

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ГИСП)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б3. К НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОТЧЕТУ О ШЕСТОМ ЭТАПЕ
ВЫПОЛНЕНИЯ ОКР «РАЗВИТИЕ ГИСП В ЧАСТИ: КОМПЛЕКСА ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ДОСТУПА К СВЕДЕНИЯМ ГИС ПРОМЫШЛЕННОСТИ, КОМПЛЕКСА АНАЛИЗА
СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МОНИТОРИНГА РЫНКОВ И ТЕХНОЛОГИЙ И
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ, КОМПЛЕКСА МОДЕЛИРОВАНИЯ И
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СОЗДАНИЯ
ЭЛЕКТРОННЫХ СЕРВИСОВ КООПЕРАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ПОДСИСТЕМА МОНИТОРИНГА И АНАЛИЗА ИМПОРТА И ЭКСПОРТА
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

24 листа

Москва 2017

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является руководством пользователя Информационного сервиса мониторинга и анализа внешней торговли РФ в сфере промышленности подсистемы мониторинга и анализа импорта и экспорта промышленной продукции и технологий, разработанного в составе эксплуатационной документации в ходе выполнения опытно-конструкторских работ «Развитие ГИСП в части комплекса обеспечения доступа к сведениям ГИС промышленности, комплекса анализа состояния промышленности, мониторинга рынков и технологий и функциональных компонентов, комплекса моделирования и прогнозирования развития промышленности, создания электронных сервисов кооперации промышленности». В документе описаны основные операции и процедуры работы пользователей с Информационным сервисом мониторинга и анализа внешней торговли РФ в сфере промышленности, а также определен порядок действий при возникновении аварийных ситуаций.

Настоящий документ разработан в соответствии с требованиями руководящего документа по стандартизации РД 50-34.698-90 «Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	99
1.1. Область применения.....	99
1.2. Краткое описание возможностей подсистемы.....	100
1.3. Уровень подготовки пользователя.....	100
1.4. Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю.....	101
2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ.....	102
2.1. Виды деятельности и функции, для автоматизации которых предназначена система.....	102
2.1.1. Сервис мониторинга и анализа внешней торговли РФ в сфере промышленности.....	102
2.2. Условия применения	107
3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	108
4. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ.....	109
5. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ.....	110

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Полное наименование
Microsoft Windows	Семейство проприетарных операционных систем корпорации Microsoft
MS Excel	Программа для работы с электронными таблицами, созданная корпорацией Microsoft
ГИС	Государственная информационная система
ГИСП, Система	Государственная информационная система промышленности
ИС	Информационная система
ПО	Программное обеспечение
ПС МАИЭ	Подсистема мониторинга и анализа импорта и экспорта промышленной продукции и технологий

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Государственная информационная система промышленности создана во исполнение Федерального закона от 31.12.2014 № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 25.07.2015 №757 «О порядке создания, эксплуатации и совершенствования государственной информационной системы промышленности», в сроки, предусмотренные приказом Минпромторга России от 18.08.2015 № 2395 «Об утверждении плана мероприятий по созданию государственной информационной системы промышленности на 2015 год».

Целью создания Подсистемы мониторинга и анализа импорта и экспорта промышленной продукции и технологий является разработка информационно-аналитических сервисов для поддержки принятия решений при решении следующих задач:

- информационно-аналитическая поддержка, направленная на улучшение условий деятельности и повышение конкурентоспособности российских организаций на мировом рынке;
- содействие формированию системы институтов и механизмов развития внешнеэкономической деятельности РФ, обеспечивающих конкурентоспособные условия деятельности российских компаний на мировом рынке;
- поддержка условий и мероприятий, направленных на снижение импортозависимости промышленности РФ.

Подсистема мониторинга и анализа импорта и экспорта промышленной продукции и технологий предназначена для формирования, хранения, внесения изменений и предоставления информации пользователям ГИСП в достоверном (актуальном) состоянии.

Основными пользователями подсистемы являются:

- а) Субъекты деятельности в сфере промышленности;
- б) Штатные сотрудники Минпромторга России;
- в) Штатные сотрудники Федерального государственного автономного учреждения «Российский фонд технологического развития».

1.2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОДСИСТЕМЫ

Подсистема предназначена для автоматизации следующих групп процессов деятельности:

- информирование пользователей ГИСП о показателях импорта промышленной продукции в Российскую Федерацию по товарным группам, закрепленным за ответственными департаментами Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- информирование пользователей о показателях экспорта промышленной продукции из Российской Федерации по товарным группам, закрепленным за ответственными департаментами Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- представление агрегированной информации об импорте промышленной продукции в Российскую Федерацию по годам;
- представление агрегированной информации об экспорте промышленной продукции из Российской Федерации по годам;
- представление агрегированной информации об импорте промышленной продукции в Российскую Федерацию за отчетный период в разрезе ответственных департаментов Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- представление агрегированной информации об экспорте промышленной продукции из Российской Федерации за отчетный период в разрезе ответственных департаментов Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- представление динамики развития импорта промышленной продукции в Российскую Федерацию по годам и товарным группам;
- представление динамики развития экспорта промышленной продукции в Российскую Федерацию по годам и товарным группам.

Процесс деятельности пользователей ГИСП состоит в информировании пользователей ГИСП о текущем состоянии внешней торговли Российской Федерации путем мониторинга основных показателей импорта и экспорта промышленной продукции реализуется сервисом «Мониторинг и анализ внешней торговли РФ в сфере промышленности».

1.3. УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пользователи должны обладать навыками работы с операционной системой Microsoft Windows и Интернет-обозревателем (например, Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox, Safari).

1.4. ПЕРЕЧЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, С КОТОРЫМИ НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

Для эксплуатации подсистемы достаточно ознакомиться с текущим документом.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФУНКЦИИ, ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ КОТОРЫХ ПРЕДНАЗНАЧЕНА СИСТЕМА

2.1.1. Сервис мониторинга и анализа внешней торговли РФ в сфере промышленности

Сервис мониторинга и анализа внешней торговли РФ в сфере промышленности предназначен для информирования пользователей о текущем состоянии ключевых показателей импорта и экспорта промышленной продукции в Российской Федерации.

Аналитические представления сервиса мониторинга и анализа внешней торговли РФ в сфере промышленности состоят из 14 аналитических панелей:

1. Аналитическая панель «Мониторинг импорта и экспорта промышленной продукции РФ», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в денежном выражении за текущий период в разрезе 13 отраслевых департаментов Минпромторга России и гистограмму экспорта промышленной продукции в денежном выражении за текущий период в разрезе 13 отраслевых департаментов Минпромторга России.

2. Аналитическая панель «Станкостроение и инвестиционное машиностроение», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

3. Аналитическая панель «Легкая промышленность», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

4. Аналитическая панель «Судостроительная промышленность и морская техника», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

5. Аналитическая панель «Радиоэлектронная промышленность», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и

гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

6. Аналитическая панель «Химико-технологический и лесопромышленный комплекс», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

7. Аналитическая панель «Реализация конвенционных обязательств», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

8. Аналитическая панель «Обычные вооружения, боеприпасы и спецхимия», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

9. Аналитическая панель «Металлургия и материалы», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

10. Аналитическая панель «Авиационная промышленность», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

11. Аналитическая панель «Фармацевтическая и медицинская промышленность», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

12. Аналитическая панель «Сельскохозяйственное, пищевое и строительно-дорожное машиностроение», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

13. Аналитическая панель «Автомобильная промышленность и железнодорожное машиностроение», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

14. Аналитическая панель «Промышленность социально-значимых товаров», которая включает в себя гистограмму импорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц и гистограмму экспорта промышленной продукции в части касающейся в денежном выражении за период с февраля 2015 года по текущий период с шагом 1 месяц.

Примеры интерфейсов сервиса мониторинга и анализа внешней торговли РФ в сфере промышленности представлены на рисунках 1 – 6.

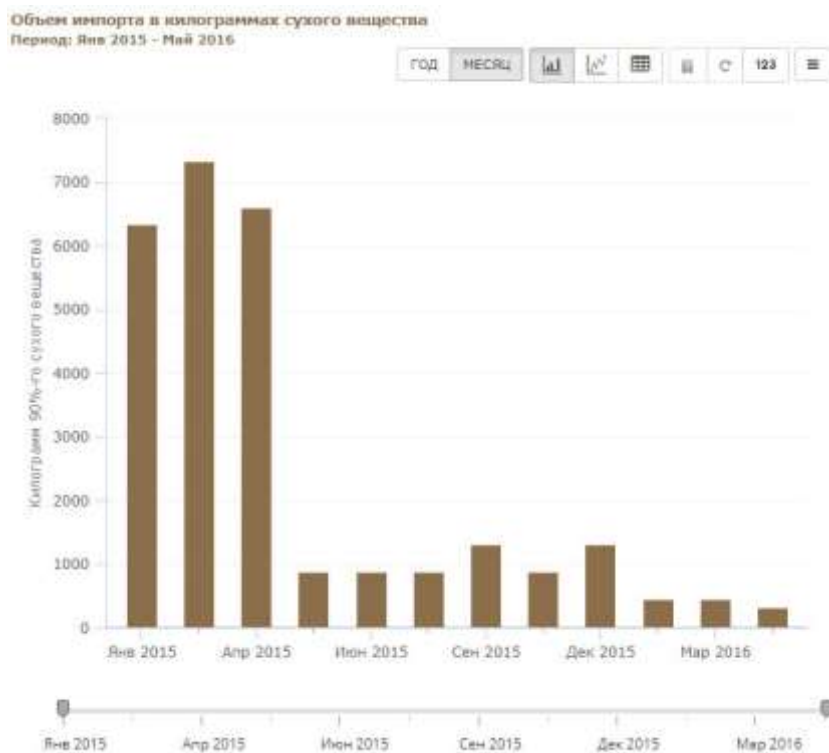


Рисунок 1 Интерфейс элемента ПС МАИЭ «Объем импорта в килограммах сухого вещества»

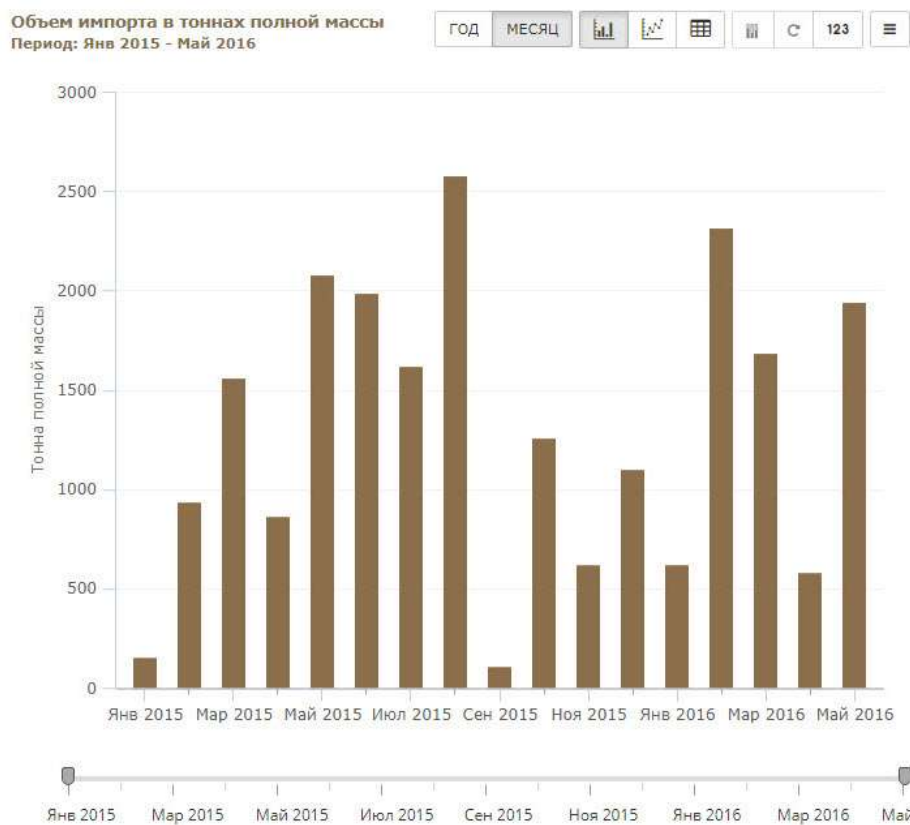


Рисунок 2 Интерфейс элемента ПС МАИЭ «Объем импорта в тоннах полной массы»

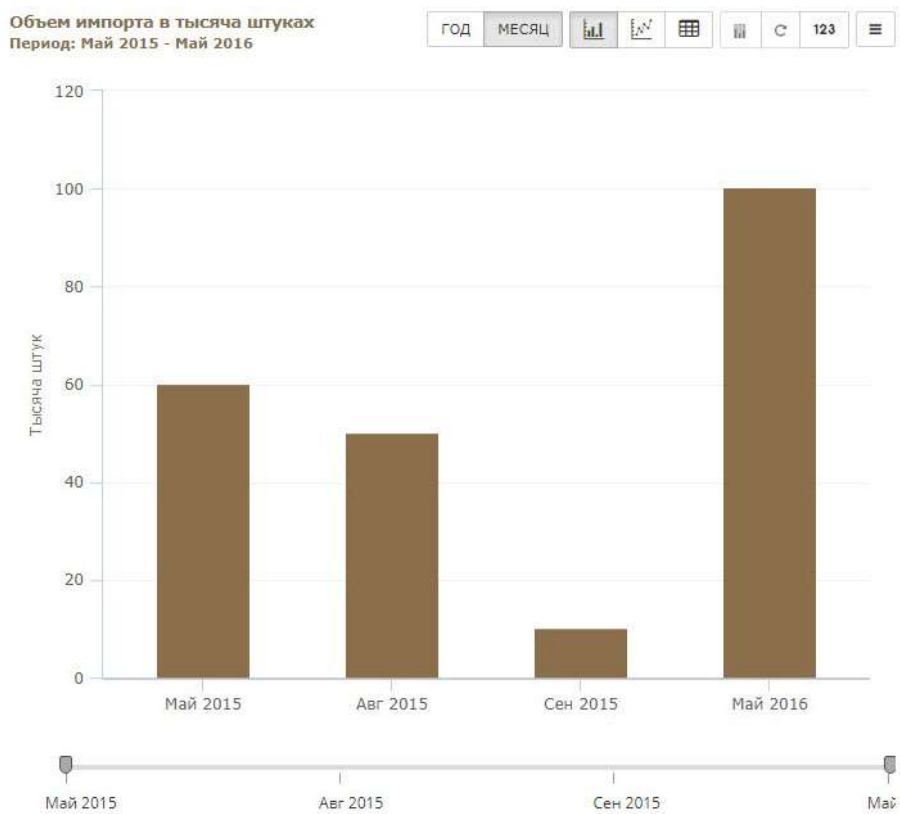


Рисунок 3 Интерфейс элемента ПС МАИЭ «Объем импорта в тысячах штук»

Объем экспорта в килограммах сухого вещества
Период: Янв 2015 - Май 2016

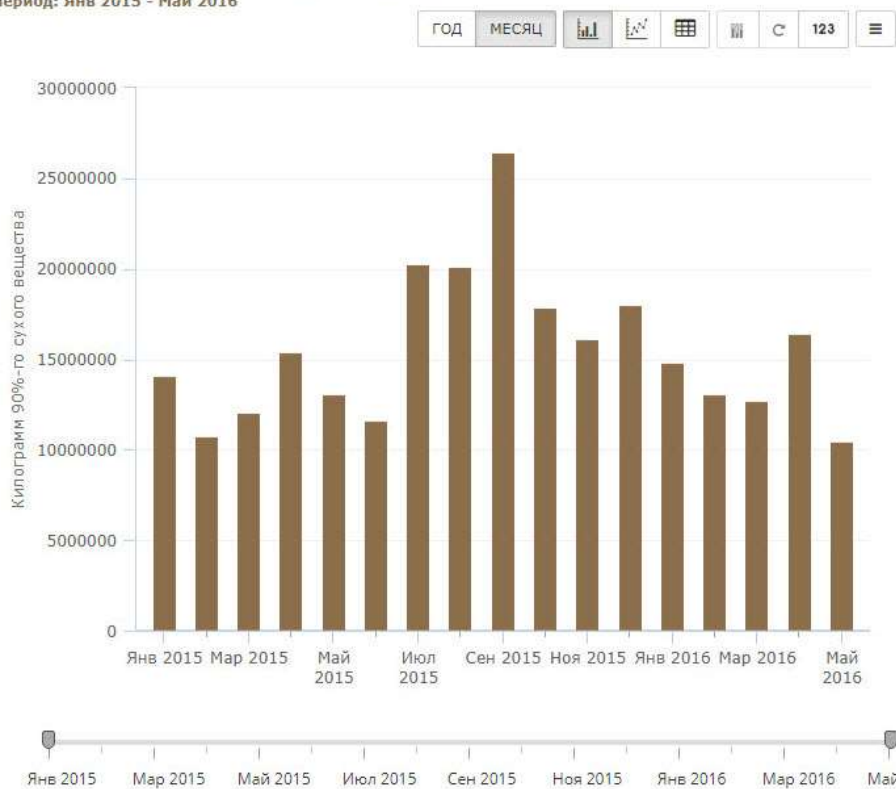


Рисунок 4 Интерфейс элемента ПС МАИЭ «Объем экспорта в килограммах сухого вещества»

Объем экспорта в тысяча штук
Период: Янв 2015 - Май 2016

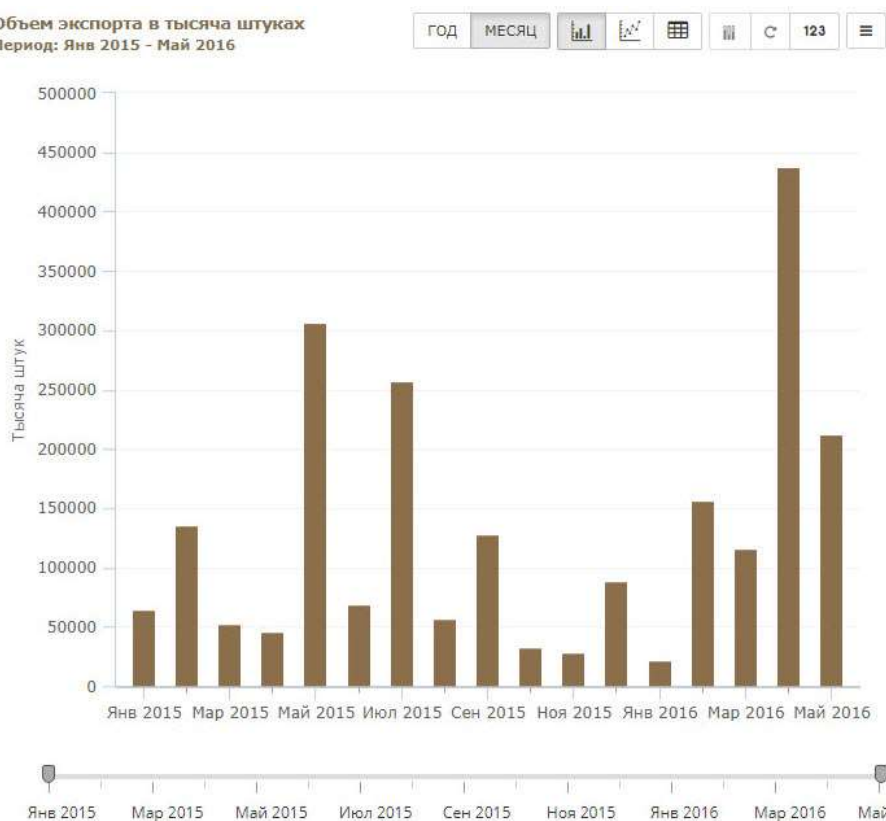


Рисунок 5 Интерфейс элемента ПС МАИЭ «Объем экспорта в тысяча штук»

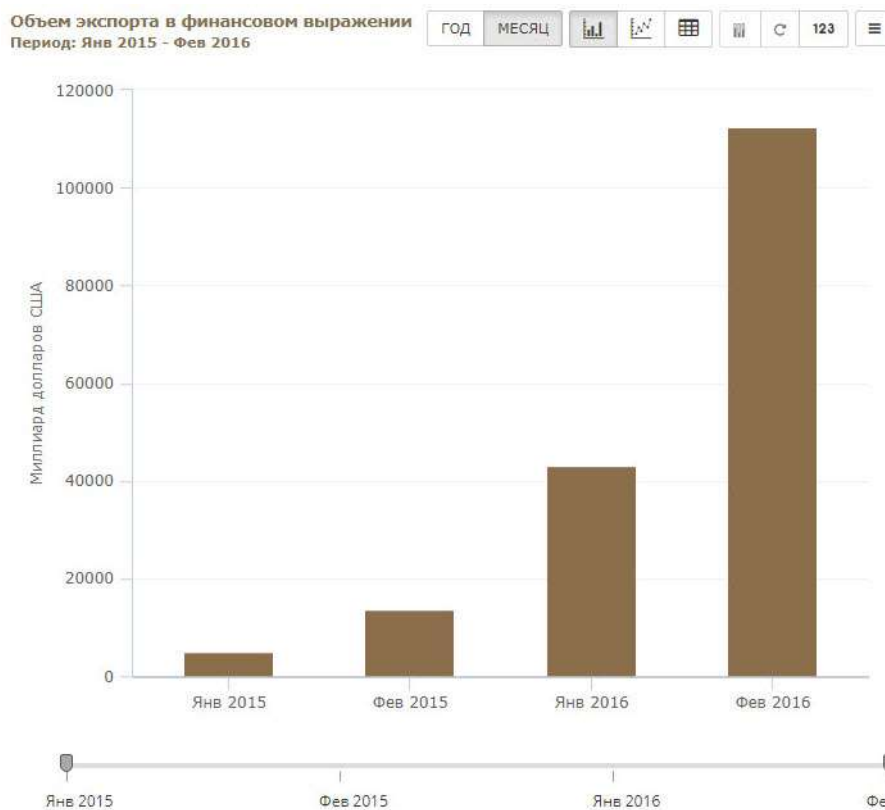


Рисунок 6 Интерфейс элемента ПС МАИЭ «Объем экспорта в финансовом выражении»

2.2. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Персональные компьютеры пользователей должны удовлетворять следующим минимальным требованиям:

- память – не менее 256 Мб, рекомендуется 1 Гб;
- операционная система Windows XP, Windows 7, Linux или macOS;
- браузер MS IE 9.0 и выше, либо Google chrome, Mozilla Firefox, офисный пакет (MS Office) для выгрузки данных;
- канал доступа в Интернет – 512 Кбит/с и выше.

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Доступ к сервису осуществляется через портал ГИСП либо путем ввода в окно поиска Интернет-обозревателя адреса <https://gisp.gov.ru/documents/>, либо путем перехода в раздел «База знаний» с главной страницы портала ГИСП <https://gisp.gov.ru/>. Для получения доступа к сервису регистрация в личном кабинете ГИСП не требуется. На странице «База знаний» нужно кликнуть по кнопке «Мониторинг и анализ импорта и экспорта промышленной продукции и технологий» для получения доступа к интерфейсам элементов ПС МАИЭ.

В связи с тем, что информация в интерфейсах ПС МАИЭ обновляется автоматически, никаких дополнительных действий со стороны пользователя не требуется.

4. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

Интерфейсы сервиса мониторинга и анализа внешней торговли РФ в сфере промышленности представлены на рисунках 1 – 6. Выполнение операций с указанными интерфейсами в данном сервисе не предусмотрено.

5. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Возникновение ошибок может быть вызвано сбоем аппаратных средств или проблемами функционирования программного обеспечения.

При возникновении нештатных ситуаций пользователю следует обратиться за помощью к Администратору системы.

Признаками нештатной ситуации являются:

- Недоступность Сервиса (невозможно загрузить страницы);
- Появление окна с сообщениями об ошибке.

В случае появления информационного сообщения системы, следует поступать в соответствии с описанными в сообщении рекомендациями.

