



**ДЕПАРТАМЕНТ
ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

ПРИКАЗ

31 июля 2024г.

№ 251-ОД

г. Салехард

**Об утверждении положения об автоматизированной
информационной системе «Лспорт» в сфере физической
культуры и спорта Ямало-Ненецкого автономного округа**

В целях формирования единого информационного пространства развития физической культуры и спорта в Ямало-Ненецком автономном округе независимо от организационно-правовых форм собственности и ведомственной принадлежности,
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое Положение об автоматизированной информационной системе «Лспорт» (далее – АИС «Лспорт») в сфере физической культуры и спорта Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – автономный округ).

2. Определить Общество с ограниченной ответственностью «ЛСПОРТ» оператором автоматизированной информационной системы в сфере физической культуры и спорта Ямало-Ненецкого автономного округа АИС «Лспорт».

3. Государственному автономному учреждению Ямало-Ненецкого автономного округа «Центр спортивной подготовки» обеспечить общую координацию работы организаций, осуществляющих деятельность в сфере физической культуры и спорта Ямало-Ненецкого автономного округа по информационному наполнению АИС «Лспорт».

4. Руководителям государственных автономных учреждений дополнительного образования Ямало-Ненецкого автономного округа, подведомственных департаменту по физической культуре и спорту автономного округа обеспечить работу по информационному наполнению АИС «Лспорт».

5. Рекомендовать руководителям органов управления в сфере физической культуры и спорта муниципальных образований автономного округа обеспечить общую координацию работы подведомственных муниципальных учреждений дополнительного образования, осуществляющих деятельность в области физической культуры и спорта по информационному наполнению АИС «Лспорт».

6. Рекомендовать региональным спортивным федерациям автономного округа, осуществлять свою деятельность по развитию вида или видов спорта в АИС «Лспорт».

И.о. директора департамента



Л.П. Холохолова

Утверждено

приказом департамента по
физической культуре и спорту
Ямало-Ненецкого автономного округа
от «31.07.» 2024 года № 257-ОД

ПОЛОЖЕНИЕ

об автоматизированной информационной системе «Лспорт» в сфере физической культуры и спорта Ямало-Ненецкого автономного округа

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет характеристики, функциональные возможности модулей, структуру и порядок эксплуатации автоматизированной информационной системы в сфере физической культуры и спорта Ямало-Ненецкого автономного округа «Лспорт» (далее – АИС «Лспорт»).

1.2. АИС «Лспорт» – система для обеспечения автоматизации и электронного документооборота организаций, осуществляющих деятельность в сфере физической культуры и спорта Ямало-Ненецкого автономного округа.

1.3. Назначение АИС «Лспорт» – организация единого информационного пространства в сфере физической культуры и спорта Ямало-Ненецкого автономного округа, в том числе: автоматизация процессов сбора, хранения, отслеживания и анализа информации (посещаемость, результативность, комплектование групп и др.); обеспечение возможности доступа к информации для всех ключевых субъектов организаций, осуществляющих деятельность в сфере физической культуры и спорта Ямало-Ненецкого автономного округа

1.4. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральным законом от 27.07.2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 04.12.2007 года № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» (далее — Федеральный закон № 152-ФЗ);
- Федеральным законом от 06.04.2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

2. Основные понятия, используемые в настоящем Положении

2.1. Правообладатель – обладатель исключительного права на программу для ЭВМ в значении, установленном частью 1 статьи 1229 Гражданского кодекса Российской Федерации.

2.2. Оператор – Общество с ограниченной ответственностью «ЛСПОРТ», осуществляет техническую поддержку и предоставляет функциональные возможности программ для ЭВМ с целью:

- своевременного получения оперативной, достоверной и разносторонней информации об обучающихся, кадровом обеспечении, нормативно-правовой базе;

- планировании работы организаций, осуществляющих деятельность в сфере физической культуры и спорта автономного округа;

- осуществления Клиентом хранения, группировки, обезличивания данных, а также формирование на основании этих данных необходимых отчетов в режиме реального времени.

2.3. Клиент – организация, осуществляющая деятельность в сфере физической культуры и спорта Ямало-Ненецкого автономного округа;

2.4. Сайт (портал) – официальный веб-сайт Оператора (совокупность информации (электронные документы, программное обеспечение, базы данных), объединенная под одним адресом сайта в сети Интернет), являющийся частью Облачной платформы, размещенный по адресу в сети Интернет: lsport.net

2.5. Личный кабинет – специальный раздел Сайта, в котором Клиент может заказывать и управлять заказанными Услугами;

2.6. Авторизация – процедура ввода авторизационных данных (логин и пароль) на Сайте, производимая с целью идентификации Клиента и получения доступа к Личному кабинету;

2.7. Программы для ЭВМ – охраняемый законом результат интеллектуальной деятельности, представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения, используемый Оператором для оказания Услуг.

2.8. Услуга – осуществление Оператором определенной деятельности (определенных действий) с использованием Облачной платформы, направленной на предоставление функциональных возможностей программ для ЭВМ посредством предоставления удаленного доступа через сеть Интернет;

2.9. Персональные данные – любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место

рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация (в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ);

2.10. ЭВМ – электронная вычислительная машина, программируемое электронно-вычислительное устройство для обработки данных, передачи и хранения информации.

2.11. Облачная платформа – программно-аппаратный комплекс Оператора, состоящий из компьютерного и сетевого оборудования и систем хранения данных, размещенный в Центре обработки данных Оператора, с установленным и настроенным программным обеспечением, необходимым для оказания Услуг;

2.12. Центр обработки данных Оператора – специализированное помещение, в котором реализована совокупность решений, технологий и организационных процедур, ориентированных на предоставление Услуг с заданными параметрами качества (размещаются серверное и сетевое оборудование Оператора, системы хранения данных Оператора и т.д.), в том числе на условиях аренды.

2.13. Техническая и информационная поддержка – оказание Оператором Клиенту устных и письменных консультаций по вопросам оказания Услуги (информационная поддержка), а также устранение технических проблем, возникающих в зоне ответственности Оператора в связи с оказанием Услуги (техническая поддержка).

3. Характеристики АИС «Лспорт»

3.1. Использование технологических решений, обеспечивающих обращение информации между участниками информационного взаимодействия в едином информационном пространстве в сфере физической культуры и спорта ЯНАО.

3.2. Автоматизация документооборота организаций, осуществляющих деятельность в сфере физической культуры и спорта Ямало-Ненецкого автономного округа.

3.3. Модульная система с настройкой под требования определенного вида спорта и (или) организаций. Модули системы осуществляют обмен данными между собой, чтобы максимально исключить повторный ввод данных и сократить объем работы сотрудников.

3.4. Авторизация пользователей для доступа к базе данных АИС «Лспорт» (разграничение прав доступа пользователей к различным функциям и разделам АИС «Лспорт», настройка прав доступа).

3.5. Работа пользователей с любого компьютера, подключенного к сети Интернет, без установки на клиентском компьютере дополнительного программного обеспечения, кроме операционной системы, офисных приложений и

программного/аппаратного комплекса защиты информации (за исключением модуля доступа законных представителей).

3.6. Наличие служебной (внутренней) почты в АИС «Лспорт» для осуществления массовой (индивидуальной) рассылки информации, а также возможностью передачи файлов между организациями, осуществляющими деятельность в сфере физической культуры и спорта.

3.7. Средства просмотра базы данных, содержащей сведения по всем обучающимся, тренерам-преподавателям, группам и видам спорта.

3.8. Средства мониторинга движения обучающихся (включая переводы из группы в группу и переходы между организациями, реализующим дополнительные образовательные программы спортивной подготовки по видам спорта).

4. Основные функциональные возможности модулей АИС «Лспорт»

4.1. Модуль «Календарь»

Система позволяет управлять всеми видами мероприятий в календаре любой из организаций. Если мероприятие уже внесено одним из пользователей, то нет необходимости повторного ввода – достаточно включить мероприятие в свой календарь или просто заполнить заявку в режиме «онлайн» (соревнования будут включены в календарь автоматически). Далее, на основе сформированной заявки, можно подготовить набор документов для выезда команды, а также проверить, что в профиле у каждого спортсмена есть все документы, которые необходимо будет предъявить на мандатной комиссии. Позже, весь сформированный календарь может быть распечатан в любом формате и/или опубликован на сайте организации **автоматически**. Если проводящая организация примет решение об отмене и/или переносе события и внесет соответствующие изменения в системе, это событие также обновится и в календарях всех прочих организаций (в том числе и на их сайтах).

4.2. Модуль «Электронный дневник физкультурно-спортивных организаций»

Модуль позволяет физкультурно-спортивным организациям вести составы тренировочных групп, осуществлять зачисления, переводы, отчисления спортсменов, формирование новых групп и расформирование текущих. При использовании и своевременном заполнении данных система предоставляет полную историю переводов/зачислений/отчислений спортсменов, а также сведения о составах групп на любую дату. Модуль позволяет вести данные по контрольно-переводным тестам спортсменов – заполнять протоколы,

автоматически проставлять оценки на основе заполненных нормативов, отслеживать динамику показателей по тестам.

4.3. Модуль «Реестр обучающихся (спортсменов)»

Данные в реестре формируются автоматически при проведении спортивных мероприятий или при импорте данных протоколов после проведения спортивных соревнований в других системах. Реестр обучающихся (спортсменов) включает в себя спортсменов, занимающихся в физкультурно-спортивных организациях на подведомственной территории, а также спортсменов, проживающих на этой территории и когда-либо участвовавших в спортивных соревнованиях или выступавших на спортивных соревнованиях любого уровня за сборную команду субъекта Российской Федерации.

4.4. Модуль «Проведение и учет результатов спортивных соревнований любого уровня»

Модуль предоставляет универсальную систему сбора заявок на спортивные соревнования в режиме «онлайн», которая может быть использована на сайте любой из физкультурно-спортивных организаций, подключенной к системе. При этом, сформировав заявку на сайте, пользователь сможет также подготовить для печати любые формы заявок (медицинскую, предварительную, и т.д.), а также использовать эти данные для формирования документов на выезд команды и для дальнейшего отчета. Модуль предоставляет возможность проведения мандатной комиссии, с возможностью публикации результатов и подготовки необходимых документов. После проведения мандатной комиссии данные могут быть выгружены в любую систему, для непосредственного проведения спортивных соревнований в привычном режиме. Для многих видов спорта система предоставляет возможность проведения спортивных соревнований любого уровня (автоматизированное место секретаря соревнований) с возможностью автоматизированной подготовки всех необходимых протоколов и документов для отчетности. При проведении спортивных соревнований в системе АИС «Лспорт» все результаты могут публиковаться на сайтах организаций в режиме «онлайн». Модуль предоставляет возможность организации онлайн-видеотрансляций с соревнований и публикации их на сайтах организаций. Если соревнования проводятся в сторонней системе, модуль предоставляет возможности быстрого импорта протоколов, и позволяет в течение нескольких минут импортировать протоколы так, чтобы результаты появились в реестре спортсменов и в электронном дневнике в физкультурно-спортивных организаций. Результаты становятся доступны для анализа и составления необходимых отчетов (таких как медальные отчеты), а также автоматически

обновляются рейтинги. При установления новых рекордов соответствующие пользователи также получают уведомления.

4.5. Модуль «Рекорды и рейтинги»

Данный модуль позволяет автоматически вести рейтинги спортсменов/команд/организаций на основе результатов спортивных соревнований. Модуль имеет возможности вести общие рейтинги по виду спорта, отдельные рейтинги по региону или в отдельных организациях и т.д. Каждый рейтинг может иметь свою формулу для расчета. При проведении соревнований через автоматизированное место секретаря в системе АИС «Лспорт» или при загрузке итоговых результатов с помощью функции импорта протоколов, был зафиксирован новый рекорд для какой-либо территории или организации, соответствующие пользователи могут получить уведомления и зафиксировать рекорд, если он был установлен в соответствии с необходимыми требованиями. Таблицы рекордов и рейтинги могут быть автоматически опубликованы на сайтах организаций или использованы при подготовке отчетов и прочих документов.

4.6. Модуль «Страхование спортсменов»

Модуль предоставляет возможность автоматизированного учета страховых полисов спортсменов. Он тесно взаимодействует с другими модулями системы. Автоматизированная проверка страховых полисов действует и на экране мандатной комиссии. Пользователь любой из организаций может воспользоваться этим модулем для оформления новых страховых полисов.

4.7. Модуль «Учет и присвоение разрядов»

Модуль автоматизирует процесс присвоения разрядов. При заполнения необходимых данных из ЕВСК по виду спорта он будет автоматически формировать списки спортсменов, выполнивших следующий разряд на основе ранее внесенных результатов соревнований. Если данные ЕВСК не заполнены, то список можно формировать в полуавтоматическом режиме. Модуль имеет возможность автоматического формирования пакета документов: система проверяет наличие необходимых документов (итоговые протоколы, списки судей, судейские книжки и т.п.) уже загружены, и ставит соответствующие отметки. В результате пользователь видит список недостающих документов и имеет возможность загрузить их в базу данных и/или скачать все имеющиеся документы одним архивом. Сформировав список спортсменов, пользователь в зависимости от текущей организации имеет возможность отправить список на проверку в вышестоящую организацию, распечатать ходатайство

и/или приказ, внести данные о выпущенном приказе, тем самым присвоив разряды соответствующим спортсменам в системе.

4.8. Модуль «Учет деятельности спортивных судей»

Модуль позволяет спортивным федерациям вести учет деятельности спортивных судей: работа на спортивных соревнованиях, участие в семинарах и их проведение, результаты квалификационных тестов. Внесение данных модуля происходит в процессе текущей работы на спортивных соревнованиях, автоматической подготовки таких документов, как список спортивных судей, ведомость на питание судей, табель, и т.д. Секретарь имеет возможность распечатать этот список в соответствии с различными шаблонами, а данные о работе спортивного судьи на спортивных соревнованиях попадают в его профиль. В дальнейшем эти и прочие данные могут быть использованы для формирования документов на следующую судейскую категорию.

4.8. Модуль «Автоматизированные тесты для спортивных судей»

Этот модуль позволяет, однажды сформировав список вопросов/ответов для использования на квалификационных тестах, проводить эти тесты в автоматизированном режиме. Каждый из судей, участвующих в зачете, подключается к главному компьютеру с телефона, планшета или другого компьютера, получает свой набор вопросов, выбирает нужные ответы, а итоговый балл вычисляется автоматически на главном компьютере в зависимости от полученных ответов. Программа на главном компьютере позволяет распечатать протокол тестирования, а также отправить все результаты на сервер АИС «Лспорт», чтобы они попали в профиль к участникам тестирования.

4.9. Модуль «Этапное комплексное обследование (медико-биологический контроль)»

Модуль ЭКО предоставляет возможность организациям вносить и анализировать данные по пройденным спортсменами медико-биологического контроля – функциональные тесты, биохимия, морфология, генетика, ЭХО. Данные тестов становятся доступны тренеру-преподавателю спортсмена и самому спортсмену для просмотра и анализа. Также существует возможность просмотра и анализа динамики выбранных показателей.

4.10. Модуль «Индивидуальные планы подготовки спортсменов»

Модуль построения индивидуальных планов подготовки спортсменов предоставляет возможность совместной работы

тренеров-преподавателей и инструкторов-методистов над планами подготовки спортсменов. При создании плана используются зарегистрированные результаты прошедшего сезона, обозначаются проблемы, выявленные в течение прошедшего сезона и методы их решения в следующем сезоне с запланированным выходом на пик спортивной формы на главные старты предстоящего сезона. Тренер-преподаватель может обозначит запланированные результаты тестов ЭКО и/или соревнований и в дальнейшем сравнить их с реальными показателями.

4.11. Модуль «Отчеты»

Пользователи из любых организаций имеют возможность воспользоваться сгруппировать любые, доступные ему данные и вывести их на печать в нужном формате. Это достигается за счет гибкой системы шаблонов, позволяющей пользователям формировать собственные шаблоны для отчетов и приказов, используемых в организации. Вышестоящие организации имеют возможность ввести общий шаблон какого-либо документа для всех подчиненных организаций. Модуль отчетов также дает возможность быстрого формирования табличных данных, основанных на любых доступных данных из базы данных и выгрузки таких таблиц в Excel. При подключении новых организаций оказывается помощь в создании пакета шаблонов для документов, используемых в организации. Возможность формирования различных сводных отчетов на уровне муниципальных образований и на уровне региона.

4.12. Модуль «Поддержка сайтов»

Любые данные, вносимые пользователями системы, могут быть использованы для автоматического формирования страниц сайтов организаций. Система включает в себя систему управления содержимым сайта, оптимизированную для работы спортивных организаций. Набор инструментов, предоставляемых системой, позволяет формировать любой внешний вид сайта и отдельных страниц и автоматически публиковать на них ранее внесенные данные. Для поддержки сайта пользователям необходимо только добавлять новости, а все остальные разделы формируются из данных, получаемых в результате текущей работы пользователей в системе.

4.13. Модуль «Связь с другими системами»

При необходимости система предоставляет возможность выгрузки наборов данных в другие системы или загрузки данных из них. Что позволяет оптимизировать работу пользователей, исключив повторный ввод данных в разных системах – достаточно будет внести

данные в систему АИС «Лспорт», а затем инициировать (вручную или по расписанию) выгрузку этих данных в сторонние системы.

4.14. Модуль «Технические данные и безопасность»

Система АИС «Лспорт» разработана на платформе .NET как серверное приложение с доступом к нему посредством веб-интерфейса. При разработке интерфейса использовались инструменты, обеспечивающие совместимость со всеми версиями браузеров не старше 7 лет. Интерфейс построен на базе шаблонов и стилей Bootstrap 3, что обеспечивает масштабируемость интерфейса и его корректное отображение на любых устройствах (в том числе мобильных). При создании системы использовалась архитектура, позволяющая легко расширять ее возможности под требования отдельного вида спорта, региона, организации или группы организаций. Доступ к данным четко регламентируется ролями организаций в процессе обработки этих данных и правами доступа текущего пользователя в рамках этих организаций. Сервер системы расположен в г. Москве. Меры по обеспечению безопасности возложены на хостинговую компанию, имеющую необходимые сертификаты ФСТЭК на обеспечение безопасного хранения персональных данных в соответствии с законом №152-ФЗ «О персональных данных». Для обеспечения сохранности данных осуществляется ежедневное резервное копирование базы данных с сохранением ежедневных копий за последние 14 дней.