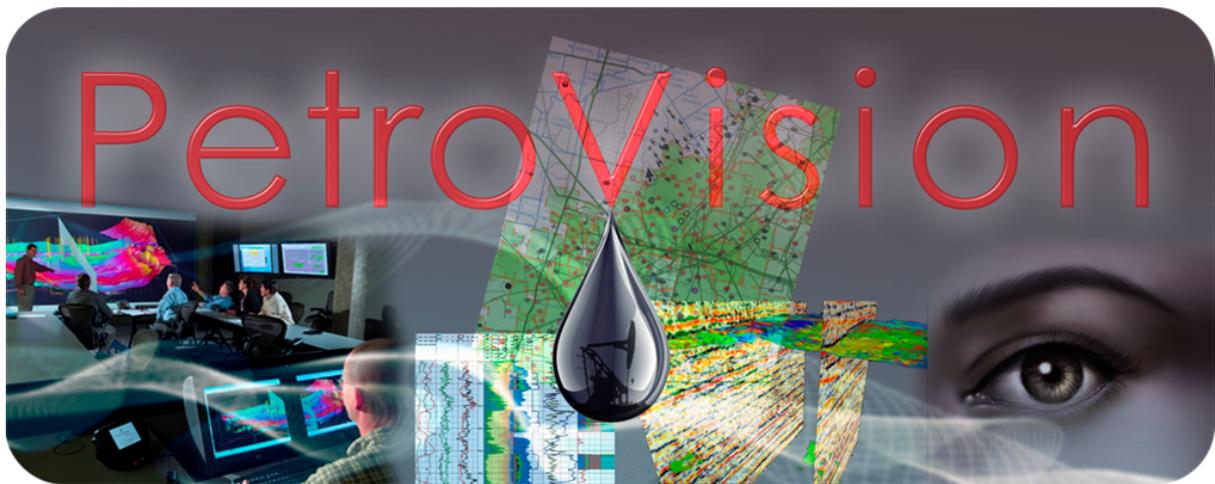


# Image Viewer



*Руководство пользователя*

---

<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>Запуск ImageViewer</b>	<b>4</b>
<b>Функционал</b>	<b>5</b>
Верхняя панель управления	6
Информация о файле	6
Выпадающее меню “Настройки”	6
Сохранять масштаб для страниц	6
Показывать картинку после полной загрузки	7
Качество изображения	7
Повернуть налево	8
Повернуть направо	8
Масштаб	8
Масштабировать по ширине	9
Масштабировать по высоте	9
Масштабировать по размерам окна	10
Кнопки переключения между документами	10
Нижняя панель управления	11
Информация	11
Переключение страниц	12
Шкала масштабирования	12

## Введение

Приложение *ImageViewer* для *PetroVision* является вспомогательной утилитой для просмотра и взаимодействия с изображениями и документами следующих форматов (запись формата независима от регистра):

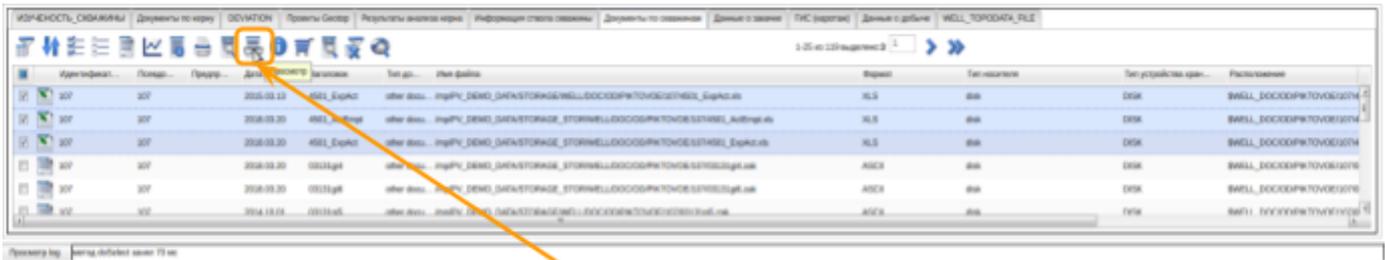
1. Доступные форматы изображений: *.jpg (.jpeg)*, *.gif*, *.bmp*, *.eps*, *.png*, *.svg*, *.tiff* и пр.
2. Документы пакета *MS Office*: *.doc (.docx)*, *.xls (.xlsx)*, *.ppt (.pptx)*, *.rtf*
3. Документы пакета *OpenOffice*: *.odt*, *.odp*, *.ods*
4. Документы графического формата: *.pdf*, *.djvu*, *.ps*
5. Другие форматы: *.ascii* и пр.

Визуализация офисных документов основана на программном пакете *OpenOffice*. *ImageViewer* конвертирует их и отображает данные в формате *PDF*.

Настроить открытие специфических документов или перенастроить открытие под нужды пользователя можно обратившись к специалистам службы поддержки ООО “Геоллидер”.

## Запуск ImageViewer

Данное приложение является утилитой для просмотра документов перечисленных выше форматов и доступно из веб-приложения *PetroVision*. Запуск *ImageViewer* осуществляется автоматически при двойном клике на документах указанных форматов или с помощью иконки:

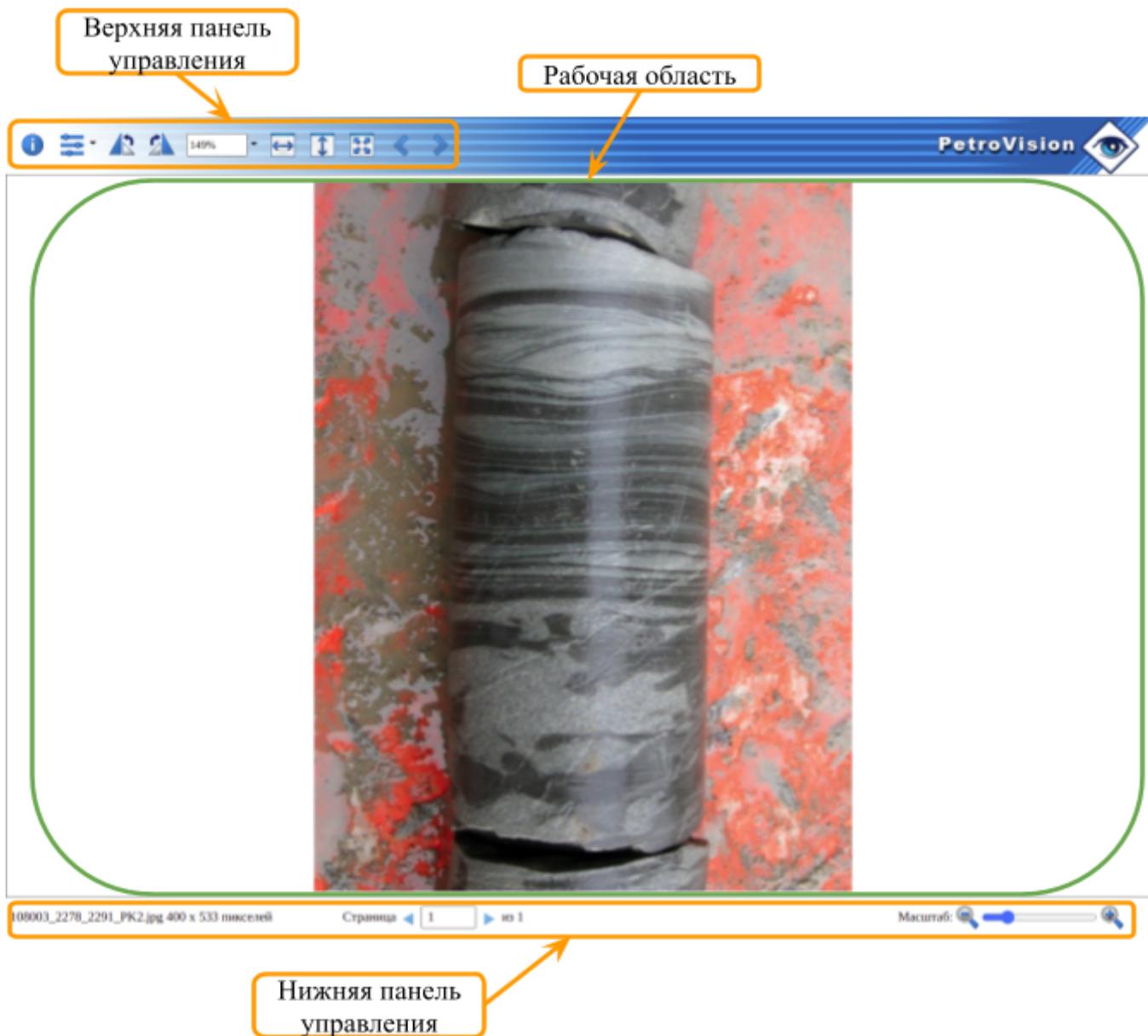


При попытке открыть несколько файлов одного расширения путём выделения приложение откроет только последний из этого списка.

## Функционал

Функционал приложения *ImageViewer* включает в себя несколько блоков:

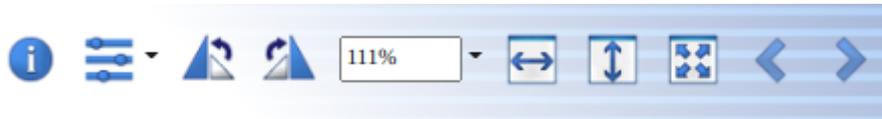
- Верхняя панель управления
- Рабочая область
- Нижняя панель управления



Ниже в развёрнутом виде представлено описание каждого из перечисленных блоков.

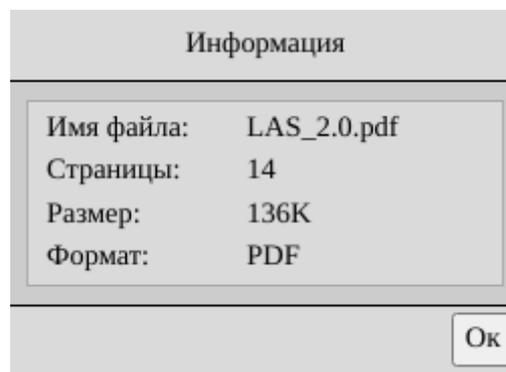
## Верхняя панель управления

В левом верхнем углу приложения расположена панель управления. Она представлена следующими кнопками:

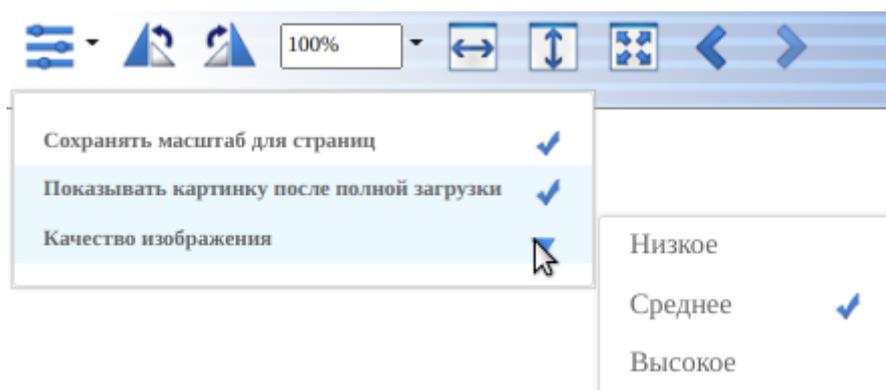


### ❑ Информация о файле

Данная кнопка показывает количество страниц, название исходного файла и его размер в байтах, а также формат.



### ❑ Выпадающее меню “Настройки”



#### Сохранять масштаб для страниц

Галочка рядом с этим пунктом списка означает, что при переключении страниц любым способом будет сохраняться установленный ранее масштаб.

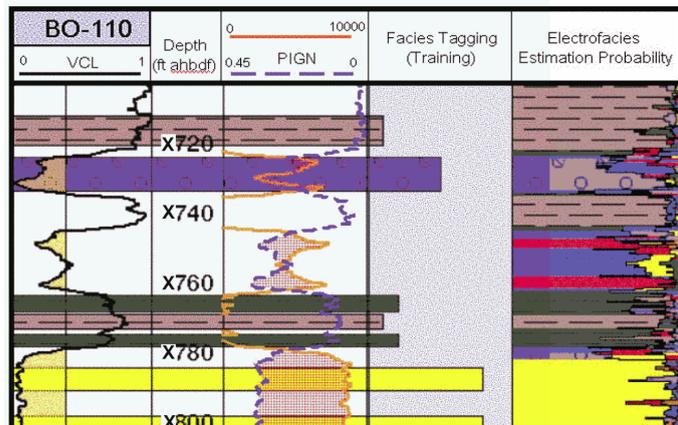
Показывать картинку после полной загрузки

При работе с изображением большого разрешения приложение показывает его не целиком, а отрисовывает по частям по мере загрузки. Галочка рядом с этим пунктом выпадающего меню “Настройки” означает, что приложение будет показывать изображение только тогда, когда загрузятся все его части.

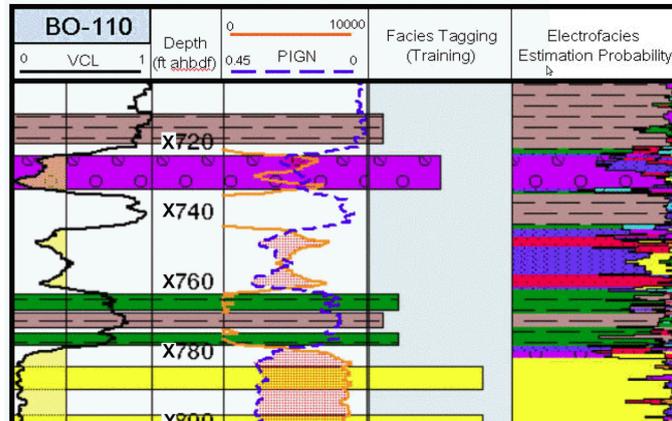
Качество изображения

Под качеством изображения подразумевается количество цветов, используемых при отрисовке изображения. Чем выше качество изображения, тем более разнообразна используемая палитра.

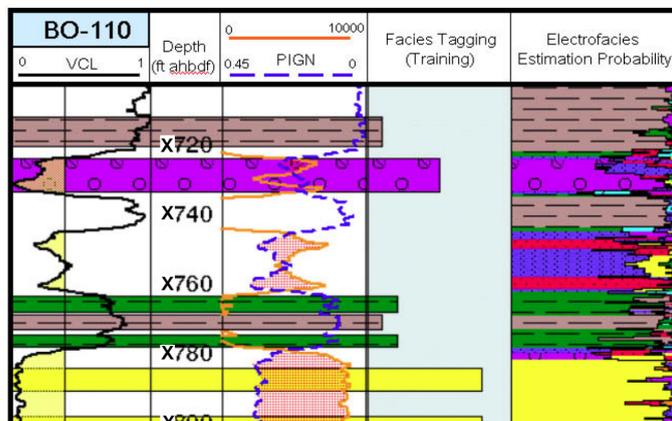
- Низкое



- Среднее

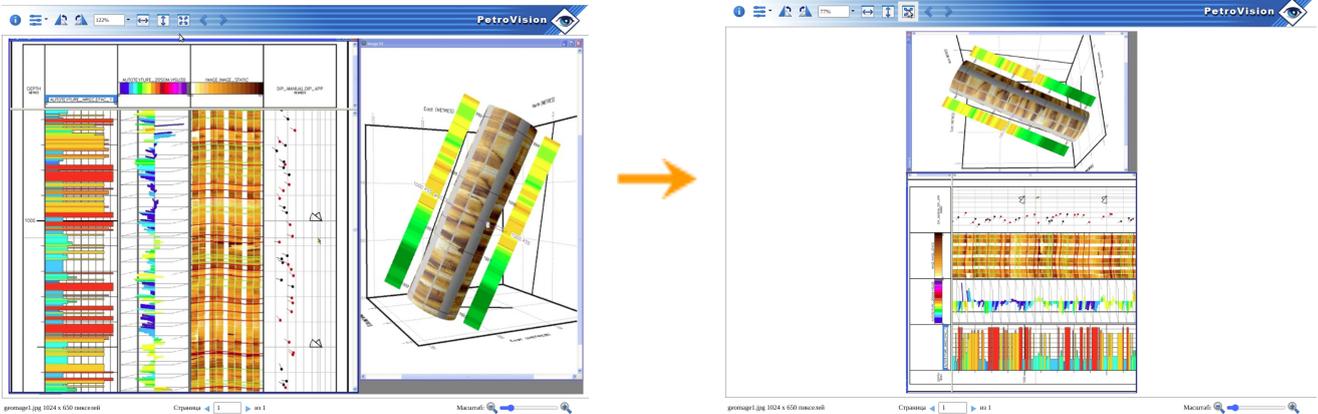


- Высокое



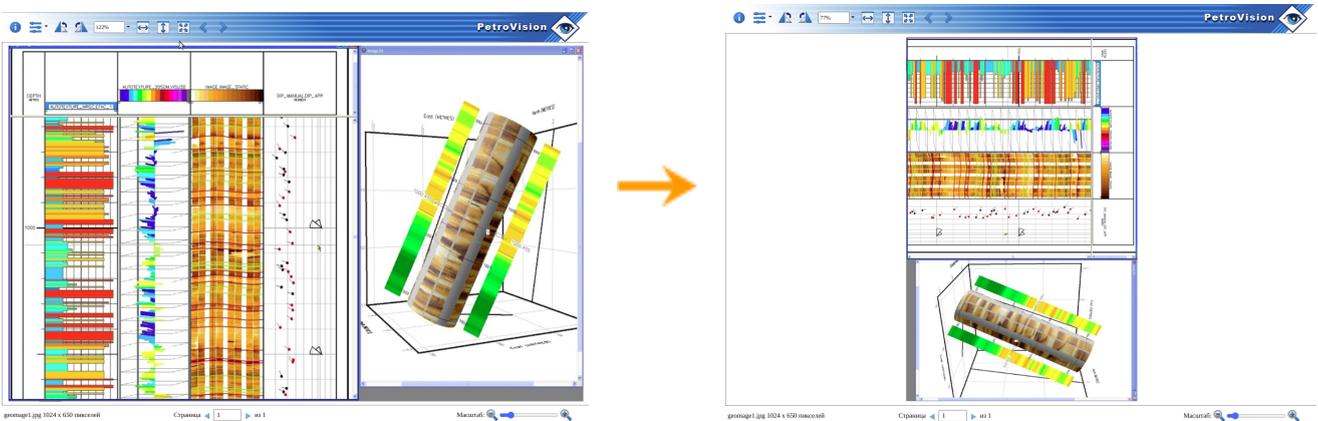
❑ **Повернуть налево** 

Данная кнопка позволяет повернуть отображаемое изображение налево на 90 градусов.



❑ **Повернуть направо** 

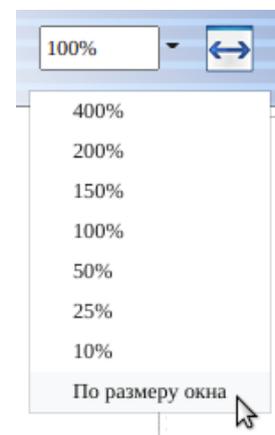
Данная кнопка позволяет повернуть отображаемое изображение направо на 90 градусов.



❑ **Масштаб**

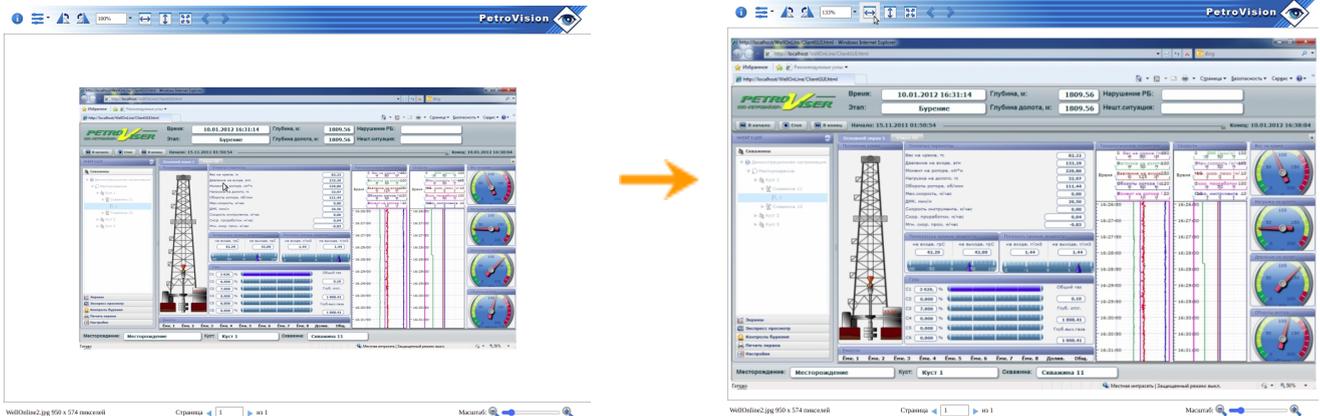
Выпадающий список значений влияет на масштаб отображения.

Значение “По размеру окна” означает, что изображение будет вписано в границы окна браузера.



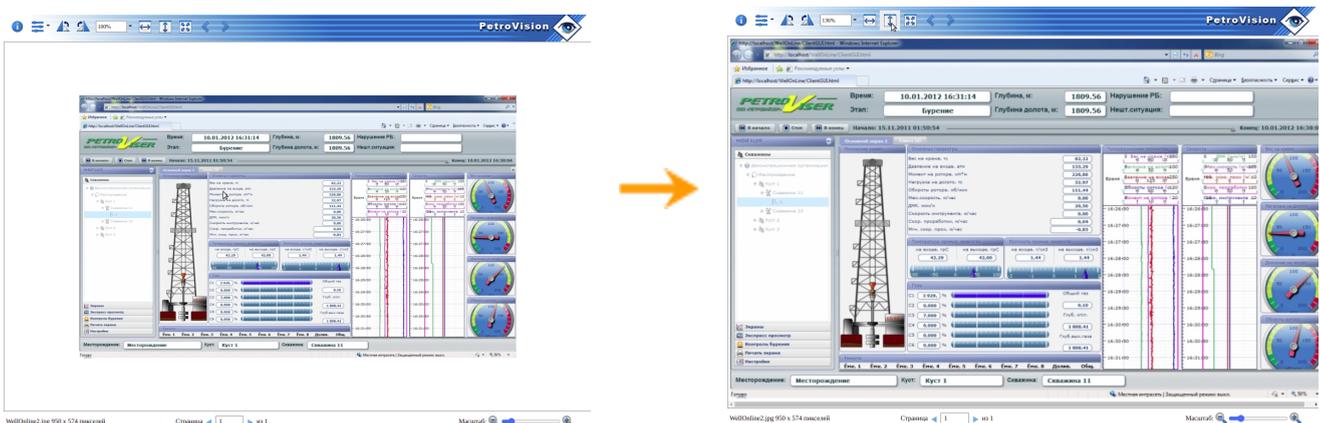
☐ Масштабировать по ширине 

Данная кнопка позволяет уместить изображение по ширине отображаемой области вне зависимости от выставленного масштаба. Значение масштаба на верхней панели управления пересчитается автоматически.



☐ Масштабировать по высоте 

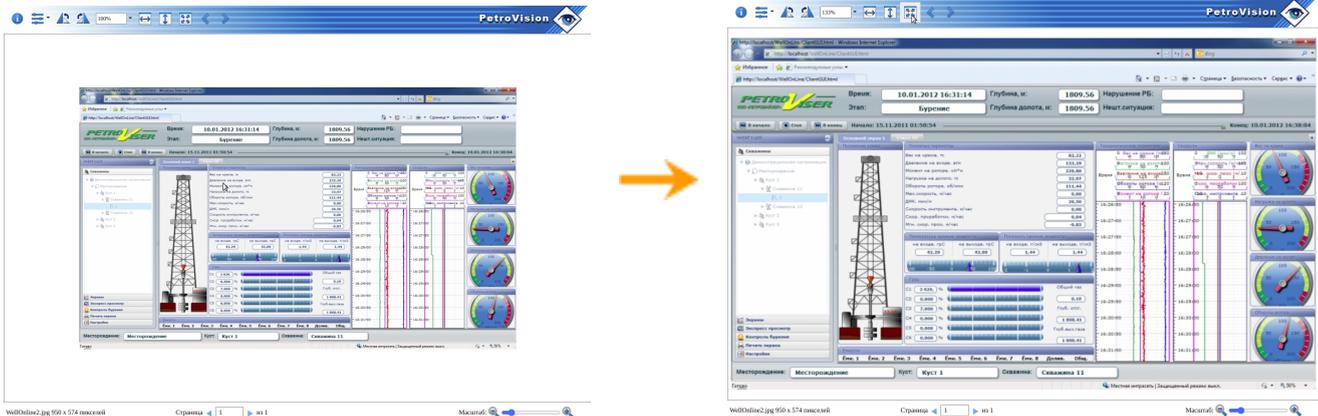
Данная кнопка позволяет уместить изображение по высоте отображаемой области вне зависимости от выставленного масштаба. Значение масштаба на верхней панели управления пересчитается автоматически.



❑ Масштабировать по размерам окна



Данная кнопка позволяет уместить изображение по ширине и по высоте отображаемой области одновременно вне зависимости от выставленного масштаба. Значение масштаба на верхней панели управления пересчитывается автоматически.



❑ Кнопки переключения между документами



Кнопки Предыдущий документ

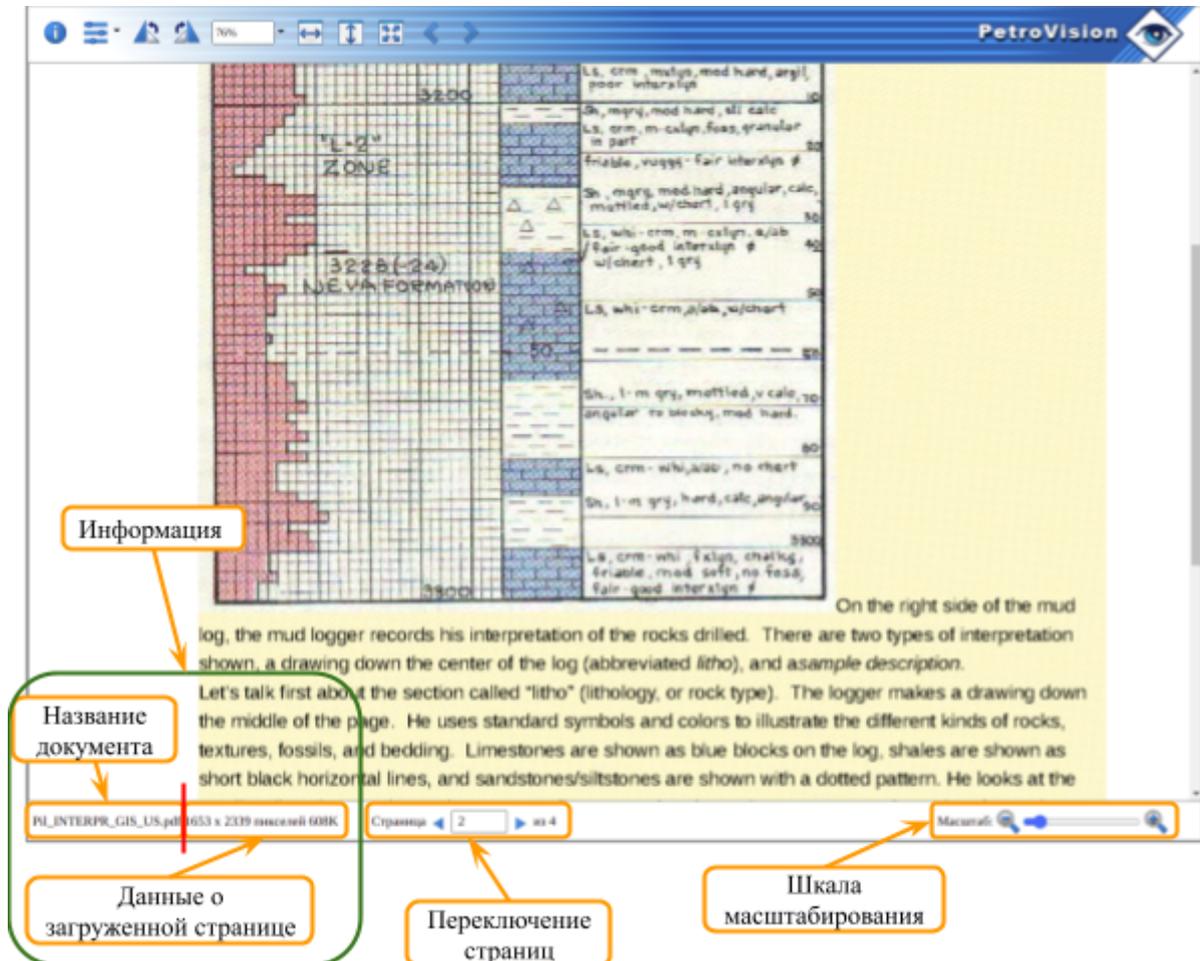
и Следующий документ



доступны только при открытии через утилиту *ArchiveViewer*. Они позволяют переключаться между изображениями, расположенными в выбранной директории.

## Нижняя панель управления

Представлена следующим образом:



### Информация

Включает в себя:

- Название документа
- Данные о загруженной странице (Размер изображения в пикселях и размер загруженной страницы на сервере, указанный в байтах)

При загрузке многостраничного документа, размер каждой из страниц считается отдельно.

## Переключение страниц

Компонент показывает количество страниц в документе и номер текущей страницы. Переключение страниц происходит посредством нажатия на кнопки переключения.

Также имеется возможность перейти к любой конкретной (обязательно существующей) странице. Для этого необходимо вручную ввести номер страницы и кликнуть в любом месте программы или нажать *Enter*.

## Шкала масштабирования

Компонент позволяет увеличить или уменьшить масштаб с помощью перетаскивания бегунка. Значение масштаба на верхней панели управления пересчитывается автоматически.