

Веб-система отображения и поиска данных по профессиональным рискам  
(Типовой реестр профессиональных рисков по профессиям рабочих и  
должностям служащих)

**Руководство пользователя**

Листов 10

Минск 2025

## **Аннотация**

Настоящий документ является руководством пользователя по эксплуатации веб-системы отображения и поиска данных по профессиональным рискам (Типовой реестр профессиональных рисков по профессиям рабочих и должностям служащих).

## Содержание

1 Введение.....	4
1.1 Область применения .....	4
1.2 Краткое описание возможностей.....	4
1.3 Уровень подготовки пользователя .....	4
2 Назначение и условия применения .....	4
2.1 Требования к клиентским программным средствам .....	5
3 Описание функций.....	5
3.1 Вход в Систему.....	6
3.2 Главная страница.....	6
3.3 Использование функции фильтрации .....	7
3.4 Использование дополнительных инструментов .....	8
4. Рекомендации по освоению .....	10

## **1 Введение**

Полное наименование системы – веб-система отображения и поиска данных по профессиональным рискам (Типовой реестр профессиональных рисков по профессиям рабочих и должностям служащих) (далее – Система).

Доступ к Системе обеспечивается посредством web-сайта <https://instlab.by/РЕЕСТР-ПРОФ-РИСКОВ/> (далее – сайт).

### **1.1 Область применения**

Настоящее Руководство пользователя предназначено пользователям Системы для осуществления процесса поиска, фильтрации и анализа данных по профессиональным рискам посредством веб-интерфейса.

### **1.2 Краткое описание возможностей**

Система предусматривает просмотр, поиск и анализ данных по профессиональным рискам в виде структурированной таблицы, где пользователь может осуществлять поиск по одному из доступных фильтров, просматривать результаты, копировать таблицу, печатать её и выгружать данные.

### **1.3 Уровень подготовки пользователя**

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом;
- базовые навыки использования стандартной клиентской программы – Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge в среде Интернет;

Перед началом работы с Системой пользователь должен ознакомиться с настоящим Руководством пользователя.

## **2 Назначение и условия применения**

Система предназначена для поиска и анализа данных по профессиональным рискам профессий рабочих и должностей служащих в

соответствии с их кодами и наименованиями, установленными действующими выпусками Единого тарифно-квалификационного справочника (далее – ЕТКС) и Единого квалификационного справочника должностей служащих (далее – ЕКСД).

Система обеспечивает:

- отображение массива данных по профессиональным рискам в разрезе профессий рабочих и должностей служащих в соответствии с их кодами и наименованиями по ЕТКС/ЕКСД в табличном виде;
- фильтрацию данных по полному или частичному совпадению;
- формирование HTML-страницы с таблицей результатов;
- визуальную адаптацию под светлую и тёмную темы веб-браузера;
- подготовку страницы к печати в унифицированном виде.

## **2.1 Требования к клиентским программным средствам**

Современный браузер с поддержкой HTML5 и CSS3:

- Google Chrome (рекомендуется)
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge

## **3 Описание функций**

Общий порядок работы с Системой следующий:

- Открыть сайт <https://instlab.by/РЕЕСТР-ПРОФ-РИСКОВ/>
- Выбрать необходимый реестр профессиональных рисков  
При необходимости задать условия фильтрации и нажать кнопку «Фильтровать»
- Ознакомиться с информацией, содержащейся в реестре в табличном

виде

При необходимости напечатать таблицу – нажать кнопку «Инструменты», в появившейся панели инструментов нажать «Печать таблицы»

При необходимости скачать таблицу – нажать кнопку «Инструменты», в появившейся панели инструментов нажать «Скачать таблицу»

### 3.1 Вход в Систему

Для входа на сайт выполните следующие действия:

- запустите браузер, например, Google Chrome через *Пуск* → *Программы* → *Google Chrome* или с помощью ярлыка на рабочем столе;
- введите адрес [www.instlab.by/РЕЕСТР-ПРОФ-РИСКОВ/](http://www.instlab.by/РЕЕСТР-ПРОФ-РИСКОВ/) в адресную строку браузера. На экране откроется страница каталога доступных реестров в соответствии с ЕТКС/ЕКСД;
- выберите необходимый реестр и кликните на него для перехода.

### 3.2 Главная страница

Главная страница Системы (Рисунок 1) выполняет функцию стартовой страницы и предоставляет доступ ко всему функционалу Системы.

Код согласно ОКРБ 014-2017	Начальная группа занятий	Производства и виды работ	Наименование профессии рабочего	Характеристика работ	Профессиональные риски (ПР)		
					ПР, связанные с условиями труда	ПР, приводящие к производственному травматизму	ПР, вызывающие профессиональные заболевания
7412-002	Электромеханики и электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрического оборудования	Профессии рабочих, общие для всех отраслей экономики	Аккумуляторщик	Работы по ремонту и обслуживанию аккумуляторных батарей, корректирование химического состава электролита. Работа с кислотой, щелочью. Пайка	Хим. ф-р (серная к-та), шум, т-ж. труда (раб. поза, накл. корп.), микрокл. (относ. влажн. возд.) – 3.1-3.2	Воздействие вредных веществ (Л, Т)	Воздействие растворов кислот и щелочей
8182-001	Операторы паровых машин и бойлерных установок	Профессии рабочих, общие для всех отраслей экономики	Аппаратчик воздуходеления	Обслуживание кислородных и кислородно-аргонных установок, воздушных и азотных компрессоров, центробежных и поршневых насосов, сосудов под давлением, системы оборотного водоснабжения	Хим. ф-р (пропан-2 он (ацетон) – 3.1, шум – 3.1-3.3, вибрация общ., т-ж. труда (раб. поза) – 3.1		

Рисунок 1 – Главная страница Системы

Графический интерфейс Системы включает:

- **заголовок страницы** – название выбранного реестра;
- **панель фильтров** – набор полей ввода, в каждое из которых можно ввести текст для поиска по соответствующему столбцу таблицы. Одновременно может быть активен только один фильтр. При вводе текста и активировании кнопки «Фильтровать» система выводит строки, содержащие заданное значение. Сопоставление выполняется без учёта

регистра, возможен поиск по части слова. Кнопка «Сбросить фильтрацию» очищает поля для ввода;

- **кнопку «Инструменты»**, при активировании которой в левой части информационного поля отображается панель инструментов, содержащая инструменты для печати или сохранения данных.
- **основную таблицу с данными**, в которой столбцы имеют фиксированное заглавие, видимое при прокрутке. Строка таблицы подсвечивается при наведении курсора. Если выполнен поиск, совпадающий фрагмент в ячейке выделяется цветом.

После открытия главной страницы Системы, пользователь может приступить к работе. По умолчанию в основной таблице отображаются все записи, содержащиеся в реестре профессиональных рисков.

### **3.3 Использование функции фильтрации**

Пользователю доступно использование функции фильтрации, которая обеспечивает отображение в основной таблице только тех записей реестра профессиональных рисков, которые ему необходимы.

Алгоритм работы функции фильтрации:

- 1) Пользователь вводит в одно из двух полей «Код согласно ОКРБ 014-2017» или «Наименование профессии рабочего» условие, в соответствии с которым будет осуществлён отбор данных. Для поля «Наименование профессии рабочего» допускается применение части наименования искомой профессии.
- 2) После активирования кнопки «Фильтровать», в основной таблице отображаются данные, соответствующие заданному условию отбора.

При совпадении текста с поисковым запросом найденные фрагменты в таблице выделяются цветом.

При наведении курсора строка подсвечивается для удобства просмотра. При прокрутке таблицы вниз заголовки столбцов остаются видимыми.

Можно использовать только единичный активный фильтр, так как поиск по полям «Код согласно ОКРБ 014-2017» и «Наименование профессий» не

предусматривает перекрестного совпадения данных и при введении условий сразу в оба поля, появится сообщение об ошибке «Невозможно фильтровать список сразу по нескольким полям» (Рисунок 2).

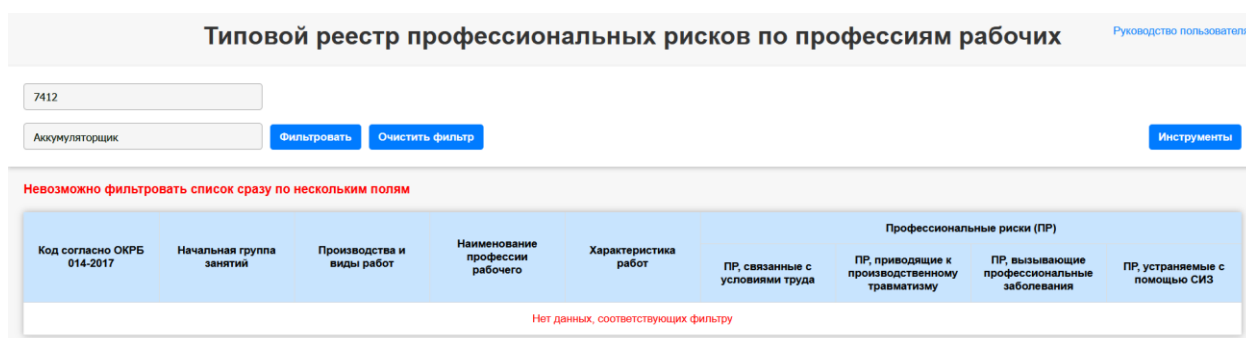


Рисунок 2 – Сообщение об ошибке при использовании сразу двух фильтров

При отсутствии результатов, соответствующих введенному пользователем условию, в основной таблице будет отображена запись «Нет данных, соответствующих фильтру» (Рисунок 3).

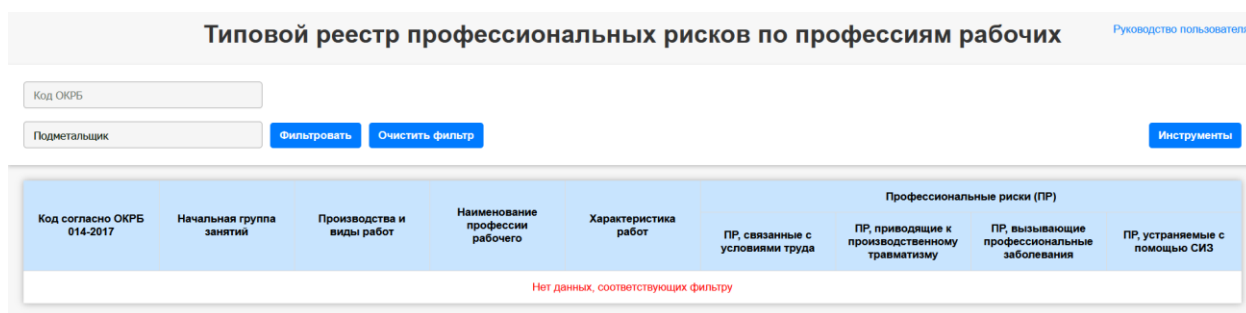


Рисунок 3 – Отсутствие записей, подходящих под фильтрацию

Пользователь может нажать кнопку «Очистить фильтры» и все значения, введенные в поля для фильтрации будут удалены, и пользователю отображается полная таблица со всеми записями.

### 3.4 Использование дополнительных инструментов

При активировании кнопки «Инструменты» (Рисунок 4) в левой части информационного поля отображается панель инструментов, содержащая кнопки «Печать таблицы», «Скачать таблицу», «Выгрузить в Excel» и «Копировать таблицу» (Рисунок 5). Для закрытия панели нужно использовать крестик в верхнем правом углу этой панели.

**Типовой реестр профессиональных рисков по профессиям рабочих** Руководство пользователя

Код ОКРБ

Наименование профессии рабочего  Фильтровать Очистить фильтр Инструменты

Код согласно ОКРБ 014-2017	Начальная группа занятий	Производства и виды работ	Наименование профессии рабочего	Характеристика работ	Профессиональные риски (ПР)		
					ПР, связанные с условиями труда	ПР, приводящие к производственному травматизму	ПР, вызывающие профессиональные заболевания
7412-002	Электромеханики и электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрического оборудования	Профессии рабочих, общие для всех отраслей экономики	Аккумуляторщик	Работы по ремонту и обслуживанию аккумуляторных батарей, содержащих электролитического состава электролита. Работа с кислотой, щелочью. Пайка	Вибрация, шум, ф-р (серная кислота), шум, тжж. труда (раб. поза, накл. корп.), микрокл. (относ. влажность, везд.) – 3.1-3.2	Воздействие вредных веществ (Д, Т)	ПР, устранимые с помощью СИЗ

Рисунок 4 – Положение кнопки, включающей дополнительные инструменты

Панель инструментов:

Выберите действие

- Печать таблицы
- Скачать таблицу
- Экспорт с цветовым выделением
- Выгрузить в Excel
- Копировать таблицу

Рисунок 5 – Панель инструментов

**Печать таблицы.** Таблица оптимизирована для печати: скрыта панель управления, уменьшены отступы, включен перенос слов, применена светлая тема оформления без цветового оформления. Если фильтр не установлен, появится предупреждение о том, что подготовка всей таблицы к печати займёт продолжительное время и будет отображено стандартное диалоговое окно печати (Рисунок 6).



Рисунок 6 – Таблица, подготовленная для печати

**Скачать таблицу.** Активирование кнопки позволяет сохранить файл с текущей таблицей с учетом применённых фильтров в формате HTML.

**Выгрузить в Excel.** Активирование кнопки предусматривает сохранение файла с текущей таблицей с учетом применённых фильтров в формате CSV (совместим с Microsoft Excel).

**Копировать таблицу.** Активирование кнопки позволяет скопировать текущую таблицу с учетом применённых фильтров в буфер обмена.

#### 4. Рекомендации по освоению

- Для успешной работы с Системой, необходимо ознакомиться с настоящим Руководством пользователя.
- Вводите только одно условие для фильтрации.
- Для ускорения подготовки таблицы для печати используйте фильтрацию.
- Перед экспортом убедитесь, что результаты фильтрации по таблице отображают нужный набор данных.