Так как, число участников информационного процесса играет роль в формировании более эффективного таможенного регулирования, то для их удобства, при использовании услуг сервиса, были созданы некоторые информационные технологии: автоматическая регистрация деклараций участников ВЭД, личный кабинет, приемная ФТС России, единый лицевой счет и др. Это поможет совершать операции без участия лиц, автоматически зарегистрировать электронную декларацию, заранее ознакомиться с мерами нетарифного регулирования и др.

Все эти меры говорят о том, что деятельность ФТС России направлена на усовершенствование функционирования системы таможенных органов, путем разработки и развития новых информационных центров.

На данном этапе функционирования информационная структура таможенных органов включает в себя следующие элементы, которые являются основными: Центр электронного декларирования (ЦЭД), Единая автоматизированная информационная система (ЕАИС) ФТС России, Ведомственная интегрированная телекоммуникационная сеть (ВИТС) ФТС России, Система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) и Электронный архив документов декларанта (ЭАДД).

Такие информационные элементы унифицируют и убабляют процесс взаимодействия участников информационного процесса с государственными и таможенными органами. Но пока остается ряд нерешенных проблем: для внедрения новых технологий необходимо наличие современной вычислительно - информационной техники, которая является дорогостоящей; удаленность ЦЭД друг от друга и разница в часовых поясах; сбои в работе программного обеспечения и каналов связи.

1. Приказ ФТС России Министерства финансов Российской Федерации от 26 июня 2018 г. N 988 "О решении коллегии ФТС России от 29 мая 2018 года "О создании единой сети электронных таможен и центров электронного декларирования. Проблемы и пути их решения" [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.alta.ru/tamdoc/18pr0988/> (Дата обращения: 20.11.2019 г.)
2. Алексеева Е.В., Никонова Н.В. Анализ управления социальным развитием в таможенных органах на современном этапе // Colloquium-journal. - 2019.- № 26-8 (50). С. 30-32.
3. Дорожкина Т.В., Краснова В.Э., Русакова Е.Р. Аспекты цифровизации таможенных органов // Вестник образовательного консорциума Среднерусский университет. Серия: Экономика и управление. 2018. № 12. С. 108-110.
4. Краткий статистический сборник «Цифровая экономика» // Министерство связи и массовых коммуникаций РФ, Федеральная служба государственной статистики, Высшая школа экономики НИУ.: Инфра М, 2018. – 61 с.
5. Крутиков В.К., Косихина О.П., Мигел А.А. Российские особенности внедрения цифровых технологий в условиях санкций // Экономика и предпринимательство. - 2018. - № 5 (94). С. 66-69.
6. Официальный сайт Федеральной таможенной службы. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.customs.ru/> (Дата обращения: 19.02.2020 г.)

Дынина А.В.

Разработка профессионального стандарта «Специалист по производству изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением»

*ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды»
(Россия, Санкт-Петербург)*

doi: 10.18411/lj-05-2020-126

idsp: ljjournal-05-2020-126

Аннотация

В статье рассматривается вопрос разработки профессионального стандарта «Специалист по производству изделий из композиционных полимерных материалов

методом литья под давлением». Цель работ- разработать проект профессионального стандарта по направлению профессиональной деятельности «Сопровождение процесса производства на инжекционно-литьевой машине (термопластавтомате) деталей и изделий из полимеров (пластмасс)». Задачи: 1) разработать инструментарий для проведения исследования видов трудовой деятельности в данной области; 2) разработать квалификационные требования для данной профессиональной области. Методы: анализ, обобщение, синтез, прогнозирование. Результаты: в процессе исследования осуществлена разработка проекта профессионального стандарта с учетом замечаний, сформулированных в экспертных заключениях на этапе профессиональной экспертизы.

Ключевые слова: профессиональный стандарт, наноматериалы, полимерные материалы, актуализация профессионального стандарта, квалификация, трудовые функции, трудовые действия, производство, литье под давлением, термопластавтомат.

Abstract

In article considers the development of a professional standard "Specialist in the production of products from composite polymer materials by injection molding." The aim is to develop a draft professional standard in the direction of professional activity "Support of the production process on the injection-injection machine (thermoplastics) of polymer parts and products (plastics)." Objectives: (1) To develop tools for the study of labour activities in this field; 2) develop qualification requirements for this professional field. Methods: analysis, generalization, synthesis, prediction. Results: During the study, the draft professional standard was developed taking into account the comments made in the expert opinions at the stage of professional examination

Keywords: professional standard, nanomaterials, polymeric materials, updating the professional standard, qualification, labor functions, labor actions, manufacturing, injection molding, thermoplastics

В процессе инновационных преобразований, происходящих в России в последние десятилетия, химический комплекс находится в центре двух самых главных проблем российской экономики: проблемы углубления переработки сырья и проблемы развития высокотехнологичного сектора. Решению этих проблем должна способствовать разработанная в химическом комплексе «Стратегия развития химической и нефтехимической промышленности на период до 2030 г.» (утверждена приказом Минпромторга России и Минэнерго России от 8 апреля 2014 г. № 651/172).

В формате Стратегии был разработан и утвержден (распоряжение Правительства Российской Федерации от 18 мая 2016 г. № 954-р) «План мероприятий по реализации Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 г.» – далее План. В 2017 г. в ОАО «НИИТЭХИМ» по госконтракту с Минпромторгом России были подготовлены проекты «дорожных карт» по развитию на период до 2025 г. следующих подотраслей:

- подотрасли переработки пластмасс (План, п.14);
- подотрасли по производству лакокрасочных материалов (План, п. 17);
- подотрасли по производству искусственных и синтетических волокон и нитей (План, п. 21).

Также были подготовлены «дорожные карты» по развитию производств малотоннажной химии, промышленности по производству минеральных удобрений и шин (План, п.п. 16, 18 и 19).

В этой связи, крайне важным выглядит соблюдение высокого уровня подготовленности работников, осуществляющих технологический процесс и обеспечивающих техническую поддержку процесса производства и сопровождения технологического процесса получения изделий методом литья под давлением – как

уровня квалифицированных работников, так и специалистов, так и руководителей среднего и высшего звена на предприятии полимерной индустрии.

Для проектирования профессионального стандарта «Специалист по производству изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением» были отобраны следующие виды ОКВЭД:

- 22.21 Производство пластмассовых плит, полос, труб и профилей
- 22.22 Производство пластмассовых изделий для упаковывания товаров
- 22.29 Производство прочих пластмассовых изделий
- 22.29.2 Производство прочих изделий из пластмасс, не включенных в другие группировки
- 22.29.9 Предоставление услуг в области производства прочих пластмассовых изделий

В рамках проекта профессионального стандарта «Специалист по производству изделий из композиционных полимерных материалов методом литья под давлением» было спроектировано 5 квалификационных уровней.

Таблица 1

Квалификационный уровень по НРК РФ - 4

Наименования должностей	Аппаратчик приготовления компаундов 4-го разряда Машинист гранулирования пластических масс 4-го разряда
Требования к профессиональному образованию и обучению работника	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих. Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту работы	Отсутствует
Условия труда	Работа в условиях производственных цехов. Возможно воздействие на организм вредных веществ
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности
Другие характеристики вида трудовой деятельности	Отсутствуют

Таблица 2

Квалификационный уровень по НРК РФ - 5

Наименования должностей	Операторы машин и установок по производству изделий из пластмасс Мастер смены Литейщик пластмасс 5-й разряд
Требования к профессиональному образованию и обучению работника	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена. Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту работы	Отсутствует
Условия труда	Работа в условиях производственных цехов. Возможно воздействие на организм вредных веществ
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности
Другие характеристики вида трудовой деятельности	Отсутствуют

Таблица 3

Квалификационный уровень по НРК РФ - 6

Наименования должностей	Инженер по качеству Инженер по техническому контролю
Требования к профессиональному образованию и обучению работника	Высшее образование – бакалавриат Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту работы	Не менее одного года на инженерно-технических должностях в области производства изделий из полимерных материалов
Условия труда	Работа в условиях производственных цехов. Возможно воздействие на организм вредных веществ
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности
Другие характеристики вида трудовой деятельности	Отсутствует

Таблица 4

Квалификационный уровень по НРК РФ - 6

Наименования должностей	Инженер Инженер-технолог
Требования к профессиональному образованию и обучению работника	Высшее образование – бакалавриат Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту работы	Не менее одного года на инженерно-технических должностях в области производства изделий из полимерных материалов
Условия труда	Работа в условиях производственных цехов. Возможно воздействие на организм вредных веществ
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности
Другие характеристики вида трудовой деятельности	Отсутствует

Таблица 5

Квалификационный уровень по НРК РФ - 7

Наименования должностей	Начальник производства
Требования к профессиональному образованию и обучению работника	Высшее образование - магистратура Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту работы	Не менее трех лет на инженерно-технических должностях в области производства изделий из полимерных материалов
Условия труда	Работа преимущественно в офисных условиях
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности
Другие характеристики вида трудовой деятельности	Отсутствуют

Выше указанные квалификационные требования легли в основу проекта профессионального стандарта и были отправлены на профессионально-общественное обсуждение.

Осуществлена доработка проекта с учетом замечаний, сформулированных в экспертных заключениях на этапе профессиональной экспертизы.

Проект профессионального стандарта выполнен на высоком уровне и соответствует нормативной документации в области разработки профессиональных стандартов. Проект профессионального стандарта может быть рекомендован к утверждению в Минтруде России и включению в Национальный Реестр профессиональных стандартов.

1. Постановление Правительства РФ от 22.01.2013 N 23 (ред. от 13.05.2016) «О Правилах разработки и утверждения профессиональных стандартов»;
2. Постановление Правительства РФ от 23.09.2014 N 970 «О внесении изменений в Правила разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
3. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 22.12.2011;
4. Стратегия деятельности государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий» до 2020 года;
5. «План мероприятий по реализации Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 г.»

Евлахова А.Н., Сыроижко В.В., Фокина О.М.

**Доходность и риск в оценке эффективности инвестиций в ценные бумаги
предприятия**

*Российская академия народного хозяйства и государственной службы при
Президенте РФ
(Россия, Воронеж)*

doi: 10.18411/lj-05-2020-127

idsp: ljjournal-05-2020-127

Аннотация

Доходность и риск являются одними из основных инвестиционных качеств ценных бумаг и тесно связаны друг с другом. В современных условиях рыночных отношений уровень риска может увеличиваться в зависимости от изменений экономической ситуации в стране. Показатель доходности определяет возможность любой ценной бумаги приносить прибыль. Эти величины оцениваются в первую очередь на основе статистических отчетов предыдущих периодов для того, чтобы в будущем спрогнозировать возможный доход и оценить степень риска. В предложенной статье рассматривается механизм оценки доходности и риска, их взаимозависимость при инвестировании в ценные бумаги.

Ключевые слова: доходность, риск, механизм оценки, инвестиции, ценные бумаги, инвестор, инвестиционная деятельность.

Abstract

Profitability and risk are one of the main investment qualities of securities and are closely related to each other. In modern conditions of market relations, the level of risk may increase depending on changes in the economic situation in the country. The rate of return determines the ability of any security to make a profit. These values are estimated primarily on the basis of statistical reports of previous periods in order to predict possible income in the future and assess the degree of risk. The proposed article discusses the mechanism for assessing profitability and risk, their interdependence when investing in securities.