**Инструкция по поиску информации о производителях импортозамиещающей продукции для предприятий ТЭК**

**1. Общие положения**

**1.1 Цель обработки информации в базе данных**

Сервис предназначен для поиска информации о наличие и возможностях предприятий промышленности, научно-исследовательских организаций и высших учебных заведений в разработке и производстве импортозамещающей продукции для предприятий топливно-энергетического комплекса.

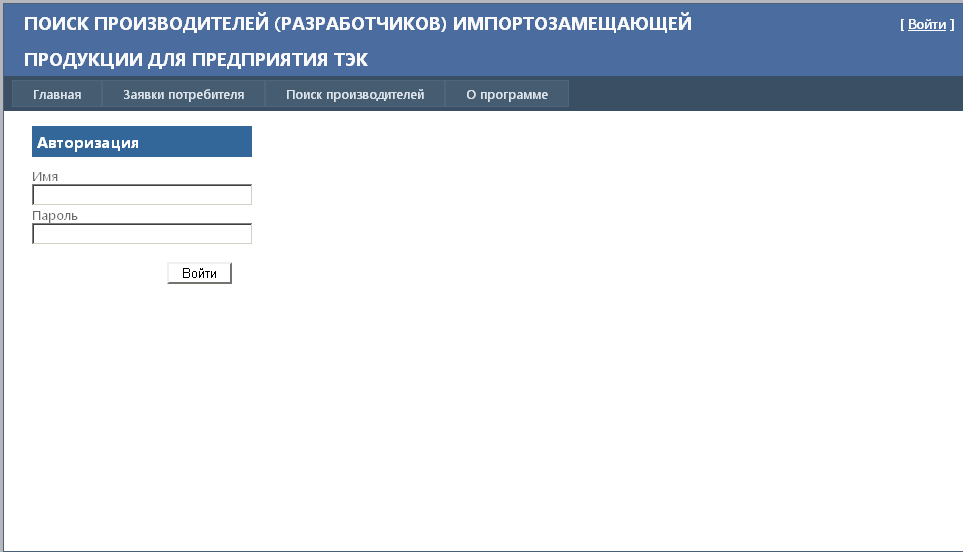
***Обработка информации в базе данных позволяет:***

1. Обеспечить контроль предприятием ТЭК введенных заявок на используемую импортную продукцию, требующих импортозамещения;
2. Произвести поиск производителей (разработчиков) импортозамещающей продукции для предприятия ТЭК.

Для начала работы с системой необходимо запустить web сервис, для этого в любом браузере (предпочтительней в Google Chrome) набрать:

<http://www.permcnti.ru/ptrent/Default.aspx>

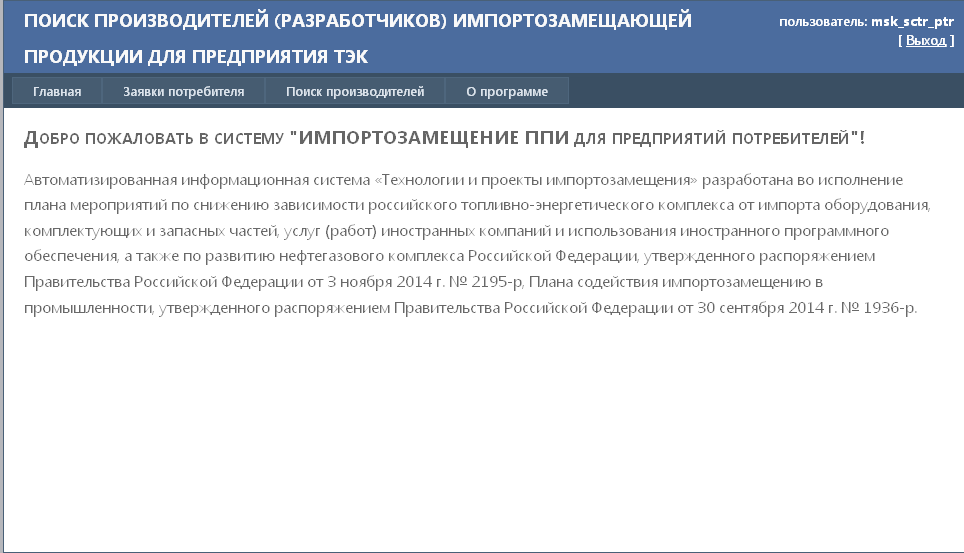
На экране монитора появится приглашение пройти авторизацию:



**1.2 Авторизация пользователя**

**Необходимо ввести** Имя (логин) и Пароль

После успешной авторизации пользователю предоставляется доступ к системе обработке информации.



**1.3 Назначение вкладок**

**Вкладка «Заявки потребителя»** - предназначена для формирования отчета предприятия ТЭК по всем введенным заявкам, требующим импортозамещения.

**Вкладка «Поиск производителей»** - предназначена для поиска информации по производителям (разработчикам) импортозамещающей продукции для потребностей предприятия ТЭК. Система позволяет автоматически сформировать глобальные критерии поиска информации исходя из введенных предприятием ТЭК заявок (информации) в базу данных. В основу глобальных критериев поиска положены: «Отрасль заказчика», «Класс отраслевого приоритета потребителя импортозамещающей продукции», «Класс продукции».

**1.4. Используемые фильтры обработки информации**

***1. <Отрасль>***

В фильтре <Отрасль> пользователем определяются отрасли ТЭК, в рамках которых работает предприятие. Значения указанного фильтра формируются автоматически системой и предлагаются пользователю на выбор конкретной отрасли (*если предприятие ТЭК осуществляет работы в нескольких отраслях*).

***2. <Отраслевой приоритет>***

Фильтр <Отраслевой приоритет> формируется автоматически, в зависимости от отраслей, в рамках которых работает пользователь (*для каждой отрасли существуют свои отраслевые приоритеты*). В фильтре пользователем выбираются значения отраслевых приоритетов, которые подлежат обработке.

1. ***<Класс продукции>***

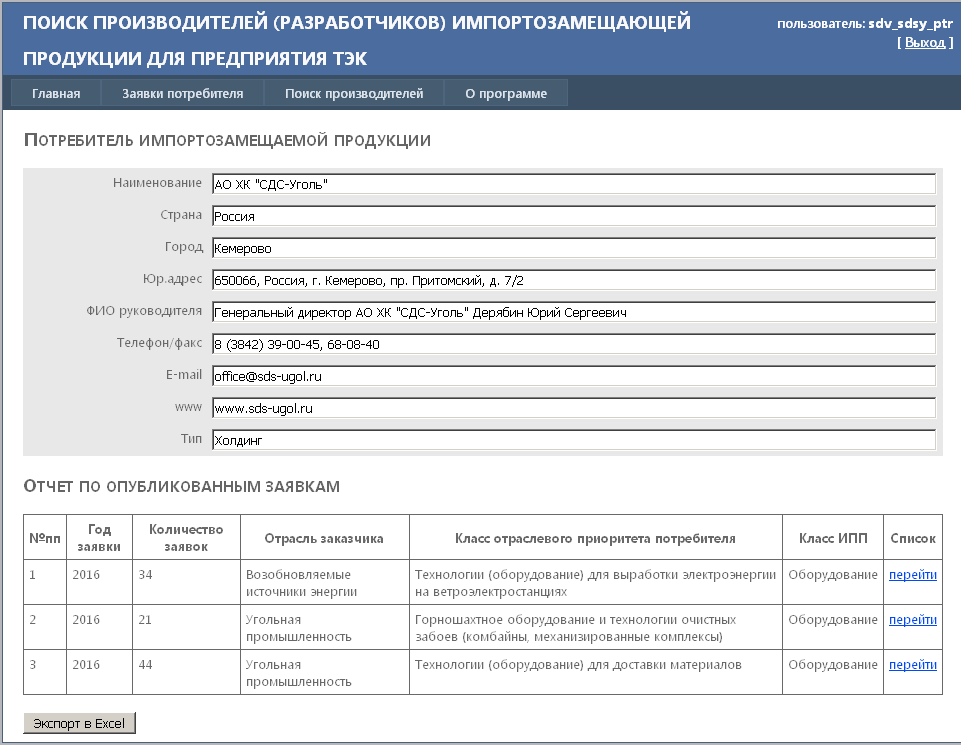
Фильтр <Класс продукции> формируется автоматически, в зависимости от отраслевых приоритетов, в рамках которых работает пользователь (*для каждого отраслевого приоритета существуют свои классы продукции*). В фильтре пользователем выбираются значения класса продукции, которые подлежат обработке.

*Примечание: для всех фильтров предусмотрены только конкретные значения, обработка значением фильтров «по всем отраслям», «по всем отраслевым приоритетам» и «по всем классам продукции» не предусмотрена.*

**2. Контроль предприятием ТЭК введенных заявок на используемую импортную продукцию, требующих импортозамещения**

***2.1 Формирование отчета по всем опубликованным предприятием ТЭК заявкам.***

Сервис обеспечивает вывод информации по потребителю импортозамещающей продукции и обеспечивает формирование отчета по опубликованным заявкам в табличном виде.



Отчет по опубликованным заявкам формируется по отрасли (отраслям) заказчика. В рамках отрасли заказчика определяются классы отраслевого приоритета импортозамещающей продукции и класса продукции в соответствие с отраслевым приоритетом. Для каждого отраслевого приоритета в отрасли указывается количество введенных предприятием ТЭК количества опубликованных (активированных) заявок.

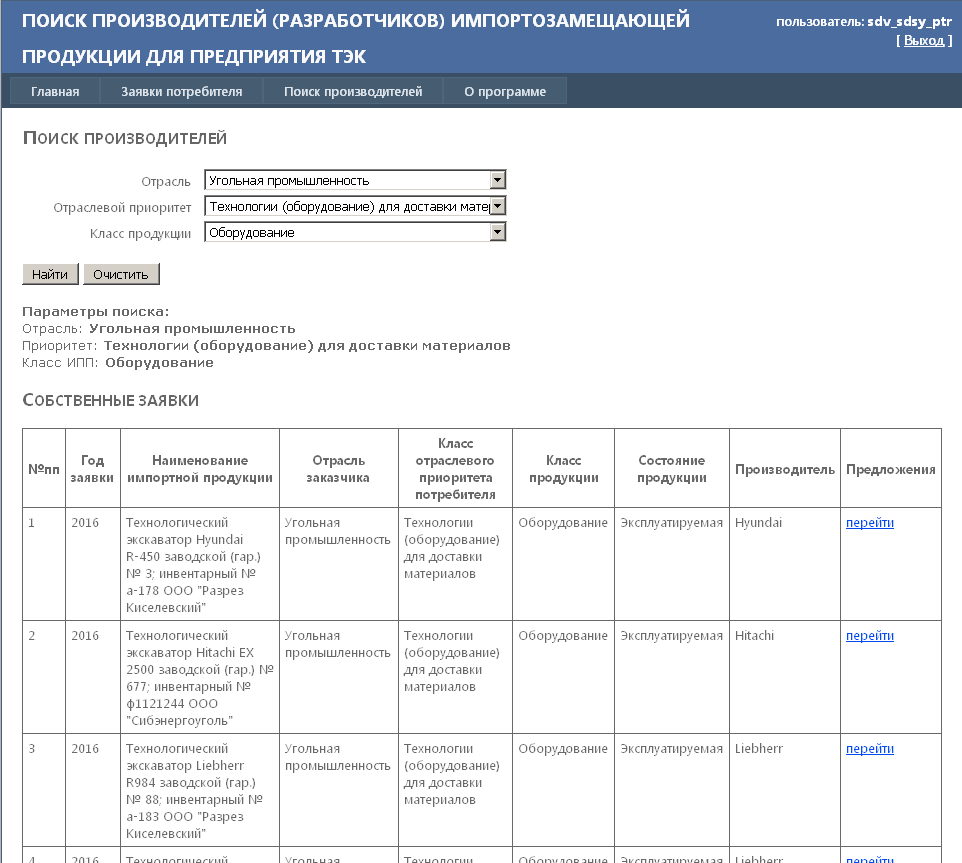
Для удобства работы пользователя, система позволяет «Отчет по опубликованным заявкам» экспортировать в excel:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчет по опубликованным заявкам** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **№пп** | **Год заявки** | **Количество заявок** | **Отрасль заказчика** | **Класс отраслевого приоритета потребителя** | **Класс ИПП** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***2.2 Формирование отчета по используемой предприятием ТЭК импортной продукции.***

Выбрав в «Отчете по опубликованным заявкам» в столбце «Список» значение «Перейти» позволяет пользователю сформировать список заявок по конкретному отраслевому приоритету.

В итоге формируется список, в котором указывается «Наименование импортной продукции», «Отрасль заказчика», «Класс продукции», «Состояние продукции», «Производитель».



Для удобства работы пользователя, система позволяет «Отчет по собственным заявкам», в разрезе класса отраслевого приоритета экспортировать в excel:

*(Структура формируемой excel таблицы)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Собственные заявки** | | |  |  |  |  |  |
| **№пп** | **Год заявки** | **Наименование импортной продукции** | **Отрасль заказчика** | **Класс отраслевого приоритета потребителя** | **Класс продукции** | **Cостояние продукции** | **Производитель** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

***2.3 Определение потенциальных поставщиков (разработчиков) импортозамещающей продукции, в соответствие с используемой предприятием ТЭК импортной продукцией.***

На основе отчета «Собственные заявки», для каждого наименования используемой предприятием ТЭК импортной продукции можно определить потенциальных производителей (разработчиков) импортозамещающей продукции, для этого необходимо в столбце «Предложения» выбрать значение «Перейти». В результате чего получаем форму с собственной заявкой, по конкретному наименованию используемой импортной продукцией и таблицу с предложением производителя (разработчика) импортозамещающей продукции.



Для удобства работы пользователя, система позволяет экспортировать информацию из данной формы в excel

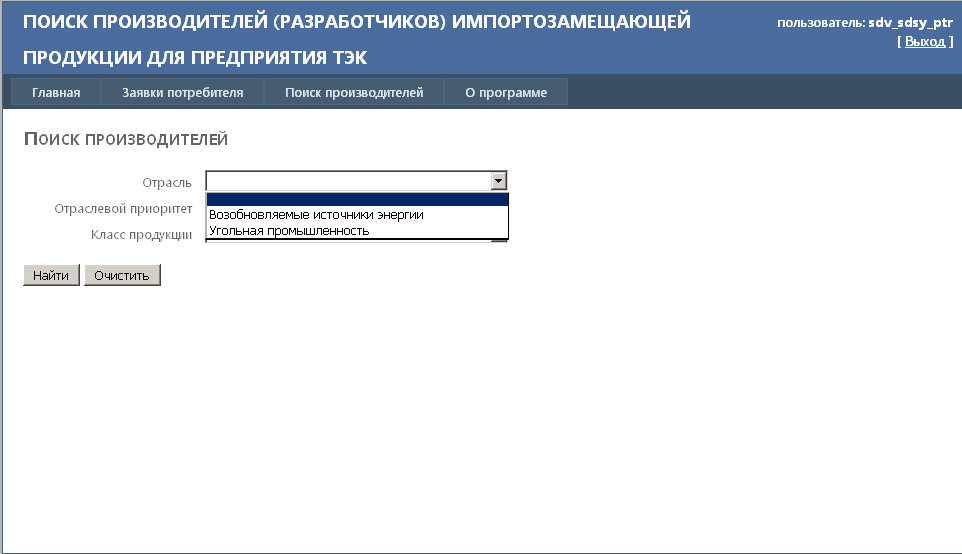
*(Структура формируемой excel таблицы)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Собственные заявки** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№пп** | **Год заявки** | **Наименование продукции** | **Отрасль заказчика** | **Класс отраслевого приоритета потребителя** | **Класс ИПП** | **Название производителя/разработчика продукции** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Предложения производителей/разработчиков импортозамещающей продукции** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№пп** | **Наименование производителя** | **Контактные данные** | **Наименование продукции** | **Год заявки** | **Наименование проекта** | **Основные технические характеристики** | **Описание (функции) продукции** | **Фактический % готовности** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3. Поиск производителей (разработчиков) импортозамещающей продукции для предприятия ТЭК**

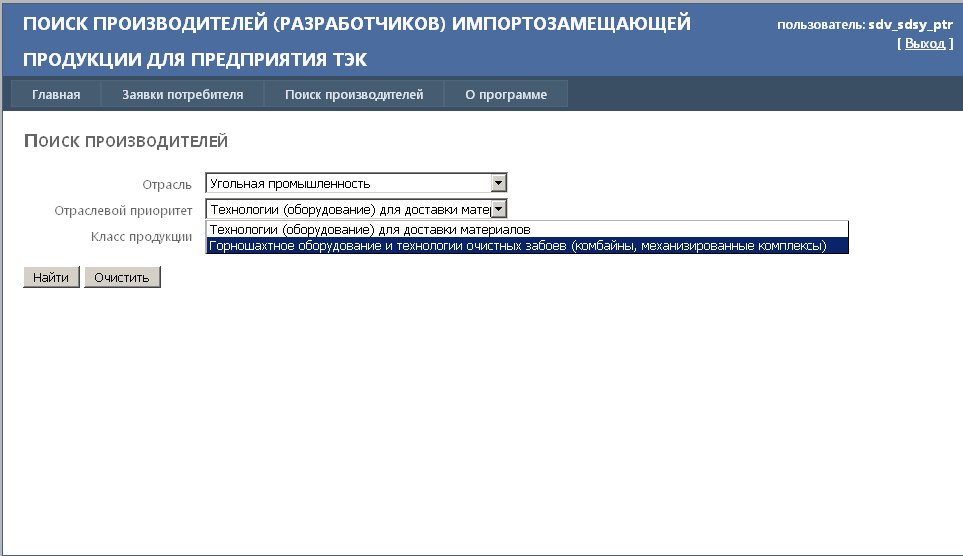
Поиск производителей (разработчиков) импортозамещающей продукции для предприятия ТЭК начинается с определения отрасли, в рамках которой работает предприятие ТЭК.

С использование фильтра <Отрасль> выбирается отрасль ТЭК доступная для пользователя.



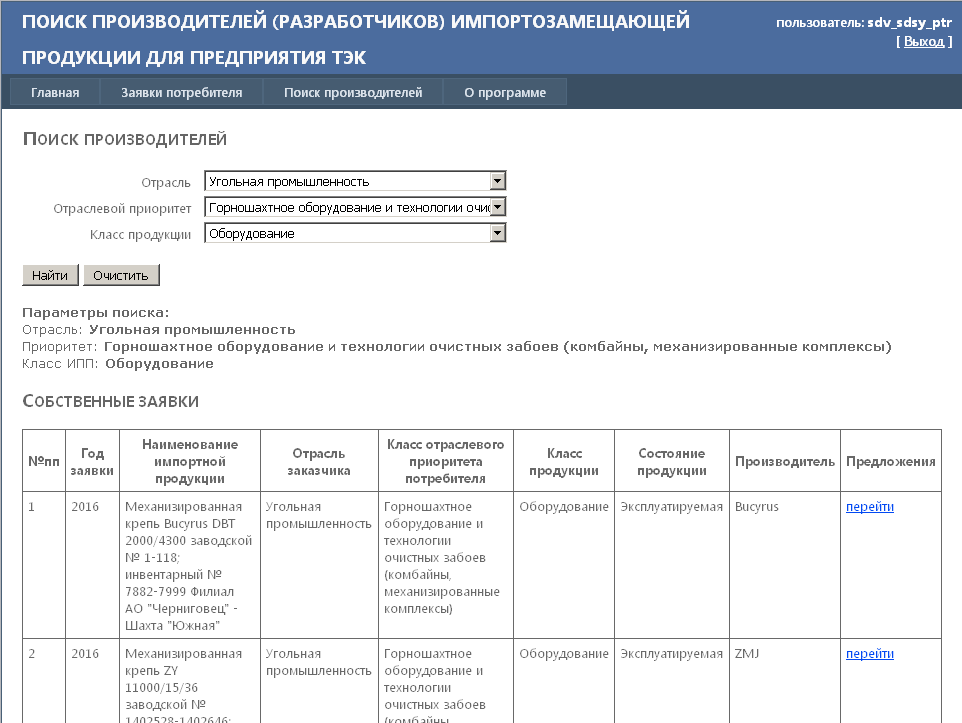
С использованием фильтра <Отраслевой приоритет> выбирается доступные классы отраслевого приоритета импортозамещающей продукции.

С использованием фильтра <Класс продукции> выбирается доступный для пользователя класса продукции.



В результате обработки базы данных формируется отчет «Собственные заявки», соответствующий значениям, заданным фильтрами.

Для удобства работы пользователя, система позволяет экспортировать информацию из данной формы в excel



Для каждого наименования используемой предприятием ТЭК импортной продукции можно определить потенциальных производителей (разработчиков) импортозамещающей продукции, для этого необходимо в столбце «Предложения» выбрать значение «Перейти». В результате чего получаем форму с собственной заявкой, по конкретному наименованию используемой импортной продукцией и таблицу с предложением производителя (разработчика) импортозамещающей продукции.



Для удобства работы пользователя, система позволяет экспортировать информацию из данной формы «Собственные заявки» в excel.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Собственные заявки** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№пп** | **Год заявки** | **Наименование продукции** | **Отрасль заказчика** | **Класс отраслевого приоритета потребителя** | **Класс ИПП** | **Название производителя/разработчика продукции** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Предложения производителей/разработчиков импортозамещающей продукции** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№пп** | **Наименование производителя** | **Контактные данные** | **Наименование продукции** | **Год заявки** | **Наименование проекта** | **Основные технические характеристики** | **Описание (функции) продукции** | **Фактический % готовности** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |