

УСЛОВИЯ ПРИЗНАНИЯ КАНДИДАТОВ В ЧЛЕНЫ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ ПО ОЦЕНКЕ ИННОВАЦИЙ

Родионов Н.В., Загидуллин Р.С.

Самарский национально-исследовательский университет имени С.П. Королева, Россия,
Самара, nikitarodionov.info@gmail.com, zagidullin_radmir@mail.ru

Ключевые слова: инновации, экспертная комиссия, инновационная деятельность, качество.

При определении уровня конкурентоспособности инновационной продукции посредством экспертных методов оценки инноваций, таких, как метод анализа иерархий (МАИ), метод ELECTRE, метод QFD, могут формироваться на промышленном предприятии экспертные комиссии [1–3]. При этом под экспертной комиссией понимается группа высококвалифицированных специалистов из разных сфер компетенций.

В табл. 1 отмечены следующие условия формирования членов экспертной комиссии по оценке инноваций на промышленном предприятии:

Таблица 1 – Условия формирования экспертной комиссии по оценке инноваций на промышленном предприятии

| № п/п | Наименование инновационных процессов |
|-------|---|
| 1 | Оценка научно-технической литературы в обеспечении создания инноваций |
| 2 | Оценка патентной информации в обеспечении установления конкурентного рейтинга инноваций |
| 3 | Оценка отчетности инновационных компаний в обеспечении определения конкурентного положения предприятия на рынке инноваций |
| 4 | Описание характеристик инноваций в обеспечении формирования учетной документации об инновациях |

Также стоит отметить цели создания экспертной комиссии по оценке инноваций:

- определение конкурентоспособных свойств инноваций;
- раскрытие полной информации о перспективном использовании инноваций;
- повышение эффективности реализации инновационной стратегии промышленного предприятия.

Задачами формирования экспертной комиссии являются:

- формирование значений экспертных баллов по технико-экономическим критериям созданных и используемых инноваций, относящихся как к собственным, так и к инновациям из сторонних организаций;
- обобщение или детализация информации об инновациях;
- согласование вопросов, связанных с инновациями в обеспечении выпуска организационно-распорядительных документов по управлению инновациями.

Актуальность создания экспертной комиссии выражается в повышении качества управления инновациями. Практическая значимость в создании экспертной комиссии заключается в исполнении организационно-распорядительных документов (ОРД) на промышленных предприятиях по вопросу управления инновациями [4–5].

На основании табл. 1 и 2 представим выражение, позволяющее определить экспертный уровень кандидатов в члены комиссии:

$$Э_y = \sum_{i=1}^k Y_{ik},$$

где Y_{ik} – условия признания кандидата в члены экспертной комиссии по оценке инноваций,

k – количество условий; i – порядковый номер условия.

Таблица 2 – Характеристики членов экспертной комиссии по оценке инноваций

| № п/п | Область компетенции эксперта | Условия признания кандидатов в члены экспертной комиссии по оценке инноваций |
|-------|--------------------------------------|---|
| 1 | Проектирование инноваций | – опыт работы; – стаж работы; – уровень образования; – стаж проведения экспертных оценок инноваций; – количество авторской литературы по теме инноваций технико-экономического характера; – уровень авторской литературы по теме инноваций технико-экономического характера. |
| 2 | Разработка инноваций | |
| 3 | Изготовление инноваций | |
| 4 | Испытание инноваций | |
| 5 | Экономика и управление инновациями | |
| 6 | Маркетинговые исследования инноваций | |

Список литературы

- ГОСТ Р 56273.4-2016/CEN/TS 16555-4:2014. Инновационный менеджмент. Часть 4. Управление интеллектуальной собственностью. М: Стандартиформ, 2017. 25 с.
- Чесбро Г. Открытые инновации. М.: Поколение, 2007. 336 с.
- Кристенсен К., Рейнор М. Решение проблемы инноваций в бизнесе. М.: Альпина Диджитал, 2003. 460 с.
- Родионов Н.В., Загидуллин Р.С. Анализ экспертных методов оценки качества инноваций // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2020. №10. С. 105-111.
- Родионов Н.В., Загидуллин Р.С. Оценка качества инноваций экспертными методами // Всероссийская научно-техническая конференция «Отечественный и зарубежный опыт обеспечения качества в машиностроении». Т.2. 2020. С. 155-157.

Сведения об авторах

Родионов Никита Вадимович, аспирант Самарского национально-исследовательского университета имени С.П. Королева. Область научных интересов: инновационный менеджмент наукоемких отраслей промышленности, экспертная оценка инноваций.

Загидуллин Радмир Салимьянович, аспирант Самарского национально-исследовательского университета имени С.П. Королева. Область научных интересов: управление качеством создания инновационных изделий.