

# Инструкция по подготовке сканированных изображений в качестве прилагаемых документов к заявлению на карту тахографа

Согласно «Инструкции по заполнению заявлений о выдаче (замене, обновлении) карт тахографа, соответствующей требованиям приказа Минтранса России от 13 февраля 2013 года», файлы изображений должны соответствовать следующим требованиям:

- Фотография: формат jpg или png, размер 394x506, 8bit (256 оттенков серого), объем файла не более 150КБайт.
- Подпись: формат png, размер 560x140, 1bit (только черный цвет), объем файла не более 80КБайт.
- Все остальные документы: формат pdf.

## 1. Необходимое программное обеспечение

Для подготовки изображений необходимо скачать и установить программу XnView, по следующему адресу: <http://download3.xnview.com/XnView-win-full.exe> Процесс установки является стандартным, после завершения которого, на рабочем столе появится ярлык приложения XnView.

## 2. Фотография

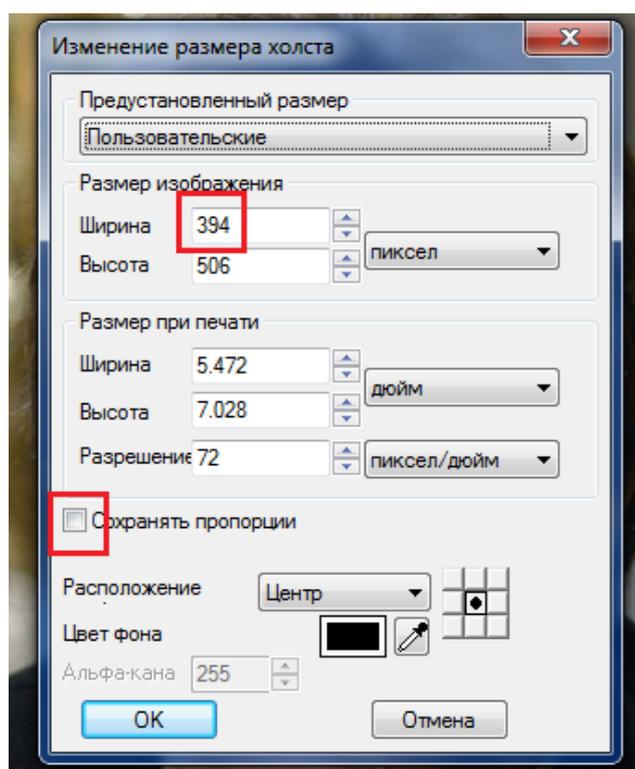
1. В окне программы выбрать пункт главного меню «Файл» и в нем подпункт «Открыть», после чего указать в стандартном диалоге нужный файл фотографии.

2. Далее, в главном меню программы выбрать пункт «Изображение», а в нем подпункт «Изменение размера», в котором УСТАНОВИТЬ галочку на пункте «Сохранять пропорции», далее указать в поле «Высота» значение 506 и нажать кнопку «Ок».

3. После изменения вертикального размера необходимо выбрать пункт «Изображение», а в нем подпункт «Изменение размера холста», в котором ОБЯЗАТЕЛЬНО снять галочку «Сохранять пропорции» и ввести в поле «Размер изображения» «Ширина» значение 394 и нажать кнопку «Ок».

4. После этого, в главном меню программы выбрать пункт «Изображение», а в нем подпункт «Преобразовать в серое» и далее подпункт «256 оттенков серого».

5. Теперь изображение удовлетворяет требованиям системы. Необходимо зайти в главное меню программы в пункт «Файл», далее «Сохранить как», указать путь для сохранения файла, его название, а также указать тип файла «JPG – JPEG/JFIF».



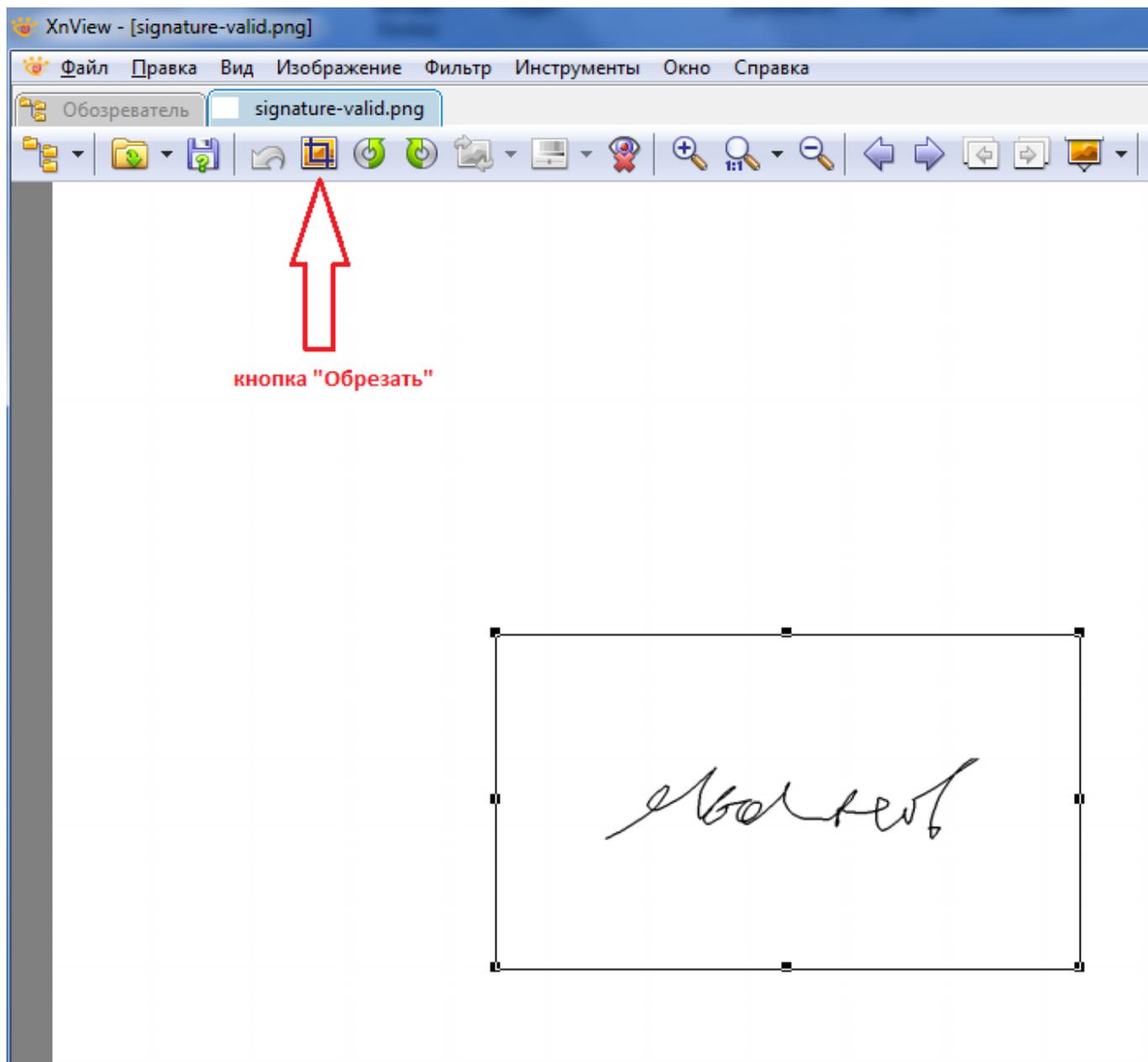
## ВНИМАНИЕ!

Если после выполненных операций по пунктам 2 и 3 у изображения появились черные вертикальные полосы по краям слева и справа, то необходимо отменить действия, закрыть фотографию без сохранения изменений и проделать следующее:

1. В окне программы выбрать пункт главного меню «Файл» и в нем подпункт «Открыть», после чего указать в стандартном диалоге нужный файл фотографии.
2. Далее, в главном меню программы выбрать пункт «Изображение», а в нем подпункт «Изменение размера», в котором УСТАНОВИТЬ галочку на пункте «Сохранять пропорции», далее указать в поле «Ширина» значение 394 и нажать кнопку «Ок».
3. После изменения вертикального размера необходимо выбрать пункт «Изображение», а в нем подпункт «Изменение размера холста», в котором ОБЯЗАТЕЛЬНО снять галочку «Сохранять пропорции» и ввести в поле «Размер изображения» «Высота» значение 506 и нажать кнопку «Ок».
4. После этого, в главном меню программы выбрать пункт «Изображение», а в нем подпункт «Преобразовать в серое» и далее подпункт «256 оттенков серого».
5. Теперь изображение удовлетворяет требованиям системы. Необходимо зайти в главном меню программы в пункт «Файл», далее «Сохранить как», указать путь для сохранения файла, его название, а также указать тип файла «JPG – JPEG/JFIF».

### 3. Подпись

1. В окне программы выбрать пункт главного меню «Файл» и в нем подпункт «Открыть», после чего указать в стандартном диалоге нужный файл фотографии.
- 2.левой кнопкой мышки выделить в открывшемся изображении область, немного больше, чем размер подписи и нажать кнопку «Обрезать»



3. Далее, в главном меню программы выбрать пункт «Изображение», а в нем подпункт «Изменение размера», в котором УСТАНОВИТЬ галочку на пункте «Сохранять пропорции», далее указать в поле «Ширина» значение 560 и нажать кнопку «Ок».
4. После изменения вертикального размера необходимо выбрать пункт «Изображение», а в нем подпункт «Изменение размера холста», в котором ОБЯЗАТЕЛЬНО снять галочку «Сохранять пропорции» и ввести в поле «Размер изображения» «Высота» значение 140 и нажать кнопку «Ок».

5. После этого , в главном меню программы выбрать пункт «Изображение», а в нем подпункт «Преобразовать в серое» и далее подпункт «4 оттенка серого».

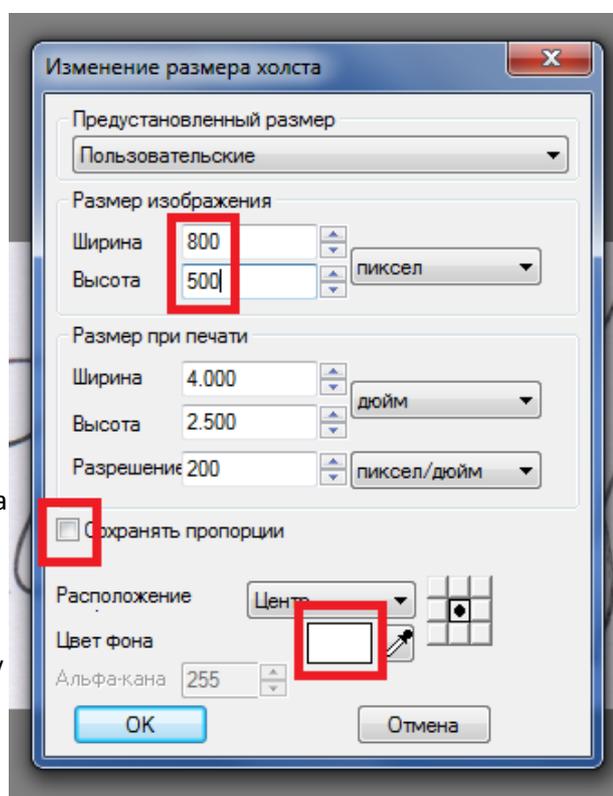
6. Затем , в главном меню программы выбрать пункт «Изображение», а в нем подпункт «Преобразовать в черно-белое» и далее подпункт «Черно-белый без сглаживания».

7. Теперь изображение удовлетворяет требованиям системы. Необходимо зайти в главном меню программы в пункт «Файл», далее «Сохранить как», указать путь для сохранения файла, его название, а также указать тип файла «PNG – Portable Network Graphics».

## ВНИМАНИЕ!

Если после выполненных операций по пунктам 2 и 3 изображение получается обрезанным с какой либо стороны, то необходимо отменить действия, закрыть фотографию без сохранения изменений и повторить все пункты сначала, но между п.1 и п.2 выполнить следующее:

1.1 В главном меню программы выбрать пункт «Изображение», а в нем подпункт «Изменение размера холста», в котором ОБЯЗАТЕЛЬНО снять галочку «Сохранять пропорции» и ввести в поля «Размер изображения» «Высота» и «Ширина» увеличенные в два раза значения. Т.е. если были значения «Высота» 250 и «Ширина» 400, то нужно ввести новые значения 500 и 800 соответственно. Далее нажать на кнопку «Цвет фона» и выбрать белый цвет. После этого нажать кнопку «Ок».



## 3. Остальные документы

1. В окне программы выбрать пункт главного меню «Файл» и в нем подпункт «Открыть», после чего указать в стандартном диалоге нужный файл изображения.

2. В главном меню программы выбрать пункт «Файл», далее «Сохранить как», указать путь для сохранения файла, его название, а также указать тип файла «PDF – Portable Document Format».