

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
АССОЦИАЦИЯ
«НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
КОНТРОЛЯ СВАРКИ»

Стандарт саморегулируемой организации

Деятельность саморегулируемой организации

СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

СТО НАКС 1.1–2020

Издание официальное

Москва
2020

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Саморегулируемой организацией Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки» (СРО Ассоциация «НАКС»).

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Решением Президиума СРО Ассоциация «НАКС» от 21 января 2020 г., протокол № 63.

3 ВЗАМЕН СТО НАКС 62782361-017-2019 «Система обработки данных «Национального Агентства Контроля и Сварки», утвержденного Решением Президиума СРО Ассоциация «НАКС» от 22 января 2019 г., протокол № 59.

Содержание

1 Область применения 1
2 Термины и определения 1
3 Обозначения и сокращения 1
4 Общие положения 2
5 Цели и задачи СОД НАКС 2
6 Основные компоненты СОД НАКС 3
7 Требования к информационным системам членов НАКС 5
8 Принципы использования компонентов СОД НАКС 6
9 Принципы обеспечения безопасности СОД НАКС 6
10 Заключительные положения 7
Библиография 8

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИЯ «НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО КОНТРОЛЯ СВАРКИ»

Деятельность саморегулируемой организации
Система обработки данных

Дата введения — 2020—01—21

1 Область применения

Настоящий стандарт применяется Саморегулируемой организацией Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки» и определяет порядок обработки данных и информационного взаимодействия в рамках деятельности Саморегулируемой организации Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки».

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения, приведенные в ПР НАКС 1.1 «Деятельность саморегулируемой организации. Положение о НАКС», а также следующие термины с соответствующими определениями.

2.1 **информационная система:** Совокупность технического, программного и организационного обеспечения, а также персонала, предназначенная для конкретных информационных потребностей в рамках определенной предметной области.

2.2 **система обработки данных НАКС:** Взаимосвязанная совокупность средств, методов и организационных ресурсов (человеческие, технические, финансовые и т.д.), используемых для получения, обработки и хранения информации в рамках деятельности Саморегулируемой организации Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки».

2.3 **информационная система персональных данных:** Информационная система, представляющая собой совокупность персональных данных, содержащихся в базе данных, а также информационных технологий и технических средств, позволяющих осуществлять обработку таких персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таких средств.

3 Обозначения и сокращения

НАКС - Саморегулируемая организация Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки»

ИСПДн - информационная система персональных данных

ПР – Правила

СМ - сварочные материалы

СО - сварочное оборудование

СОД - Система обработки данных

СТ - сварочные технологии

СТО – Стандарт

ЭДО - электронный документооборот

4 Общие положения

4.1 СОД НАКС применяется для централизованного управления процессами обработки информации и объединения территориально распределенных данных, формирования интегрированной базы данных деятельности членов НАКС по аттестации и оценки квалификации, обеспечения гарантированного бумажного и электронного документооборота, создания и актуализации единой базы сведений об оказанных заявителям услугах.

4.2 Координацию и обеспечение деятельности компонентов СОД осуществляет НАКС.

5 Цели и задачи СОД НАКС

5.1 СОД НАКС применяется в целях:

- создания единого информационного пространства деятельности НАКС;
- повышения эффективности деятельности членов НАКС на основе оперативного принятия управленческих решений с использованием автоматизированных информационно-аналитических компонентов СОД НАКС;
- обеспечения полноты представления информации субъектами информационного обмена и объективизации анализируемых данных;
- развития приоритетных направлений деятельности НАКС в части информирования заинтересованных участников;
- системной интеграции вычислительных сетей и корпоративных информационных систем, применяемых в деятельности НАКС.
- осуществления контроля за деятельностью членов НАКС.

5.2 Задачи СОД НАКС:

- унификация форматов сбора и хранения данных;
- сокращение времени получения данных в местах их использования;
- сокращение времени анализа информации;
- автоматизация операций и сокращение трудозатрат;

– отделение данных и методик управления от сотрудников членов НАКС, повышение устойчивости системы управления при кадровых изменениях;

– интеграция существующих информационных систем в единое пространство, автоматический импорт/экспорт данных между информационными системами;

– увеличение экономической эффективности деятельности членов НАКС;

– создание инструментов, используемых для стратегического и оперативного планирования и прогнозирования.

6 Основные компоненты СОД НАКС

6.1 Основными компонентами СОД НАКС являются:

– информационная система персональных данных «Электронный документооборот» (далее - «ИСПДн ЭДО», Аттестат соответствия №18/5 - ИЗ от 04.12.2018г., выдан АО «Инфозащита»);

– информационная система персональных данных «Сайт СРО Ассоциация «НАКС» (далее - «ИСПДн Сайт НАКС», Аттестат соответствия №18/4 - ИЗ от 04.12.2018г., выдан АО «Инфозащита»);

– официальный сайт НАКС: информационный ресурс, программный компонент ИСПДн Сайт НАКС, доступный по доменному имени naks.ru в сети интернет;

– система ЭДО НАКС для проведения аттестации персонала сварочного производства (далее «ЭДО Персонал»): информационный ресурс, программный компонент ИСПДн ЭДО, доступный по доменному имени ac.naks.ru в сети интернет;

– система ЭДО НАКС для проведения аттестации сварочных материалов, оборудования и технологий (далее «ЭДО СМ, СО, СТ»): информационный ресурс, программный компонент ИСПДн ЭДО, доступный по доменному имени ac.naks.ru в сети интернет;

– система ЭДО НАКС для проведения оценки квалификации (далее «ЭДО СПКС»): информационный ресурс, программный компонент ИСПДн ЭДО, доступный по доменному имени ac.naks.ru/spks в сети интернет;

– сервисы электронной почты (далее - «Электронная почта»), использующие протоколы POP3 (Post Office Protocol Version 3), IMAP (Internet Message Access Protocol), SMTP (Simple Mail Transfer Protocol);

– иные информационные ресурсы, имеющие подключение к сети интернет и применяемые для обработки данных об аттестации сварочного производства и оценке квалификации.

6.2 Для обмена документами в структуре СОД НАКС могут использоваться системы

электронного документооборота, предоставляемые сторонними организациями, в которых применяются квалифицированные электронные подписи в соответствии с Федеральным законом [1] (Такском, СКБ-Контур и т.д).

6.3 Официальный сайт НАКС является информационным ресурсом деятельности НАКС и содержит информацию, установленную ПР НАКС 1.9 «Деятельность саморегулируемой организации. Раскрытие информации».

6.4 Система ЭДО Персонал и система ЭДО СМ, СО, СТ применяются членами НАКС при осуществлении деятельности по аттестации сварочного производства для взаимодействия с заявителями услуг (работ) по формированию заявочных документов, для подготовки, проведения и оформления результатов аттестации, а также передачи сведений о результатах проведенных аттестаций в НАКС для формирования Реестров САСв.

6.5 Система ЭДО СМ, СО, СТ применяется НАКС при экспертизе документов, направленных АЦ по результатам проведенных аттестации сварочных материалов, сварочного оборудования, проверки готовности организаций к применению технологий сварки (производственной аттестации сварочных технологий), и оформления Свидетельств об аттестации.

6.6 Система ЭДО СПКС применяются членами НАКС при осуществлении деятельности по оценке квалификации для взаимодействия с заявителями услуг (работ) по формированию заявочных документов, для подготовки, проведения и оформления результатов оценки квалификации, а также передачи сведений о результатах проведенных оценок в НАКС.

6.7 Система ЭДО СПКС применяется НАКС для экспертизы документов, направленных ЦОК по результатам проведенных оценок квалификации, и для отправки в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации Автономной некоммерческой организации «Национальное агентство развития квалификаций».

6.8 Система ЭДО НАКС содержит подсистемы, применяемые сотрудниками НАКС для организации или обеспечения деятельности членов НАКС:

– контактные данные членов НАКС, в том числе в части сведений о деятельности членов НАКС;

– сведения об области деятельности членов НАКС по аттестации сварочного производства и оценки квалификации;

– перечень аттестованных членов комиссий и допуск их в состав комиссий аттестационных центров;

– перечень аттестованных экспертов и технических экспертов и допуск их в состав экспертных комиссий центров оценки квалификации.

6.9 Управление доступом, организация работы в системах ЭДО Персонал, ЭДО СМ, СО, СТ и ЭДО СПКС сотрудников члена НАКС и заявителей услуг (работ) осуществляется

ответственным сотрудником члена НАКС.

6.10 Управление доступом к системам ЭДО Персонал, ЭДО СМ, СО, СТ, ЭДО СПКС и подсистемам ЭДО НАКС сотрудников НАКС ответственным сотрудником НАКС.

7 Требования к информационным системам членов НАКС

7.1 Член НАКС должны иметь и применять в своей деятельности:

- официальный сайт,
- системы ЭДО;
- почтовые системы и сервисы.

7.2 Официальный сайт члена НАКС должен:

- содержать информацию о видах деятельности и услугах члена НАКС, порядок предоставления услуг, образцы документов, актуальные контактные данные;
- иметь атрибуты корпоративного стиля НАКС (логотипы, эмблемы, фирменные цвета, информация о членстве в НАКС);
- иметь вид адаптивных веб-страниц, предоставляющих режим просмотра как на экранах настольных компьютеров, так и на экранах переносных устройств (планшетов и смартфонов);
- содержать сведения о деятельности члена НАКС, требования к которым установлены в соответствующих Стандартах НАКС;
- содержать Политику члена НАКС в области обработки персональных данных;
- содержать информацию о новостях и мероприятиях НАКС.

Сайт (хостинга сайта) должен размещаться на технической инфраструктуре, находящейся на территории Российской Федерации.

В случае, если на сайте обрабатываются персональные данные кандидатов заявителей, между компанией, предоставляющей услуги хостинга, и членом НАКС должно быть заключено соглашение о соблюдении безопасности персональных данных.

7.3 Почтовые системы и сервисы, применяемые членами НАКС, должны быть доступны по уникальному доменному имени организаций - членов НАКС или по доменному имени НАКС.

Не допускается использовать публичные сервисы электронной почты (сервисы онлайн почты mail.ru, mail.yandex.ru, mail.google.com и т.д.) для пересылки персональных данных кандидатов и сведений конфиденциального характера без заключения соглашений о соблюдении безопасности передаваемых данных.

7.4 Бухгалтерские системы учета, обработки и хранения (1С, СКБ-Контур и т.д.) следует применять на основании соглашения о соблюдении безопасности данных, содержащихся в

базах систем, между членом НАКС и обслуживающей организацией.

7.5 Иные информационные системы могут применяться членом НАКС при соблюдении требований к защите персональных данных, установленных в [2] - [4] и СТО НАКС 1.2 «Деятельности саморегулируемой организации. Обработка персональных данных».

8 Принципы использования компонентов СОД НАКС

8.1 Требования к оформлению документов и порядку обмена документами в электронном виде регулируются нормативными правовыми актами Российской Федерации, владельцем информационной системы, являющейся компонентом СОД НАКС, или документами НАКС.

8.2 Технические и программные средства компонентов СОД НАКС, размещаются на технических средствах владельца системы на территории Российской Федерации.

8.3 Данные, обрабатываемые в компонентах СОД НАКС, представляются в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами.

8.4 Компоненты СОД НАКС должны обеспечивать:

- интерактивный (диалоговый) режим работы;
- интегрированность (взаимосвязь) с другими программными продуктами;
- гибкость процесса изменения как данных, так и постановок задач;
- своевременность применения программных компонентов и средств (при внедрении информационных технологий необходимо оценивать риск неизбежного устаревания информационных продуктов);
- иерархичность - центральная обработка должна сочетаться с распределенной обработкой информацией. В большинстве случаев наиболее рациональным решением является модель, организованная по принципу: центральный сервер системы - локальные серверы - станции-клиенты.

9 Принципы обеспечения безопасности СОД НАКС

9.1 Безопасное функционирование СОД НАКС обеспечивается соблюдением следующих принципов:

- постоянный анализ информационного пространства с целью выявления уязвимостей информационных активов;
- своевременное обнаружение проблем, способных повлиять на информационную безопасность НАКС;
- персонификация и разделение ролей и ответственности между сотрудниками НАКС и сотрудниками членов НАКС;

– контроль эффективности принимаемых защитных мер;

– соблюдение требований по обеспечению безопасности, предъявляемых к информационным системам, обрабатывающих критически важные данные.

Для оценки уровня защищенности компонентов СОД НАКС могут привлекаться компетентные организации.

9.2 Принципы обеспечения безопасности СОД НАКС могут быть изменены в соответствии с реальными условиями применения компонентов и требованиям к защите информации, предъявляемым государственными органами надзора и контроля в сфере информации и массовых коммуникаций.

10 Заключительные положения

10.1 Применение альтернативных информационных систем для получения, обработки и хранения информации деятельности членов НАКС не допускается.

10.2 В исключительных случаях, по согласованию с НАКС, допускается применять альтернативные системы, не противоречащие в своей функциональности с компонентами СОД НАКС и не создающие угроз безопасности обрабатываемых данных.

10.3 Члены НАКС, применяющие СОД НАКС, несут полную ответственность за достоверность информации, вносимую в соответствующие разделы и компоненты СОД НАКС, и качество информационной продукции, возникающей при использовании средств информационных технологий.

Библиография

[1] Федеральный закон «Об электронной подписи» от 06.04.2011 № 63-ФЗ

[2] Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

[3] Постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

[4] Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 № 21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

gost.e-ecolog.ru