

3 Официальный сайт Минприроды [Электронный ресурс] – URL: <http://minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/kompleks-po-pererabotke-drevesnyx-otxodov>. - Дата обращения: 21.01.2017.

УДК 332.1

Студ. Д.С. Червинская
Науч. рук. доц. А.В. Равино

(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

С помощью природных ресурсов мы можем производить продукты, использовать для удовлетворения культурно-оздоровительных потребностей. В связи с этим рациональное природопользование актуально в современном мире.

Устойчивое развитие процесс экономических и социальных изменений, при котором эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развития личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений.

Согласно закону от 5 мая 1998 года «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь», НСУР выступает системообразующим документом для разработки прогнозов и программ социально-экономического развития страны.

Мировые лидеры ООН приняли 17 принципов устойчивого развития 25 сентября 2015 года [1]. Принципы отражающие экологический аспект: чистая вода и санитария, недорогостоящая и чистая энергия, ответственное потребление и производство, борьба за изменение климата, сохранение экосистем моря суши.

Подводя итог, можем сказать, что предлагается помощь странам, нуждающимся в чистой питьевой воде, переход на экологические способы производства и источников энергии, правильная утилизация источников загрязнения, содействие помощи странам, которые получили ущерб от изменения климатических условий.

Важными принципам так же является партнерство в интересах устойчивого развития, именно он направлен на поддержание международной торговли, помощь развивающимся странам в увеличении уровня экспорта. А эти действия и входят в понятие

устойчивое развитие, поскольку они поддерживают и балансируют совокупность удовлетворения человеческих потребностей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Программа развития объединенных наций [Электронный ресурс] / Сайт: by.undp.org – URL: <http://www.by.undp.org/content/belarus/ru/home/> (03.02.2017)

УДК 504:664:005.334

Студ. В.И. Трусова

Науч. рук. доц. Т.П. Водопьянова

(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

РИСКИ ПРЕДПРИЯТИЙ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Риск – сочетание вероятности события и его последствий. Риск можно рассматривать в виде возможного ущерба от реализации того или иного решения, в виде финансовых, материальных и иных потерь; возможной удачи, получения доходов или прибыли в результате реализации решения.

Группировку рисков можно проводить с использованием различных классификационных признаков. В зависимости от основной причины возникновения риски делятся на природно-естественные, экологические, политические, транспортные, коммерческие.

Отраслевые риски вызваны изменениями основных сырьевых баз и зависят от: изменения цен на закупаемое сырье, что может повлечь за собой удорожание производимой продукции; риска невыполнения поставщиками своих обязательств по составу и качеству закупаемого сырья; риска неподачи подвижного состава, что может привести к срыву поставок сырья [1].

Для предприятий сахарной отрасли Республики Беларусь существует проблема выбора исходного сырья для выпуска продукции. Ситуация обстоит таким образом, что свекла – основной продукт для производства сахара имеет сезонный характер своего роста, что обуславливает ограниченность данного производства.

Для данной отрасли характерен риск несчастных случаев на производстве. Причины производственного травматизма условно подразделяются на технико-технологические, организационные, санитарно-гигиенические и психофизиологические.