

родой различного рода регулирующих функций: ассимиляция загрязнений и отходов, регулирование климата и водного режима, озоновый слой и т.д.; 3) услуги природы, связанные с эстетическими, этическими, моральными, культурными, историческими аспектами – это своего рода «духовные» экологические услуги; 4) обеспечение здоровья человека (эта функция еще новая для экономической науки, в определенной степени она является производной от первых трех функций природного капитала, однако она может быть выделена и отдельно).

ЛИТЕРАТУРА

1 Устойчивость предприятия химической промышленности на основе принципов «зеленой» экономики/Т.П. Водопьянова. – Минск: БГТУ, 2015.

2 Экономика природопользования: учеб.-метод. пособие «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» /А. В. Неверов. – Минск: Колорград, 2016. – 400 с.

УДК 330.131.7:666.21(476.1)

Студ. П.О. Яцевич

Науч. рук. доц. Водопьянова Т.П.

(кафедра менеджмента и экономики природопользования, БГТУ)

АНАЛИЗ РИСКОВ ПРУП «БОРИСОВСКИЙ ХРУСТАЛЬНЫЙ ЗАВОД»

В процессе своей деятельности все предприятия сталкиваются с совокупностью различных видов риска, которые отличаются между собой по месту и времени возникновения, совокупности внешних и внутренних факторов, влияющих на их уровень, а также по способу их анализа и методам описания [1, с. 4].

Под риском понимается возможная опасность потерь, вытекающая из специфики тех или иных явлений природы и видов деятельности человеческого общества. Риск – это историческая и экономическая категория.

Как экономическая категория риск представляет собой событие, которое может произойти или не произойти. В случае совершения такого события возможны три экономических результата: отрицательный (проигрыш, ущерб, убыток), нулевой, положительный (выигрыш, выгода, прибыль) [2, с. 21].

В ходе рассмотрения и анализа рисков на ПРУП «Борисовский хрустальный завод» мое внимание было направлено на производственные риски, которые представлены в таблице 1.

Текущее положение и перспективы развития предприятий стекольной промышленности в Республике Беларусь предопределяет высокорисковый характер их деятельности и среды функционирования.

Таблица 1 – Производственные риски на ПРУП «Борисовский хрустальный завод»

Виды производственного риска	Меры, для устранения или снижения рисков
1	2
Несоответствие уровня квалификации работников, связанное с внедрением в производство новой техники и технологии	Обучение и самообучение персонала, повышение квалификации внутри и вне предприятия
Не довольствие работников в связи с не вовремя выплачиваемой заработной платой, что может привести к их уходу	Создание благоприятной моральной и психологической обстановки, мотивация условий труда
Нестабильность технологического процесса, оказывающее влияние на качество выпускаемой заводом продукции	Постоянный анализ влияния причин на качество продукции и проведение мероприятий по их устранению
Возврат продукции от потребителей в случае продажи продукции со скрытым браком (в случае чего происходит снижение удовлетворенности потребителей)	Постоянная работа по удовлетворенности потребителей согласно СТП 26-07 «Порядок поддержания обратной связи с потребителями по информации о продукте»; проведение аттестации персонала по знанию СМК
Повреждение основных и оборотных фондов (оборудование, сырье, транспорт)	Страхование убытков
Риск остановки производства из-за поломки оборудования (в частности печи)	Внимательное отслеживание состояния оборудования, необходимо наличие возможности замены неработоспособного оборудования

Помимо производственных рисков на предприятии существуют и такие риски как:

- риск остановки производства в виду снижения спроса на изделия из хрусталя (на данный момент предложение на рынке превышает спрос);
- риск загрязнения окружающей среды вследствие аварий (в этом случае необходимо экологическое страхование – это страхование гражданско-правовой ответственности владельцев потенциально опасных объектов);
- риск изменения цен на энергоресурсы.

Как видно из приведенных выше рисков на ПРУП «Борисовский хрустальный завод», все они возникают в связи с влиянием на предприятие факторов внешней и внутренней среды.

На основе проведенных мною исследований можно сделать вывод о том, что в современных условиях неопределенности и структур-

ным изменением внешней среды промышленным предприятиям (в частности, ПРУП «Борисовский хрустальный завод») целесообразно интенсивнее использовать процедуры анализа, оценки, контроля рисков, обслуживания рисков в производстве и считаю возможным создать на предприятии специальность «риск-менеджер».

ЛИТЕРАТУРА

1 Титович, А.А. Менеджмент риска и страхования: учеб. пособие. – 2-е изд., испр. / А.А. Титович. – Минск: Выш.шк., 2011. – 287 с.

2 Балабанов, И.Т. Риск-менеджмент. – М.: Финансы и статистика, 1996. – 192 с.

УДК 332.142.6: 504.064

Студ. А.И. Бенюш, В.А. Янович

Науч. рук. доц. А.В. Равино

(кафедра менеджмента и экономики природопользования, БГТУ)

СНИЖЕНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ

Развитие цивилизации привело к созданию современной искусственной, техногенной среды обитания человека, истощению и загрязнению природной среды.

Трансформация окружающей природной среды вследствие хозяйственной деятельности человека может быть выражена следующими аспектами:

– изъятие ресурсов (не только материальное сырье, но и географическое пространство);

– поступление косвенных и прямых продуктов хозяйственной деятельности (различные аспекты загрязнения окружающей среды, приносящие экологический ущерб природе).

В соответствии с «Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года» стратегическая цель государственной политики в области охраны окружающей среды состоит в обеспечении экологически благоприятных условий для жизнедеятельности общества и граждан [1]. Показатели, отражающие текущее состояние и запланированные изменения в стране до 2030 года представлены в следующей таблице.