

УДК 64.011.56

Вяткин Владимир Алексеевич,
аспирант,
кафедра международной экономики и менеджмента
Институт экономики и управления,
ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
г. Екатеринбург, Российская Федерация

Калабина Елена Георгиевна,
д.э.н., профессор,
кафедра международной экономики и менеджмента,
Институт экономики и управления,
ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»,
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»
г. Екатеринбург, Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ЭЛЕКТРОННОЕ СУДЕЙСТВО» (ФЕСТ ГТО) НА ОРГАНИЗАЦИЮ ФЕСТИВАЛЕЙ ВФСК ГТО НА ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация:

Статья посвящена анализу эффективности внедрения автоматизированной информационной системы «Электронное судейство» (ФЕСТ ГТО) на базе центров тестирования Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), расположенных на территории Свердловской области. На основании статистических показателей проведен анализ влияния внедрения автоматизированной информационной системы «Электронное судейство» (ФЕСТ ГТО) и дана оценка эффективности применения системы.

Ключевые слова:

Автоматизированная информационная система, автоматизация, ГТО, АИС ФЕСТ ГТО, организация мероприятия.

Автоматизированная информационная система «Электронное судейство» (ФЕСТ ГТО) (далее – АИС ФЕСТ ГТО) применяется для автоматизации подготовки, судейства и подведения итогов фестивалей Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) (далее – ВФСК ГТО) федерального, регионального и муниципального уровней. Данная система позволяет в электронном формате провести регистрацию участников на мероприятие, сформировать судейскую бригаду, подготовить аналитику мероприятия, сформировать отчеты по проведению, подвести итоги мероприятия, а также позволяет участникам в режиме онлайн просматривать результаты выполнения нормативов в ходе прохождения спортивной программы мероприятий.[1]

Ранее на территории Свердловской области данная система не применялась достаточно широко, так как до ноября 2023 года основным требованием для неё было наличие аккаунта в электронной базе данных и интернет-портале ВФСК ГТО (далее – АИС ГТО), к которому была привязана АИС ФЕСТ ГТО[2]. Из-за данного обязательного требования получить доступ к АИС ФЕСТ ГТО не могли ряд муниципальных образований, которым по ряду причин не удавалось получить доступ к АИС ГТО, но в ноябре 2023 года из-за модернизации систем, они стали обособлены друг от друга и возможность использования системы АИС ФЕСТ ГТО появилась для всех представителей центров тестирования на территории Российской Федерации. Также одним из факторов являлась недостаточная осведомленность о методах работы в АИС ФЕСТ ГТО, представители центров тестирования видели в ней трудности в освоении, но не видели повышение эффективности проведения фестивалей при её использовании.

По состоянию на начало 4 квартала 2023 года, где на территории Свердловской области АИС ФЕСТ ГТО активно использовали 11 муниципальных операторов: Городской округ Богданович, Каменск-Уральский городской округ, город Нижний Тагил, городской округ Краснотурьинск, городской округ Ревда, городской округ Березовский, Асбестовский городской округ, Североуральский городской округ, городской округ Первоуральск, муниципальное образование «город Екатеринбург», городской округ Дегтярск.

Благодаря модернизации систем и разделению АИС ГТО и АИС ФЕСТ ГТО со стороны Федерального оператора ВФСК ГТО, а также работы регионального оператора ВФСК ГТО на территории Свердловской области, которым в рамках семинаров и лекций объяснялись методы работы в АИС ФЕСТ ГТО, рассматривались сценарии проведения фестивалей, шаблоны, подведение итогов и работа организационного комитета с системой, рост заявок по получению доступа к АИС ФЕСТ ГТО у регионального оператора ВФСК ГТО на территории Свердловской области вырос с 7 единиц (за 1-3 квартал 2023 года) до 23 единиц (за 4 квартал 2023 года-1 квартал

2024 года), включая заявки на назначение судей и администраторов в системе. График поступления заявок в адрес регионального оператора ВФСК ГТО представлен в рисунке 1.



Рисунок 1 – Количество заявок на подключение к ФЕСТИ ГТО за 2023 год и 1 квартал 2024 года

Для оценки эффективности использования АИС ФЕСТИ ГТО, был сформирован опрос, направленный в адрес муниципальных операторов ВФСК ГТО на территории Свердловской области. В ходе опроса респонденты должны были ответить какое время требовалось для обработки результатов в бумажных протоколах и какое количество времени требовалось для данной процедуры при использовании АИС ФЕСТИ ГТО. Результаты опроса представлены в таблице 2. В опросе приняло участие 30 представителей муниципальных операторов ВФСК ГТО на территории Свердловской области.

Таблица 2 – Ответы респондентов при проведении опроса

Варианты ответов:	Количество времени на обработку вручную	Количество времени на обработку в АИС ФЕСТИ ГТО
5-10 минут	-	2 ответа
10-15 минут	-	8 ответов
15-20 минут	-	17 ответов
20-25 минут	-	3 ответа
25-30 минут	12 ответов	-
30-35 минут	7 ответов	-
35-40 минут	8 ответов	-
40-45 минут	3 ответа	-
Более 45 минут	-	-

В результате было выявлено, что время обработки результатов мероприятий и подведение итогов сократилось с 40-45 минут до 15-20 минут, в некоторых случаях с 25-30 минут до 5-10 минут. Сокращение времени обработки результатов вызвано внедрением АИС ФЕСТИ ГТО, так как до внедрения результаты подводились вручную, с применением 100-очковой таблицы, которая используется для начисления баллов за определенное количество повторений в различных нормативах ВФСК ГТО

Также возможность участников отслеживать результаты онлайн повысило качество проведения мероприятий, так как появилась дополнительная точка контроля судейства со стороны представителей и участников. Теперь не нужно ждать времени публикации итоговых протоколов для сверки результатов и подачи протеста.

Дополнительно при регистрации участников, система сама высчитывает его возрастную ступень, что позволяет исключить ошибку при подаче документов в ручном режиме. Некорректная возрастная ступень подразумевает ошибочное подведение итогов в рамках всех возрастных ступеней, которых коснулась данная ошибка и при её несвоевременном выявлении результаты необходимо пересчитывать повторно.

Применение АИС ФЕСТИ на фестивалях ВФСК ГТО положительно влияет на эффективности подсчета результатов, автоматизации работы с данными, участниками, судейскими бригадами, сокращает время подведения итогов проводимых фестивалей в несколько раз, а также наглядно демонстрирует эффективность применения инструментов в рамках цифровизации отрасли физической культуры и спорта на территории Свердловской области.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Руководство администратора автоматизированной информационной системы «Электронное судейство» ФЕСТ ГТО
2. Методическое пособие по работе в электронной базе данных, относящихся к реализации Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), для сотрудников центров тестирования по выполнению нормативов испытаний (тестов)

Vyatkin Vladimir Alekseevich,

graduate student,

department of international economics and management,

Institute of economics and management,

Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin"

Deputy Head of Department Testing Center VFSK GTO

GANOU SO "Regional Center for the Development of Physical Culture and Sports with the structural unit

"Sports School of Karate",

Ekaterinburg, Russian Federation

Kalabina Elena Georgievna,

doctor of economics, professor,

department of international economics and management,

Institute of economics and management,

Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin", Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Economic University"

Ekaterinburg, Russian Federation

INFLUENCE OF THE AUTOMATED INFORMATION SYSTEM “ELECTRONIC JUDGING” (GTO FEST) ON THE ORGANIZATION OF VFSK GTO FESTIVALS IN THE TERRITORY OF THE SVERDLOVSK REGION

Abstract:

The article is devoted to the analysis of the effectiveness of the implementation of the automated information system “Electronic Judging” (FEST GTO) on the basis of testing centers of the All-Russian physical culture and sports complex “Ready for Labor and Defense” (GTO), located in the Sverdlovsk region. Based on statistical indicators, an analysis was carried out and the effectiveness of the system was clearly demonstrated.

Keywords:

Automated information system, automation, GTO, AIS FEST GTO, event organization.