



Общество с ограниченной ответственностью «Скайори»
шоссе Космонавтов., д.111И к1, помещ. 77, Пермь, 614066
ОГРН 1195958032181, ИНН 5905061802, КПП 590501001

Модуль «Система управления паспортами и повестками»
Программный комплекс «Нормосфера»

Описание функциональных характеристик

Листов 3

Пермь, 2026

1. Описание и назначение программы

Модуль «Система управления паспортами и повестками» (далее – СУПП, модуль) входит в состав программного комплекса «Нормосфера» и является функциональным решением для информационной поддержки и обеспечения процессов законотворческой и нормотворческой деятельности. Обеспечивает возможность работы с паспортами правовых актов, повестками заседаний и сопроводительными документами. Упорядочивает и автоматизирует процессы сбора, хранения и систематизации информации в виде, необходимом для законотворческой и нормотворческой деятельности при подготовке и проведении заседаний, подведении итогов.

2. Описание функциональных характеристик

2.1. Задачи, которые решает программа

СУПП предназначен для решения следующих задач:

- обеспечения возможности работы с паспортами законов, повестками заседаний и сопроводительными документами в электронной форме.
- обеспечения безбумажного процесса подготовки и проведения заседаний.

Основными пользователями СУПП являются сотрудники аппарата представительных органов власти и органов местного самоуправления.

2.2. Функции, которые выполняет программа

СУПП обеспечивает поддержку и выполнение следующих функций:

- автоматизированное наполнение паспорта документами;
- ведение базы нормативно-правовых актов в структурированном виде;
- просмотр данных по истории изменения информации;
- рассылка оповещений пользователям;
- автоматическое формирование перечня вопросов, предполагаемых к рассмотрению;
- оперативный доступ к документам по рассматриваемым вопросам;
- переход к электронному паспорту рассматриваемого нормативного акта непосредственно из пункта повестки;
- формирование графика заседаний;
- ведение информации по участникам заседания;
- фиксирование и хранение результатов проведения заседаний, в том числе результатов голосований.

Возможности СУПП позволяют разграничить доступ пользователей к повесткам, голосованиям по вопросам повестки, результатам заседаний, публикуемым документам и функциональности по работе с ними, обеспечивают организацию работы пользователей с разными ролями на одном рабочем месте путем совокупного применения прав ролей, которые назначены пользователю.

2.3. Требования к ресурсам для работы ПК

СУПП организована на основе клиент-серверной архитектуры с использованием доступа через веб-приложение.

Рекомендуемая конфигурация технических средств:

- Сервер базы данных: 2-ядерный процессор, ОЗУ не менее 4 Гб;
- Серверная ОС: 2-ядерный процессор, ОЗУ не менее 4 Гб.

Веб-приложение реализовано с использованием следующих технологий:

- Технологии: .NET, NodeJS, Next.js, React.
- Язык программирования: C#, TypeScript.
- Операционная система: Astra Linux, Debian 12, Ubuntu 24.04 LTS.
- СУБД: PostgreSQL.

Рекомендуемая конфигурация рабочих станций пользователей СУПП, достаточная для работы СУПП:

- процессор с тактовой частотой не ниже 2 ГГц на системной плате, обеспечивающей оптимальное взаимодействие остального комплекса технических средств;
- оперативная память объемом не менее 2 Гб;
- видеоадаптер, обеспечивающий отображение не менее 24 бит цветов в разрешении не менее 1024x768;
- монитор, обеспечивающий отображение не менее 24 бит цветов в разрешении не менее 1024x768;
- жесткий диск с объемом свободного пространства не менее 20 Гб;
- периферийные устройства ввода (клавиатура; манипулятор мышь).

Для работы пользователя СУПП его рабочая станция должна быть подключена к информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Рекомендации к установленным на рабочих станциях браузерам:

- Яндекс Браузер (версии 19 и выше);
- Mozilla Firefox (версии 58 и выше);
- Google Chrome (версии 63 и выше).