



ОКБМ
АФРИКАНТОВ
РОСАТОМ

ОРГАНИЗАЦИЯ АО «АТОМЭНЕРГОМАШ»

**Акционерное общество
«Опытное Конструкторское Бюро
Машиностроения
имени И. И. Африкантова»
(АО «ОКБМ Африкантов»)**

Бурнаковский проезд, д. 15,
г. Нижний Новгород, 603074

Почтовый адрес:

Бокс № 772, Нижний Новгород, 603950
Телефон (831) 275-26-40, факс (831) 241-87-72

E-mail: okbm@okbm.nnov.ru

ОКПО 08624579, ОГРН 1085259006117

ИНН 5259077666, КПП 525901001

Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет) МАИ
Ученому секретарю диссертационного
совета Д 212.125.10
Денискиной А.Р.
125993, г. Москва, А-80, ГСП-3,
Волоколамское шоссе, д. 4

27.11.2020 № 41-11.45/24305-36

На № _____ от _____

О направлении отзыва

Уважаемая Антонина Робертовна!

Направляю отзыв на автореферат диссертации Токарева Владислава Владимировича на тему «Оценка поставщиков для совершенствования управления цепочками поставок на примере атомной промышленности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Приложение: 1. «Отзыв...» на 3 листах в 2 экз., только в адрес

Представитель руководства
по качеству –
начальник Службы качества

И.А. Былов

Былов Игорь Александрович
(831) 241-87-60

Отдел документационного
обеспечения МАИ

07. 12 2020

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Токарева Владислава Владимировича «Оценка поставщиков для совершенствования управления цепочками поставок на примере атомной промышленности», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 - «Стандартизация и управление качеством продукции».

Диссертация Токарева В.В. посвящена решению проблемы качественной и достоверной оценки потенциальных поставщиков в атомной отрасли.

Актуальность работы. Продукция предприятий атомной отрасли представляет собой сложные инженерно-технические объекты, для изготовления которых применяется большой объем разнообразных материалов и комплектующих. Проблема выбора поставщика, который обеспечит изготовителя качественной продукцией в требуемые сроки является многокритериальной и нетривиальной задачей. Опыт изготовления и поставки оборудования для объектов использования атомной энергии показывает, что выявление и отсев ненадежных поставщиков на стадиях закупочных процедур позволяет изготовителю в будущем избежать существенных материальных и репутационных издержек.

Разработка и внедрение научно-методического обеспечения процесса оценки поставщиков с реализацией понятного и удобного в применении инструментария для предприятий атомной отрасли является несомненно, **актуальной** задачей.

Научная новизна работы определяется следующими наиболее важными результатами:

- разработано научно-методическое обеспечение процесса оценки поставщиков атомной отрасли, адаптированное для условий применения с учетом отраслевых требований, действующих корпоративных стандартов, ограничений и допущений отечественного законодательства;
- разработана информационная модель оценки производителей/подрядчиков/сервисных предприятий и расчета рейтинговых показателей;

Отдел документационного
обеспечения МАИ

07 12 2020

- разработаны структурно-функциональные модели и методики обеспечения процесса обучения работников, привлекаемых к проведению оценки поставщиков в атомной промышленности;
- предложены направления совершенствования и развития поставщиков в атомной промышленности с перспективой создания интегрированной отраслевой системы управления цепочками поставок.

Теоретическая и практическая значимость работы определяется следующими основными положениями:

- создана научно-методическая база и средства информационной поддержки процесса оценки поставщиков атомной промышленности с учетом правовых, законодательных и отраслевых требований и ограничений;
- практическая реализация разработанных информационных моделей может служить основой для повышения эффективности управления элементами цепочек поставок в структуре атомной промышленности.

Достоверность полученных результатов подтверждается результатами внедрения научно-методического обеспечения процесса оценки поставщиков, а также определяется данными верификационных исследований исполнения поставщиками договорных обязательств.

В качестве **замечаний к автореферату** следует отметить следующие:

1. В таблице 1 автореферата автор представляет условия присвоения характеристикам продукции численных значений – категорий. Из текста автореферата неясно каким образом продукции присваиваются категории и каков алгоритм получения итогового рейтинга, представленного в таблице 2.
2. В автореферате не представлены критерии оценки поставщиков, которые автор определил в своей работе на основе информации о неисполнении договорных обязательств и результатов анализа требований внешних заказчиков (стр. 14 – 15).
3. На рисунке 6 автореферата приведены основные причины неисполнения поставщиками договоров. Необходимо пояснить, как внутренние аудиты,

проводимые поставщиком, могут повлиять на исполнение договорных обязательств.

4. В автореферате недостаточно полно описаны результаты работы, выполненной автором в части цифровизации внедряемого научно-методического обеспечения: описание программного обеспечения процесса оценки поставщиком и состояние с его реализацией.

Замечания по оформлению автореферата:

1. На рисунках 6 и 7 не приведены обозначения оси абсцисс;
2. В таблице 2 используется цветовое выделение категорий, которое в черно-белом изображении не воспринимается.
3. Стр. 14, абзац 3: пропущена нумерация – 1.
4. На рисунке 10 в группе требований «Технологическая подготовка производства» присутствует лишний рисунок.

Указанные замечания не влияют на общее положительное мнение о работе Токарева В.В., к защите представлена законченная научно-квалификационная работа, содержащая научно-обоснованные решения и удовлетворяющая требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 - «Стандартизация и управление качеством продукции».

Необходимые сведения предоставляю и согласен на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте Вашей организации и в сети «Интернет» в соответствии с «Порядком размещения в сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней», утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 16.04.2014 № 326.

АО «ОКБМ Африкантов»

Представитель руководства по качеству -

Начальник Службы качества,

кандидат технических наук,

Адрес: 603074, г. Н.Новгород,

Бурнаковский проезд, 15

Телефон: (831) 241 87 60

E-mail: bylov@okbm.nnov.ru



Былов Игорь Александрович