

Санкт-Петербург, 26 октября 2022 г.

## Завершена экспертиза документов системы управления производственными активами ОАО «РЖД»



Компания НПП «СпецТек» завершила экспертизу проектов документов системы управления производственными (физическими) активами ОАО «РЖД» на соответствие стандартам серии ИСО 55000 и приняла участие в их доработке.

Заказчиком работы выступило Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (АО «НИИАС»).

Объектом экспертизы стали документы ОАО «РЖД» – Концепция создания и внедрения системы управления активами, Политика управления активами и Стратегический план управления активами. Цель всей работы – обеспечить в итоге соответствие этих документов требованиям, предъявляемым к документации системы управления активами (подготовка к сертификации).

На каждый документ специалистами НПП «СпецТек» подготовлено экспертное заключение с выводами и рекомендациями по доработке. При этом предмет экспертизы в каждом случае отражал роль документа в системе управления активами (СУА).

В частности, экспертное заключение по «Концепции» включило в себя анализ и оценку корректности описания целей и задач в области управления активами, приоритетных направлений развития и ключевых инициатив для достижения целевого состояния, анализ механизмов реализации и реализуемости ожидаемых результатов Концепции, оценку полноты проведенного анализа рисков создания и внедрения СУА.

Экспертное заключение по «Политике» включило в себя анализ и оценку корректности описания источников ресурсов для управления активами, принятых критериев принятия решений по управлению активами, описания выбранных подходов к оценке эффективности активов и управления активами, анализ достижимости долгосрочных целей Политики и корректности описания постоянного улучшения СУА.

В свою очередь, в ходе экспертизы «Стратегического плана» выполнен анализ и оценка корректности описания этапов и документационного обеспечения управления активами, мероприятий, реализуемых на этапах управления активами, анализ достижимости целевого состояния Стратегического плана.

К настоящему времени указанные документы прошли не только экспертизу, но и несколько итераций доработки с учетом рекомендаций НПП «СпецТек».

«ОАО «РЖД» посчитало, что экспертиза основополагающих документов по СУА целесообразна на стадии разработки, потому что стандарты серии ГОСТ Р 55.0.00/ИСО 55000 не содержат однозначных и пригодных на все случаи указаний по содержанию документов. Они дают общие для всех организаций требования, не исключая при этом специфики самой организации и ее деятельности, которая должна быть обязательно учтена одновременно с соблюдением требований стандартов. Соответствие требованиям стандартов в начале разработки СУА позволит иметь большую уверенность, что и последующие шаги по разработке и внедрению системы будут правильными. Хотелось бы отметить большой опыт, высокий уровень экспертизы и компетентности нашего подрядчика», – отметила Мария Бубликова, начальник отделения АО «НИИАС».

«Закономерно, что инфраструктурные компании уделяют серьезное внимание управлению физическими активами, стремятся использовать лучший мировой опыт в этой области. Уверены, что наша экспертная поддержка помогла заказчику в этом большом и важном деле», – отметил Игорь Крюков, заместитель генерального директора НПП «СпецТек», председатель Технического комитета по стандартизации «Управление активами» (ТК86), представитель России в ISO/TC 251 «Asset management».

### Справка о компаниях

**АО «НИИАС»** (<http://niias.ru>) – ведущий институт холдинга «РЖД» в области интеллектуальных систем управления и обеспечения безопасности движения поездов, мониторинга и диагностики объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Института занимается внедрением цифровых решений и систем интервального регулирования движением поездов, развитием масштабного проекта по интеллектуальному управлению перевозочным процессом, разработкой беспилотного управления поездами и бортовых систем безопасности и многими другими проектами.

**ООО «НПП «СпецТек»** (<https://trim.ru/>) – профессиональный консультант и ведущий российский разработчик программных продуктов в области управления физическими активами. Базовая организация Технического комитета по стандартизации №086 «Управление активами». Разработчик отечественной EAM/APM-системы TRIM.

для контактов:

**Игорь Антоненко**  
Начальник отдела  
маркетинга  
НПП СпецТек

т. +7(812) 329-45-60  
ф. +7(812) 329-45-61

<https://trim.ru>



Научно-технический журнал по вопросам  
качества продукции оборонного назначения

# Вестник Качества

*Издается с января 2001 года.  
До №6/2006 — «Вестник Военного Регистра».  
Учредитель — Автономная некоммерческая организация  
«Институт испытаний и сертификации  
вооружения и военной техники»*

**С № 3/2022 журнал выходит в электронном формате**

## Колонка редактора

В последнем в этом году номере журнала опубликованы материалы, рассматривающие вопросы:

- сертификации системы менеджмента качества оборонной организации с использованием цифровой технологии;
- исследования и проектирования автоматизированной информационной системы менеджмента качества;
- практической реализации риск-ориентированного подхода к планированию деятельности организации.

А также традиционно новинки нормативных документов и событий читайте в разделе «Актуальные документы и события».

**Редакция журнала «Вестник качества»  
поздравляет всех читателей с Новым 2023 годом!  
Пусть этот год принесет только радость, удачу и благополучие!  
Надеемся и на дальнейшее плодотворное сотрудничество!**

*Журнал зарегистрирован  
в Министерстве печати  
и информации РФ.  
Регистрационный номер  
ПИ № ФС77-24891 от 07.07.2006 г.*

**Главный редактор –  
ЖИВОТКЕВИЧ И.Н., д.т.н., проф.**

**Редакционная коллекция**

**БАРАНОВ Н.А., д.т.н.**

**ГАСЮК Д.П., д.т.н., проф.**

**ГОЛОВИН С.А., д.т.н., проф.**

**ГУГЕЛЕВ А.В., д.э.н., проф.**

**СИДОРИН В.В., д.т.н., проф.**

**Ответственный редактор –  
СКИДАНОВ С.А., к.т.н., доцент**

**Выпускающий редактор –  
ЗАЙЦЕВА К.Э.**

**Компьютерная верстка –  
СЛАВНИЦКАЯ О.Н.**

**Издатель:**  
АНО «ИНИС ВВТ»: 111524,  
г. Москва, Электродная ул., д. 10  
Для писем: 111398, г. Москва, а/я 16.  
Телефон/факс: (495) 788-0448, 788-0449,  
627-3711, 627-3712, 627-3713.  
E-mail: zaicev@inis.ru

**Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.  
Дата выхода номера: 26.12.2022 г.  
Объем номера: 5,6 Мб  
Цена свободная.**

**При полной и частичной  
перепечатке ссылка на «Вестник  
Качества» обязательна.**

# 5/6

# 2022

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ЖИВОТКЕВИЧ И.Н. Сертификация системы менеджмента качества оборонной организации с использованием цифровой технологии.....	3
---	---

## СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ

МАНОХА С.Е. О практической реализации риск-ориентированного подхода к планированию деятельности организации.....	11
--	----

## РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ГОРЛОВ В.Н. Исследование и проектирование автоматизированной информационной системы менеджмента качества .....	18
--	----

## АКТУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СОБЫТИЯ

АКТУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	28
АКТУАЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ .....	39

## ИНФОРМАЦИЯ ОТ АНО «ИНИС ВВТ»

КОНФЕРЕНЦИЯ В АНО «ИНИС ВВТ» .....	56
УКАЗАТЕЛЬ статей, опубликованных в журнале «Вестник Качества» в 2022 году.....	60

# ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

---

ВВСТ – вооружение, военная и специальная техника
ВВТ – вооружение и военная техника
Военный стандарт, Система «Военный стандарт», СДС «Военный стандарт» – Система добровольной сертификации «Военный стандарт»
ВС РФ – Вооруженные Силы Российской Федерации
ГОЗ – государственный оборонный заказ
Минобороны России, МО РФ – Министерство обороны Российской Федерации
НД – нормативный документ
ОПК – оборонно-промышленный комплекс
ОС – орган по сертификации
ОСП – орган по сертификации продукции
СДС – система добровольной сертификации
СМИБ – система менеджмента информационной безопасности
СМ – система менеджмента
СМК – система менеджмента качества
СУОТ – система управления охраной труда
СЭМ – система экологического менеджмента
УЦ – учебный центр
ФОИВ – федеральный орган исполнительной власти