

“Объявления, печатанные в Санкт-Петербургских ведомостях в 1818 г.”

Место постоянного хранения памятника: Санкт-Петербургский филиал Архива РАН

Время создания: 1818 г.

Материал, основа: бумага

Техника исполнения: графитный карандаш, чернила,

Размеры: от 9 × 22 см до 35,5 × 22,5 см.

Памятник передан в реставрацию: 10 сентября 2016 г.

Дело “Объявления, печатанные в Санкт-Петербургских ведомостях в 1818 г.” входит в состав делопроизводственных материалов Комитета правления Императорской Академии наук. По мере окончания дел в канцелярии Комитета правления они передавались на хранение в Архив Комитета правления. В 1912 году Архив Комитета правления был присоединен к Архиву Конференции Академии наук. В 1922 году переименован в Архив Академии наук.

Сведений о предшествующей реставрации нет.

Рукопись состоит из 532 листов разного формата от 9 × 22 см до 35,5 × 22,5 см, выполнена на тряпичной бумаге чернилами коричневого и черного цвета. Для всех листов характерны: загрязнения бумаги, особенно по краям и углам; общее пожелтение; различные пятна; заломы от перегибов листов с загрязнениями по сгибам; ветхие края с небольшими разрывами и утратами бумаги. Бумага документов тряпичная, разной толщины, цвета, многие листы не обрезаны по краям, с сохранившимся отливом. Рукописные тексты выполнены чернилами в разной степени разведения: от светло-коричневого до черного цвета, в некоторых местах переокисленными, с миграцией на оборотную сторону.

Лист 1: размер 34,4 × 21,5 см, бумага серо-голубого цвета, по левому краю сохранился отлив, по трем остальным обрезан ножницами. Чернила коричневого цвета, ослаблены.

Бумага имеет два горизонтальных и один вертикальный перегибы. В верхней части листа у правого края деформация бумаги. Поверхность бумаги загрязнена пылью, верхняя часть листа затерта, с ослаблением рукописного текста. У левого нижнего края утрата бумаги около 7 × 0,6 см, правый нижний угол с утратой бумаги около 2,5 × 9,5 см. На оборотной стороне чернильная надпись: «№19, подчеркивание, К.»

Лист 41: размер 34,4 × 21,2 см, бумага светло-голубого цвета, отлив не сохранился, по трем сторонам обрезан ножницами, левый край оборван. Чернила коричневого цвета, правка черными переокисленными чернилами. В нижней части листа чернила ослаблены. В верхней части листа у края пятно-затек с окрашиванием бумаги в коричневый цвет, с разрывом около 1,2 см. Поверхность бумаги загрязнена пылью. По левой кромке утрата бумаги около 31,5 × 2 см, левый нижний угол с заломом и загрязнением. Верхний правый угол с двумя диагональными заломы, правый нижний угол с утратой бумаги 1 × 0,4 см, с несколькими диагональным заломы и пятном коричневого цвета. На нижней кромке заломы и разрыв до 2,2 см. На правой кромке вертикальные заломы и разрыв около 1,2 см. Обратная сторона без текста.

Лист 6–85: двойной, размер 35 × 22 см, бумага пожелтела, отлив сохранился. Чернила коричневого цвета. В верхнем левом углу печать черного цвета.

Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами, в многочисленных заломы. В верхней части листа у края пятно-затек коричневого цвета со следами плесени, разрушением и утратами бумаги вдоль кромки. Поверхность бумаги двойного листа загрязнена пылью; лист 85 оборот значительно загрязнен по сгибам. В верхней части листа

85 оборот ослаблены чернилами. На оборотной стороне листа 85 помещена сургучная печать, закрытая фигурно вырезанной бумажной накладкой.

Лист 60: размер 35,4 × 21,3 см, бумага пожелтела, по правому и нижнему краю сохранился отлив, по двум остальным обрезан ножницами. Чернила коричневого цвета, правка черными перекисленными чернилами, с миграцией на оборотную сторону. Поверхность бумаги, особенно по краям, загрязнена пылью. В верхней кромке утрата бумаги около 1 × 2,3 см. Верхний и нижний правые углы с диагональными заломы. Лист с двумя горизонтальными и одним вертикальным перегибами. У правого края листа след от сургучной печати красного цвета (печать не сохранилась). Обратная сторона без текста.

Лист 310: размер 26 × 21,7 см, бумага пожелтела, отлив не сохранился, по трем сторонам обрезан ножницами, левый край оборван. Чернила коричневого цвета, перекислены. В верхнем правом углу пятно-затек со следами плесени и утратой бумаги около 2,5 × 5,5 см. Лист по краям измят, в заламах, сильно загрязнен пылью, с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами. Обратная сторона без текста.

Лист 418: размер 25 × 22,2 см, бумага пожелтела, отлив не сохранился, по трем сторонам обрезан ножницами, левый край оборван. Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами и разрывами по сгибам до 2 см, по краям измят, в заламах, сильно загрязнен пылью. На левой и правой кромках множество небольших разрывов. На нижней кромке горизонтальный залом с разрывом посередине около 2 см, правый нижний угол надорван. В центре листа овальная печать черного цвета. Обратная сторона без текста.

Лист 394 (нумерация проставлена с оборотной стороны): размер 34,1 × 22 см, бумага серого цвета, пожелтела, отлив не сохранился, по трем сторонам обрезан ножницами, левый край оборван. Чернила коричневого цвета, сильно ослаблены, правка перекисленными чернилами черного цвета. Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами. Поверхность бумаги загрязнена пылью, значительно – по краям. У правого нижнего края утрата бумаги около 2,2 × 1,5 см, левый верхний угол с желтым пятном. В центре листа овальная печать черного цвета. Обратная сторона (лицевая) с текстом.

Лист 43: размер 36 × 22,2 см, бумага синего цвета, отлив сохранился, левый край оборван. Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами, по краям измят, в заламах, сильно загрязнен пылью. Чернила коричневого цвета, правка перекисленными чернилами черного цвета. В верхнем левом углу пятно-затек со следами плесени и утратой бумаги около 0,5 × 0,5 см. В центре листа овальная печать черного цвета. Обратная сторона без текста.

Лист 512: размер 21 × 22,1 см, бумага синего цвета, отлив сохранился, левый и нижний края оборваны. Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами. Левая кромка измята, в заламах, сильно загрязнена пылью. Левый верхний и правый нижний углы с диагональными заломы. Чернила коричневого цвета, правка перекисленными чернилами черного цвета. Обратная сторона без текста.

Лист 186: размер 35 × 27 см, бумага синего цвета, отлив не сохранился, по трем сторонам обрезан ножницами, левый край оборван. Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами и небольшими разрывами по горизонтальному сгибу с утратами бумаги по правой кромке около 4 × 3,5 см, по левой — 0,6 × 4 см. По краям и горизонтальному залому сильно загрязнен пылью и пятнами от намокания. На правой кромке множество небольших разрывов. Обратная сторона без текста.

Лист 205: размер 34,4 × 22 см, бумага светло-голубого цвета, правая кромка с отливом, по верхней и нижней кромкам обрезан ножницами, левый край оборван. Чернила коричневого цвета, правка перекисленными чернилами черного цвета. Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами и разрывами по горизонтальному сгибу с утратами бумаги по левой кромке около 9 × 2 см. По горизонтальному залому сильно загрязнен пылью и пятнами от намокания. У правой кромки глубокий диагональный залом бумаги. Обратная сторона без текста.

Лист 156: размер 10,5 × 20,2 см, бумага пожелтевшая, тонкая, левый край оборван, три остальных обрезаны ножницами, нижняя кромка обрезана фигурно. Чернила коричневого

цвета, правка перекисленными чернилами черного цвета. Лист с одним вертикальным перегибом. На левой кромке пятно-затек со следами плесени с утратами бумаги около 7×2 см. Поверхность бумаги загрязнена пылью. Обратная сторона без текста.

Лист 158: размер $21,8 \times 16,5$ см, бумага серого цвета, нижняя кромка с отливом, левая и правая кромки обрезаны ножницам, верхний край оборван. Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами, нижний край измят, в заломах, сильно загрязнен пылью. Чернила коричневого цвета. Левая кромка по всей высоте с пятном-затеком и следами плесени, разрушением и небольшими утратами-осыпаниями бумаг до 2-4 см и утратой бумаги в левом верхнем углу около 3×2 см. В центре листа овальная печать черного цвета. Обратная сторона без текста.

Лист 157: размер $21,4 \times 22$ см, бумага пожелтела, края обрезаны ножницами. Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами и полосами загрязнений в местах перегибов на оборотной стороне. Чернила коричневого цвета, правка черными перекисленными чернилами с миграцией на оборотную сторону. Левая кромка по всей высоте с пятном-затеком и следами плесени, с утратой бумаги около $19 \times 2,4$ см. Правая кромка в заломах с загрязнениями втертой пылью и утратой бумаги нижнего угла около $2,2 \times 1,8$ см. В нижней части листа овальная печать черного цвета. Обратная сторона без текста.

Лист 238: размер $22,2 \times 17$ см, бумага голубого цвета, края обрезаны ножницами. Чернила коричневого цвета, перекислены. Поверхность бумаги загрязнена пылью. Левая кромка по всей высоте с пятном от намокания, разрушением и утратой бумаги в верхней части около 8×2 см. Обратная сторона без текста.

Лист 38: размер $33,5 \times 22,2$ см, бумага пожелтела, с дефектами отлива, края отлива сохранились, верхний край обрезан ножницами. Чернила коричневого цвета. Поверхность бумаги загрязнена пылью. Верхний левый угол с утратой бумаги около $4,5 \times 6$ см, на левой кромке глубокий горизонтальный разрыв около 4,5 см, на правой кромке — диагональный разрыв 2 см. Весь лист сильно измят. На оборотной стороне чернильная надпись: «ноябрь».

Листы 312 и 313: размер $34,5 \times 22$ см, бумага листов голубого цвета, края обрезаны ножницами, левые края листов оборваны. Чернила текстов объявлений коричневого цвета, надписи в нижней части листов выполнены сильно разведенными чернилами. Поверхность бумаги загрязнена пылью. Оба листа имеют вертикальные и горизонтальные, а также многочисленные диагональные заломы. Обратная сторона без текста.

Лист 93: размер 34×21 см, бумага пожелтела, с дефектами отлива, края отлива сохранились. Чернила коричневого цвета, правка черными перекисленными чернилами с миграцией на оборотную сторону. Поверхность бумаги, особенно в верхней части листа, загрязнена пылью. Весь лист сильно измят. Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами и полосами загрязнений в местах перегибов на оборотной стороне. Обратная сторона без текста.

Лист 108: размер $36 \times 22,2$ см, бумага пожелтела, края отлива сохранились. Чернила ярко-коричневого цвета, правка черными перекисленными чернилами с миграцией на оборотную сторону. Верхняя часть листа сильно загрязнена пылью, с деформацией бумаги и утратой в правом углу около $1,5 \times 1,5$ см. Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами. Обратная сторона без текста.

Лист 98 (нумерация проставлена с оборотной стороны): размер 33×22 см, бумага пожелтела, отлив сохранился, по правой кромке обрезан ножницам. Чернила черного цвета, перекислены, с миграцией на оборотную сторону. Лист с одним горизонтальным и одним вертикальным перегибами. Поверхность бумаги загрязнена пылью, значительно — по краям. Ближе к правому нижнему углу пятно желтого цвета. В нижней части листа овальная печать черного цвета. Обратная сторона (лицевая) с текстом

Перед началом реставрационных работ биологической группой ЛКРД взяты пробы для микологического анализа. Документ не требует дезинфекции.

Сотрудником фотогруппы ЛКРД Л.Г.Чехович была выполнена фотофиксация документов до реставрации: общий вид и листы с наиболее характерными признаками разрушений.

Химической группой ЛКРД определено значение рН бумаги до реставрации:

- л.1 — рН = 4,7
- л.6 — рН = 5,5
- л.38 — рН = 5,6
- л.41 — рН = 4,8
- л.60 — рН = 5
- л.93 — рН = 5,2
- л.98 — рН = 5,1
- л.108 — рН = 4,7
- л.156 — рН = 5,1
- л.157 — рН = 4,4
- л.158 — рН = 4,8
- л.205 — рН = 4,9
- л.238 — рН = 4,6
- л.310 — рН = 4,7
- л.312 — рН = 5
- л.394 — рН = 4,8
- л.512 — рН = 4,8
- л.532 — рН = 4,8
- л.418 — рН = 5

Исследование химической группой ЛКРД состава бумаги по волокну выявило наличие в бумаге тряпичных волокон.

Определение водостойкости чернил, карандаша, методом копирования выявило устойчивость к водному растворению чернил, графитного карандаша.

В начале реставрационных работ произведен осмотр документа и описана его сохранность. Выполнена фотофиксация документа до реставрации, сверена нумерация и, по необходимости, проставлена реставрационная нумерация.

Механическая очистка выполнена: марлей снято общее запыление, резинкой Вишаб очищена поверхность бумаги вне текста, мягкой резинкой очищены места сильного загрязнения — углы, края, сгибы (вне текста).

Пятна ослаблены (вне текста): тампонированием сильно отжатыми увлажненными ватными тампонами и водно-спиртовыми (1:1) ватными тампонами с оттяжкой на фильтровальную бумагу. В результате обработки пятна ослаблены и частично удалены.

Перед водной обработкой каждый лист был очищен и пропитан ватным тампоном, смоченным в водно-спиртовом растворе (1:1).

Водная очистка каждого листа произведена трехкратным погружением на сетке в воду температурой 70–80° С на 5 минут и однократным погружением листов на сетке в воду комнатной температуры с добавлением метиллцеллюлозы на 10 минут.

После водной обработки листы рукописи высушены на подложке из фильтровальной бумаги и переданы для исследования значения рН бумаги в химическую группу ЛКРД. При определении значения показателя рН бумаги были выявлены улучшения изменений в нейтральную сторону с рекомендацией не подвергать бумагу дальнейшей нейтрализации:

- л.1 — рН = 5,3
- л.6 — рН = 5,8
- л.38 — рН = 5,9
- л.41 — рН = 5,8
- л.60 — рН = 5,9
- л.93 — рН = 5,8
- л.98 — рН = 5,8

л.108 — рН = 6,1
л.156 — рН = 5,9
л.157 — рН = 5,7
л.158 — рН = 5,8
л.205 — рН = 5,4
л.238 — рН = 5,6
л.310 — рН = 5,8
л.312 — рН = 5,8
л.394 — рН = 5,9
л.512 — рН = 5,7
л.532 — рН = 5,5
л.418 — рН = 5,9

Утраченные части листов с оборотной стороны восполнены вставками из реставрационной бумаги основа для растительного пергамента марки «Б», тонированной прямыми светопрочными красителями.

Края вставок предварительно стачивались скальпелем, края утрат стачивались вне текста.

Упрочнение бумажной основы выполнено: в местах миграции чернил на оборотную сторону — локально, на сгибах — полосами, по разрывам бумаги — фрагментарно дублированием с оборотной стороны длинноволокнистой равнопрочной бумагой массой 9 г/м².

Трещины и мелкие утраты укреплены и восполнены полосками длинноволокнистой бумаги Sekisyu Natural с использованием 4% крахмального клея для дублирования и 7% крахмального клея для подклеек

Прессование листов рукописи с целью устранения деформации произведено выдерживанием в прессе сначала между сукнами, затем между слоями фильтровальной бумаги с последующей заменой фильтровальной бумаги до полного высыхания листа.

Излишки реставрационной бумаги обрезаны ножницами.

После реставрации сотрудником фотогруппы ЛКРД Л.Г.Чехович выполнена повторная фотофиксация документа.

После реставрации памятник передан: в Санкт-Петербургский филиал Архива РАН.