения многих авторов. Полным определением отходов производства как объекта бухгалтерского учета, стоит считать следующее: отходы производства - вещества или предметы, образующиеся в процессе осуществления экономической деятельности, которые не могут быть использованы в том же процессе, в котором они образовались, вследствие полной или частичной утраты своих потребительских свойств.

Для того чтобы правильно отражать исследуемый объект, необходима его классификация. Классификация помогает нам распределять отходы на виды для удобства ведения их дальнейшего учета. Существует несколько подходов к классификации понятия «отходы». В данной работе рассмотрим некоторые из классификационных признаков.

А. По происхождению. Согласно Закону Республики Беларусь «Об обращении с отходами», выделяют отходы производства и отходы потребления (рисунок 1).

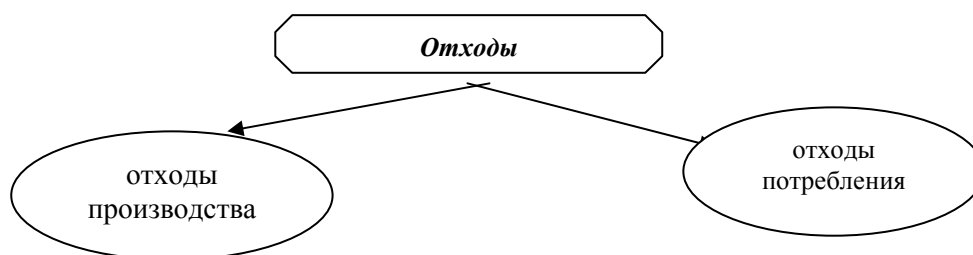


Рисунок 1 – Классификация отходов по происхождению
 Примечание: разработано автором на основе источника [2]

В. По агрегатному состоянию.

Таблица 2 – Классификация отходов по агрегатному состоянию

Агрегатное состояние	Наименование отхода	Класс опасности
Твердые	Оксид хрома (трехвалентного)	4-й класс
	Металлоотходы производства чугуна и литых изделий, включая трубы	Неопасные
	Батареи (элементы питания) различных моделей отработанные	4-й класс
	Кирпич керамический некондиционный	Неопасные
	Отходы рубероида	4-й класс
Жидкие	Кислота аккумуляторная серная отработанная	1-й класс
	Кислота серная	2-й класс
	Кислота лимонная	3-й класс
	Кислота салициловая	2-й класс
	Отбеливающие растворы	1-й класс
	Отработанный раствор каучука и лакокрасочных материалов	3-й класс

Примечание: собственная разработка на основе источника [11]

С. По источнику возникновения.

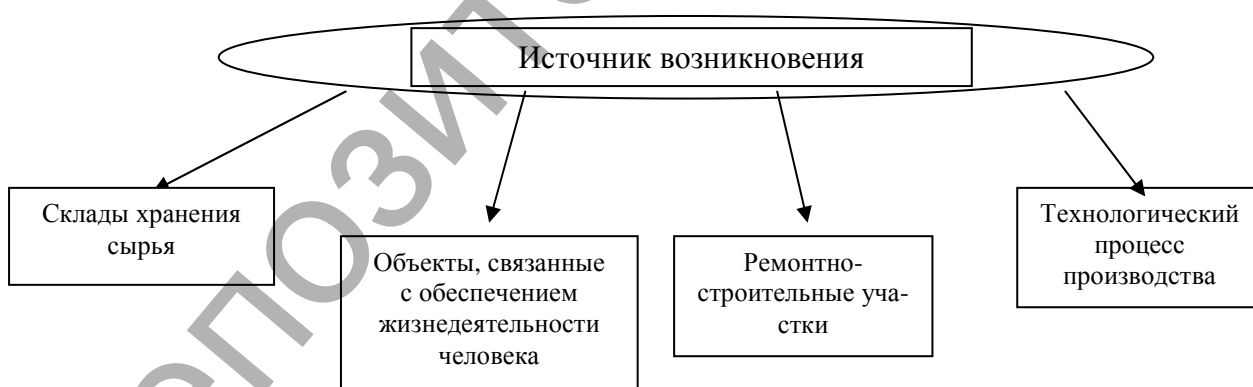


Рисунок 2 – Классификация отходов по источнику возникновения
 Примечание: собственная разработка на основе источника [12]

Д. По классу опасности.

Согласно Закону Республики Беларусь от 20 июля 2007 г. № 271 – 3 «Об обращении с отходами», опасные отходы классифицируются по классам опасности:

- первый класс опасности - чрезвычайно опасные;
- второй класс опасности - высокоопасные;
- третий класс опасности - умеренно опасные;
- четвертый класс опасности - малоопасные [2].

Е. По возможности их использования.

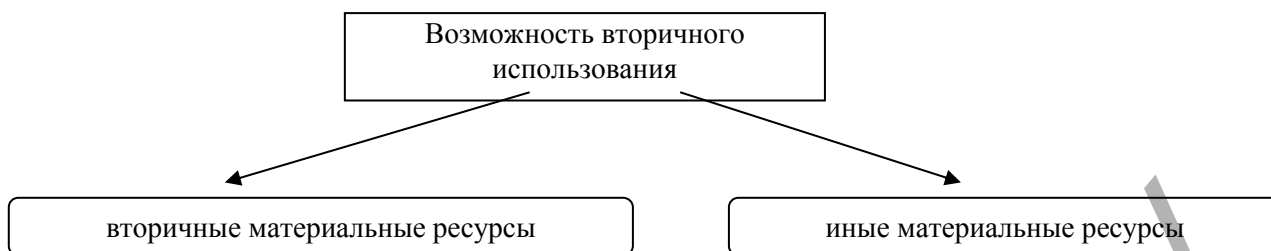


Рисунок 1.3 – Классификация отходов по возможности использования

Примечание: собственная разработка на основе источника [2]

Данная классификация позволила нам всесторонне изучить понятие «отходы производства», а также рассмотреть индивидуальные особенности отходов каждого вида.

Стоит сделать вывод о значимости понятия «отходы» на современном этапе развития человечества в целом. Человек в процессе жизнедеятельности непрерывно производит отходы. Для сохранения экологической системы необходимо находить все новые методы восполнения или замены потребляемых ресурсов.

В целом, одним из важнейших направлений материалосберегающей деятельности производственных структур является работа с образующимися отходами. Работа эта в свою очередь очень многоаспектна и включает целую совокупность мероприятий по прогнозированию и профилактике образования отходов, а также поиску и реализации возможностей их более эффективного использования. Рациональное применение отходов производства позволяет решать множество экономических и экологических проблем, в том числе расширять сырьевую базу экономики, увеличивать объемы выпуска продукции, снижать себестоимость хозяйствования, предотвращать загрязнение среды. С прогрессом науки и техники растут инновационные предпосылки для все более эффективного применения вторичных ресурсов.

Список цитированных источников

1. Использование возможностей логистики в модернизации работы с отходами производства (логистика отходов) / А. Алимов // РИСК: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. – 2009. – №1. – с. 37-39.
2. Об обращении с отходами: Закон Республики Беларусь от 20.07.2007 г. N 271-3 (в ред. от 13.07.2016 г. №397-3).
3. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 28.07.2012) "Об отходах производства и потребления". [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gubkin.ru/personal_sites/fedotovie/NPA/89.pdf. – Дата доступа: 18. 03. 2018.
4. Правовое регулирование обращения отходов в Украине [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ekovdm.com.ua/files/waste.pdf>. – Дата доступа: 18. 03. 2018.
5. Закон Туркменистана «Об отходах» от 23 мая 2015 г. №225-V [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=77191. – Дата доступа: 22. 03. 2018.
6. Закон Республики Армения «Об отходах» от 21 декабря 2004 г. №3Р-159 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=99878 – Дата доступа: 23. 03. 2018.
7. Закон Республики Молдова «Об отходах» от 29 июля 2016 г. №209. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=92329 – Дата доступа: 24. 03. 2018.
8. Большой бухгалтерский словарь. – М.: Институт новой экономики / Под редакцией А.Н. Азрилияна. – 1999 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://buhgalterskiy_slovar.academic.ru/. – Дата доступа: 24.03.2018.
9. Пояснение отдельных терминов, понятий, применяемых в законодательстве об обращении с отходами [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ecocity.by/likbez-po-zakonodatelstvu/item/246-royasnenie-otdelnykh-terminov-ponyatij-primenyaemykh-v-zakonodatelstve-ob-obrashchenii-s-otkhodami>. – Дата доступа: 25.03. 2018.
10. Справочник технического переводчика. Отходы производства и потребления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://technical_translator_dictionary.academic.ru. – Дата доступа: 25. 03. 2018.
11. Об утверждении классификатора отходов, образующихся в Республике Беларусь: Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 8 ноября 2007 г. № 85 (в редакции от 07.03.2012 г. №8).
12. Утилизация отходов производства и потребления: учебное пособие / Ю.М. Поташников. – Тверь : Издательство ТГТУ, 2004. – 170 с/