

Задачами работы являются:

- адаптация 3D модели редуктора под размеры и программное обеспечение 3D-принтера;
- отработка технологии изготовления деталей редуктора аддитивным методом: выбор материала, настройка параметров и верификация процесса печати деталей;
- доводка, покраска, сборка наглядного пособия – макета редуктора – из напечатанных деталей.

Изготовление наглядного "полноразмерного" макета осуществлялось в условиях отсутствия опыта изготовления сложных механизмов в стенах учебного заведения путём последовательного изготовления каждой детали отдельно, обеспечив условия собираемости и соблюдение характера соединений (зазоров и натягов), для чего были проведены тестовые испытания различных пластиковых материалов при различных режимах подогрева экструдера и рабочего стола 3D принтера, скорости печати, структуры формируемых стенок и слоёв между ними, факты наличия поводков и короблений уже напечатанных деталей в процессе их последующего вылёживания, анализ которых позволил в дальнейшем обеспечить требуемые геометрические параметры печатаемых моделей.

Размер модели: 522x300x280 мм, материал – PLA, вес - 0,37 кг, изготовлено на 3D-принтере Raise 3D N2 Dual (ПО Idea Maker).

УДК 347.1

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНОГО ДОГОВОРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

М. С. Адушев¹

Научный руководитель: Н. М. Савельева, к.ю.н., доцент

Ключевые слова: корпоративный договор, «квазикорпоративный» договор, соглашение о порядке осуществления корпоративных прав, корпорация

Перспективы развития корпоративного договора, как и всякого молодого института, могут заключаться непосредственно в его совершенствовании и устранении некоторых пробелов, возникающих в неоднозначных и спорных ситуациях. Так, в законе не существует прямого запрета на действие нескольких параллельно заключенных корпоративных договоров и на возможность членов общества быть участниками этих договоров, подписанных уже с другими участниками корпорации, поскольку закон допускает их заключение лишь с частью

¹ Максим Сергеевич Адушев, студент группы 8201-400301D,
email: adushevmaxim@hotmail.com

LXX Молодёжная научная конференция

членов общества. В данном случае существует необходимость введения ограничения на количество заключаемых корпоративных договоров между участниками общества и частичного раскрытия его содержания ради преодоления противоречий и избежания дублирования отдельных положений.

Одной из тенденций в развитии соглашения между участниками хозяйственного общества о порядке осуществления и реализации ими своих корпоративных прав может стать устранение противоречий между уставом общества и положениями корпоративного договора, при возникновении которых стороны не вправе ссылаться на недействительность последнего.

Дискуссионным также является вопрос об участии в корпоративном договоре третьих лиц и самой корпорации. Часть правоведов отмечают, что это лишает возможности отнесения данной категории соглашений к корпоративным, и для обозначения такого договора часто используют термин «квазикорпоративный». В указанном случае встает вопрос о расширении количества правоотношений, регулируемых непосредственно корпоративным договором, ведь, несмотря на непризнание схожих договоров в качестве таковых, они регулируются аналогичным образом.

Таким образом, основная перспектива развития корпоративного договора заключается в устранении сложившихся недомолвок, которые, хоть и позволяют соблюдать диспозитивный подход в корпоративном управлении хозяйственным обществом, но в то же время и ограничивают, не давая более детальную регламентацию, обеспечивающую баланс интересов сторон соглашения.

УДК 621.3.082

ОЦЕНКА РИСКОВ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

А. Р. К. Аларкон¹

Научный руководитель: Н. А. Дубровина, к.э.н., доцент

Ключевые слова: риск проекта, управление проектом, оценка рисков

Оценка рисков проектной деятельности является одним из шагов, используемых в процессе управления рисками. Риск проекта может быть определен как изменчивость фактических денежных потоков относительно оценок. Чем больше изменчивость, тем больше риск.

Обязанностью руководства компании является необходимость выявлять риски. При этом следует консультироваться с работниками относительно метода, используемого для проведения анализа. Основная

¹ Алтамирано Рой Константино Аларкон, студент группы 7421-380302D,
email: royalarcon28@gmail.com