

7. Уборка сахарной свеклы затянулась. Агроинвестор – профессиональный деловой журнал. URL: <https://www.agroinvestor.ru/regions/news/39313-uborka-sakharnoy-svekly-zatyanulas/>

УДК 67.08

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ

С.Ю. Хамутовский, студент

Научный руководитель: Н.А. Логвинович, магистр экон. наук
Белорусский государственный аграрный технический университет

Аннотация. В статье описаны основные экономические, экологические и социальные преимущества использования вторичных ресурсов. Рассмотрены мероприятия по внедрению новых технологий переработки вторичных ресурсов, поддержке рынка вторичных ресурсов, развитию системы сбора и сортировки отходов. Обозначены направления для повышения эффективности использования вторичных ресурсов.

Ключевые слова: вторичные ресурсы, менеджмент, окружающая среда, отходы, переработка, утилизация, эффективная деятельность.

В настоящее время все больше людей понимают, что ресурсы на планете ограничены, а проблема обращения с отходами становится все более актуальной. Вторичные ресурсы, то есть отходы, которые могут быть переработаны и использованы повторно, становятся все важнее. Однако, несмотря на это, многие предприятия продолжают использовать только первичные ресурсы и игнорировать возможности использования вторичных ресурсов.

В Законе Республики Беларусь от 20 июля 2007 года №273-З «Об обращении с отходами» дано следующее определение «вторичные материальные ресурсы – отходы, которые после их сбора могут быть вовлечены в гражданский оборот в качестве вторичного сырья и для использования которых в Республике Беларусь имеются объекты по использованию отходов» [1].

Нами выделен ряд основных экономических преимуществ использования вторичных ресурсов. Первое преимущество – это возможность снижения затрат на приобретение новых сырьевых материалов. Второе – переработка отходов может привести к снижению затрат на утилизацию отходов. Третье – использование вторичных ресурсов может создать новые возможности для создания прибыли, так как эти материалы могут быть проданы на вторичном рынке.

Отдельно стоит отметить ряд экологических преимуществ использования вторичных ресурсов:

- уменьшение количества отходов, которые попадают на свалку, что в свою очередь может снизить негативное влияние на окружающую среду;
- снижение количества выбросов парниковых газов, так как переработка отходов требует меньше энергии, чем производство новых сырьевых материалов;
- уменьшение добычи природных ресурсов, что в свою очередь положительно может отразиться на процессах изменения климата и загрязнения окружающей среды.

Использование вторичных ресурсов также может иметь социальные преимущества. Во-первых, это может привести к созданию новых рабочих мест в сфере переработки отходов. Во-вторых, использование вторичных ресурсов может улучшить общественное здоровье, так как сокращение количества отходов на свалках может снизить риск загрязнения водных ресурсов.

Несмотря на все вышеуказанные преимущества использования вторичных ресурсов, многие предприятия продолжают использовать только первичные ресурсы. Одной из главных причин этого, на наш взгляд, является высокая стоимость переработки отходов. Другой причиной может быть отсутствие подходящей инфраструктуры для переработки отходов. Кроме того, некоторые предприятия могут не видеть прямой экономической выгоды в использовании вторичных ресурсов и не видеть необходимости в устранении отходов.

Грамотный менеджмент позволяет предпринять несколько шагов для повышения использования вторичных ресурсов.

1. Обращение к специализированным компаниям по переработке отходов, которые окажут помощь в определении наиболее эффективных способов переработки отходов.

2. Разработка более эффективных методов утилизации отходов внутри своих производственных процессов.

3. Внедрение программы утилизации отходов в своих бизнес-стратегиях и выделение соответствующего бюджета на развитие этой сферы.

Важно отметить, что в Беларуси проводятся мероприятия для повышения использования вторичных ресурсов на предприятиях. Это, прежде всего, законодательство, регулирующее обращение с отходами. В настоящее время действует Закон Республики Беларусь от 20 июля 2007 года №273-З «Об обращении с отходами». Он определяет основные направления и принципы управления отходами, а также регулирует деятельность организаций и граждан в этой области. Основные характеристики и направления Закона об обращении с отходами в Беларуси включают:

1. Регулирование процесса образования, сбора, транспортировки, обработки, использования, утилизации, захоронения и контроля за отходами. Закон устанавливает порядок и правила проведения этих операций с учетом экологических, экономических и социальных аспектов.

2. Определение основных понятий и терминов, связанных с отходами. Закон устанавливает определения таких понятий, как отходы, их виды, категории, классы и критерии опасности, что облегчает систематизацию и классификацию отходов в соответствии с их природой, составом и опасностью.

3. Регулирование деятельности организаций и граждан в сфере обращения с отходами. Закон устанавливает обязанности и права организаций и граждан, связанные с обращением с отходами, включая обязательное соблюдение экологических требований, получение разрешений и лицензий, ведение отчетности, обучение персонала и другие аспекты.

4. Установление особенностей обращения с опасными отходами. Закон устанавливает особые требования и правила, касающиеся обращения с опасными отходами, включая их хранение, транспортировку, обработку, захоронение и контроль за ними, с учетом международных и национальных стандартов и нормативов.

5. Регулирование экономических и финансовых аспектов обращения с отходами. Закон устанавливает механизмы финансового обеспечения мероприятий по обращению с отходами, включая уплату налогов, пошлин и других обязательных платежей, а также механизмы финансовой ответственности организаций за вред, причиненный окружающей среде в результате неправильного обращения с отходами.

6. Регулирование мониторинга и контроля за обращением с отходами. Закон устанавливает порядок и требования к мониторингу и контролю за процессами обращения с отходами, включая контроль за соблюдением экологических требований, ведение отчетности, оценку воздействия на окружающую среду и другие мероприятия.

7. Содействие развитию рационального использования отходов. Закон устанавливает меры по стимулированию рационального использования отходов, включая

развитие переработки отходов, повышение энергетической эффективности, поддержку научных исследований и инноваций в области обращения с отходами.

8. Ответственность за нарушение законодательства об обращении с отходами. Закон устанавливает меры ответственности за нарушение требований законодательства об обращении с отходами, включая административную, гражданскую и уголовную ответственность, в зависимости от характера и тяжести нарушения.

9. Международное сотрудничество в области обращения с отходами. Закон устанавливает основы международного сотрудничества в области обращения с отходами, включая взаимодействие с международными организациями, участие в международных проектах и программах [1].

Также, важное значение имеет утверждение Национальной стратегии по обращению с твёрдыми коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами в Республике Беларусь на период до 2035 года [2], в рамках которой предполагается реализация мероприятий целевого характера, объединённых в пять модулей:

- совершенствование существующей системы обращения с твёрдыми коммунальными отходами (модуль 1);
- депозитная залоговая система обращения одноразовой потребительской упаковки (модуль 2);
- энергетическое использование твёрдых коммунальных отходов: производство RDF-топлива (модуль 3);
- биологическая обработка твёрдых коммунальных отходов (модуль 4);
- строительство мусоросжигательного завода (модуль 5).

Отдельно отметим, проведение семинаров и конференций для предпринимателей и экспертов в области переработки вторичных ресурсов. На этих мероприятиях обсуждаются различные вопросы, связанные с технологиями переработки, эффективностью использования вторичных ресурсов, преимуществами и недостатками использования вторичных отходов. Часто проводятся конкурсы и выставки, посвящённые переработке отходов, где предприятия могут представить свои разработки и достижения в этой области, а также обменяться опытом и знаниями. Немаловажная роль отводится финансированию проектов, связанных с переработкой вторичных ресурсов. Например, Банк развития Республики Беларусь осуществляет поддержку экологических проектов предоставляя кредитные ресурсы на производство продукции из вторичного сырья [3].

Кроме того, проекты по производству продукции из вторичных ресурсов способствуют развитию зелёной экономики в Беларуси. Зелёная экономика основана на использовании ресурсов более эффективным и экологически устойчивым способом, что способствует снижению выбросов парниковых газов, сокращению загрязнения окружающей среды и повышению энергетической эффективности производства.

Отдельно отметим значительный вклад использования вторичных ресурсов в развитие экологического сознания и культуры в стране. Поддержка экологических проектов способствует осознанию населением важности охраны окружающей среды, развитию экологического образования и пропаганде экологических ценностей.

Таким образом, использование вторичных отходов становится все важнее, как с экономической, так и с экологической точек зрения. Хотя некоторые предприятия могут столкнуться с препятствиями, такими как высокие затраты на переработку и отсутствие инфраструктуры, грамотный менеджмент может предпринимать шаги для повышения использования вторичных ресурсов и получения преимуществ, связанных с этим процессом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Республики Беларусь от 20 июля 2007 года №273-З «Об обращении с отходами» / Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный

ресурс] // Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=H10700271>. (дата обращения: 16.04.2023).

2. Национальная стратегия по обращению с твёрдыми коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами в Республике Беларусь на период до 2035 года / Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28.07.2017 № 567 / Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2017/august/25089/> (дата обращения: 17.04.2023).

3. Банк развития Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://brrb.by/activity/support-to-smes/podderzhka-ekologicheskikh-proektov-2/>. (дата обращения: 17.04.2023).

УДК 330.3

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ СЧЕТ КАК ИНСТРУМЕНТ ФИНАНСОВОГО РЫНКА

А.А. Харин, студент

Научный руководитель: И.Г. Кузнецова, д-р. экон. наук, профессор

Новосибирский государственный аграрный университет

Аннотация. В статье будет проведен разбор такого инструмента финансового рынка, как Индивидуальный инвестиционный счет, и будут представлены авторские стратегии инвестирования.

Ключевые слова: ИИС, стратегии инвестирования.

Индивидуальный инвестиционный счет – способ инвестирования, который появился в России в начале 2015 года. Через этот счет можно инвестировать в акции, облигации и другие активы. Начиная с 2015 г. по март 2020 г. было открыта всего 2 млн счетов, но уже в марте 2022 г. число активных Индивидуальных инвестиционных счетов равнялось 5,4 млн, а оборот за 1 квартал превышал 597 млрд руб. И с каждым годом число открываемых индивидуальных инвестиционных счетов имеет тенденцию к росту. Если рассматривать по сути, это брокерский счет с налоговыми вычетами за исключением некоторых ограничений. Индивидуальный инвестиционный счет может быть только один и пополнять его можно не больше чем на 1 000 000 руб. в год. При этом срок действия счета не ограничен. Но хотелось бы отметить, что минимальный срок, на который открывается ИИС – это три года.

Эффективность ИИС над брокерским счетом состоит в гарантированной доходности при использовании ИИС типа А и в отсутствии налога на продажу ценных бумаг при использовании ИИС типа Б. По ИИС типу А предусмотрены вычеты для налоговых резидентов России. Можно вернуть Налог на доходы физических лиц в размере 13% от внесенной на счет суммы, при этом сумма возврата не может превышать 52 тыс. руб. Для ИИС типа Б предусмотрено отсутствие налога от продажи ценных бумаг. Важным преимуществом является – отложенное налогообложение. В случае с вычетом на взнос налог с дохода от сделок на ИИС удерживается только при закрытии счета, а не каждый год, как на брокерском счете. Это позволяет получить дополнительный доход до уплаты налогов. При этом вывести деньги с ИИС сложнее, чем с обычного брокерского счета, поскольку это возможно сделать только при закрытия счета. Однако, это может быть плюсом для тех, кто хочет накопить крупную сумму и при этом испытывает проблемы с дисциплиной, например склонен к спонтанным покупкам. При этом со временем часть денежных средств может обесцениться за счет инфляции.