

коллекций и групп хранения. Указатель, в свою очередь, является основой для дальнейшей работы (например, для составления научного каталога русских портретов из фонда Отдела эстампов). Наличие цифровых копий позволяет работать с фондом дистанционно. Это способствует сохранности фонда и существенно облегчает поиск необходимых материалов. Доступность данного информационного ресурса пользователям способствует раскрытию фондов отдела, а размещение изобразительных материалов в электронной библиотеке, для которой база является постоянным источником расширения, — ее популяризации, привлечению новых пользователей.

Таким образом, электронная база данных является естественным, логическим этапом развития картотеки «Русский персональный ключ», ее расширенным вариантом. Продолжение работы с ней позволит создать иллюстрированный указатель по листовому портретному фонду и книжному собранию Отдела эстампов, что будет способствовать повышению качества услуг, предоставляемых пользователям библиотеки, сформирует уникальный электронный ресурс — галерею портретов русских деятелей.

Электронная база русских и иностранных портретов представляет интерес для широкого круга пользователей — сотрудников музеев и библиотек, историков, генеалогов, представителей издательств и киностудий, а также для всех интересующихся российской историей.

Примечание

¹ Отчет в управлении Императорскою Публичною библиотекою, представленный за 1814 год, с приобщением журнала первого годового торжественного собрания, бывшего в сей Библиотеке 2-го генваря 1815 года. СПб., 1815. С. 17.

Д. Н. Шилов

НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ «РУССКОГО БИОГРАФИЧЕСКОГО СЛОВАРЯ» В ОТДЕЛЕ РУКОПИСЕЙ РОССИЙСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ

«Русский биографический словарь» (РБС) — явление первостепенное в истории отечественной культуры. Причем выдающееся значение этого грандиозного труда в наши дни представляется гораздо рельефнее, нежели то казалось его современникам, для которых он был одним из многих энциклопедических, справочных, библиографических изданий, которое должно было

покритиковать, с которым можно было конкурировать. Словарно-справочное дело в России переживало в начале XX в. свой «золотой век». Одна за другой выходили многотомные энциклопедии, как общие («Энциклопедический словарь» и «Новый энциклопедический словарь» Ф. А. Брокгауза и И. А. Эфрона, «Большая энциклопедия» под редакцией С. Н. Южакова и П. Н. Милюкова, «Энциклопедический словарь» братьев Гранат, «Русская энциклопедия» под редакцией С. А. Адрианова и др.), так и специальные («Критико-биографический словарь русских писателей и ученых» С. А. Венгерова, «Военная энциклопедия» издательства И. Д. Сытина). Различаясь по объему, задачам, научному уровню, политическим убеждениям главных редакторов, они все, тем не менее, служили единому делу, внося свой вклад в многообразный комплекс российской справочной литературы.

Издания советского и постсоветского времени, несмотря на их многочисленность и разнообразие, далеко не в полной мере перекрывают громадный (свыше 20 тыс. статей!) информационный массив РБС. Поэтому, несмотря на уже более чем столетний возраст, издание до сих пор остается наиболее полным и насыщенным фактами и библиографией сводом биографий знаменитых и малоизвестных россиян.

Необходимость переиздания РБС была очевидна. В 1991–2003 гг. эта важная научная миссия была выполнена московским издательством «Аспект Пресс». Им были выпущены два тома «Азбучного указателя имен русских деятелей для “Русского биографического словаря”» (впервые были изданы в 1887–1888 гг. и составили 60-й и 62-й тома «Сборника Императорского Русского исторического общества»), двадцать пять томов РБС, опубликованных в 1896–1918 гг., а также материалы еще для пяти томов, сохранившиеся в рукописях и гранках: «Вавила — Витгенштейн» (2000), «Гоголь — Гюне» (1997), «Маак — Мятлева» (1999), «Николай I — Новиков» (1998) и «Тобизен — Тургенев» (1999). Основу первого и последнего из этих дополнительных томов составили сохранившиеся корректурные экземпляры, которые впервые были опубликованы в 1991 г. — издательством Нормана Росса в Нью-Йорке. Дополнительные тома выходили под наблюдением историка РБС М. П. Лепёхина, подробно рассказавшего в пяти предисловиях о перипетиях работы над каждым из этих томов.

Дополнительные тома разнятся по содержанию и отличаются от «обычных» томов РБС. Том «Вавила — Витгенштейн» имеет в своей основе корректурные листы в границах «Вавила — Веселовский»¹ (с тремя лакунами общим объемом 72 страницы — из 624), к которым присоединены сохранившиеся в архиве Н. П. Чулкова статьи о Винценгероде и шести Витгенштейнах. Том «Гоголь — Гюне» сравнительно полон, работа над его составлением в 1910-х гг. близилась к завершению. Том «Маак — Мятлева», несмотря на то, что охватывает границами всю букву алфавита, существенно неполон: по подсчетам М. П. Лепёхина на М, судя по словнику, было написано и сохра-

нилось лишь 40 % статей². Том «Николай I — Новиков» состоит из сохранившихся корректурных листов в границах «Николай — Никоновы», к которым присоединена статья о Н. И. Новикове (принадлежит перу Г. В. Вернадского, публиковалась в 1918 г. отдельным оттиском). В томе «Тобизен — Тургенев» опубликованы сохранившиеся корректурные листы в границах «Тобизен — Тотлебен», к которым присоединена статья о И. С. Тургеневе, написанная для РБС В. Е. Чехихиным-Ветринским и сохранившаяся у его потомков.

С учетом дополнительных томов, в РБС ныне отсутствуют опубликованные тексты на буквы В (от статьи «Веселовский» частично, от статьи «Витгенштейн» полностью), Е (полностью), М (частично, но по всей букве), Н (от статьи «Новиков» до конца буквы полностью), П (в границах Пе–Пи полностью), Т (в границах Тр–Тя полностью, за исключением статьи о И. С. Тургеневе) и У (полностью). В выходящих в 1997–2000 гг. дополнительных томах РБС М. П. Лепёхиным также анонсировались тома в границах «Еболдин — Ешин» и «Петр I — Пищалкин». Однако их издание не состоялось, а о местонахождении материалов для этих томов и их объеме исследователь предпочитает умалчивать. (Как представляется, вряд ли речь может идти о полноценных томах, скорее об отдельных статьях). Издательство «Аспект Пресс» давно заявило о переиздании РБС, как о завершённом проекте.

В начале предисловия к дополнительному тому «Тобизен — Тургенев», который в 1910-х гг. готовился к изданию под редакцией историка и литературоведа В. В. Майкова, М. П. Лепёхин отметил: «Судьба тома, который должен был содержать окончание буквы Т и букву У — наиболее загадочна по отношению ко всем не вышедшим томам РБС». Суммируя результаты своих поисков и умозаключений, он далее писал: «Судьба материалов, содержащих окончание буквы “Т” и букву “У”, в настоящее время неизвестна. В 1978 г. появилось указание на их местонахождение: “Рукопись тома с окончанием буквы Т хранится в библиотеке Института мировой литературы АН СССР”³; в дальнейшем повторяемое без ссылки на источник. Неоднократные попытки автора данной статьи, а также других исследователей обрести искомое сокровище успехом не увенчались. Как представляется, либо данное указание содержит сведения о пятнадцати вышепоименованных корректурных листах “Тобизен — Тотлебен”⁴, либо речь действительно идет о подборе статей на конец буквы Т и букву У. В пользу последнего предположения свидетельствуют: а) приобретение в 1951 г. библиотекой ИМЛИ после кончины Л. Б. Модзалевского библиотеки Б. Л. Модзалевского⁵ и б) отсутствие данных материалов в подборках РБС в архивах РИО и Б. Л. Модзалевского. Приобретенное ИМЛИ книжное собрание Б. Л. Модзалевского оказалось дублетным по отношению к основному фонду библиотеки ИМЛИ и было определено на резервное хранение. В настоящее время условия хра-

нения дублетного фонда библиотеки ИМЛИ не позволяют производить какие-либо поисковые работы»⁶.

«Загадочный том» счастливо отыскан несколько лет спустя, в 2003 г. Произошло это в известной степени случайно. Издательство «Аспект Пресс» обратилось ко мне за помощью в написании общей статьи по истории РБС (она была затем приложена ко 2-й части переизданного «Азбучного указателя...»). В поисках связанных с РБС документов я обратился в том числе в Отдел рукописей РНБ и узнал от сотрудников читального зала, что в отделе существует фонд «Русского биографического словаря». Небольшой по составу (всего 10 единиц хранения), фонд оказался собранием материалов для редактировавшегося В. В. Майковым тома словаря на буквы Т и У. Судя по листам использования, до 2003 г. дела из этого фонда исследователям не выдавались. В каталогах научно-справочного аппарата Отдела рукописей РНБ документы фонда РБС не отражены. Сотрудники отдела о них, конечно, знали, но не предполагали, что они могут иметь столь важное научное значение. Никому из исследователей же не пришло в голову, что долго и безуспешно разыскиваемые материалы, могут быть настолько легко доступны. Пересмотрев материалы фонда, я упомянул о них в очерке истории РБС, написанном по заказу издательства «Аспект Пресс», хотя и понимал, что для заказчика эта информация не обрадует (проект ведь объявлялся завершенным). Так и вышло — упоминание о еще одном неизданном томе было из моей статьи удалено.

Дела 2–8 из фонда 1324 в Отделе рукописей РНБ содержат в общей сложности 274 статьи в алфавитных границах «Траверсе — Ухтомский», в том числе 262 — на букву Т и 12 — на букву У.

Дело 2 включает корректурные листы 75 статей в границах «Траверсе — Трубецкая» — страницы 209–272 тома, который должен был начаться статьей «Тобизен», а также три полных и одну неоконченную статью о женщинах-Трубецких в черновой корректуре в одну колонку на листе.

Дело 3 включает в себя рукописи (автографы с правкой) статей в границах «Травлинский — Троянский» и, таким образом, содержательно близко к делу 2, предоставляя возможность увидеть работу над РБС на разных этапах. В результате можно заметить, что некоторые статьи были впоследствии подвергнуты значительной редакторской правке, в том числе сокращению. Кроме того, в деле 3 выявлено 12 рукописных статей, которые на этапе редактирования были исключены из РБС.

Дело 4 включает в себя рукописи (автографы с правкой) 61 статьи в границах «Трубецкая — Трясило». Восемь первых статей имеются в корректуре в деле 2. Пятьдесят три последующих статьи имеются только в рукописном варианте, их набор начат не был.

Дело 5 включает в себя рукописи (автографы с правкой) 79 статей в границах «Туган-Мирза-Барановский — Тухачевский».

Дело 6 включает в себя рукописи (автографы с правкой) 40 статей в границах «Гучкова – Ухтомский», в том числе 32 на Т и только 8 — на У.

Дело 8 содержит рукопись (автограф с правкой) единственной, правда обширной, статьи М. А. Полиевктова о Н. Г. Устрялове (статья завершена в ноябре 1915 г.).

Дело 7 содержит рукопись С. Г. Рыбакова «Биографии композиторов и др. музыкальных деятелей, подвизавшихся в России, на буквы Тр — У. 1914–1915 гг.», которая включает 11 статей — 8 на букву Т и 3 на букву У. К рукописи приложено сопроводительное письмо от 23 февраля 1915 г. из которого следует, что статьи составлялись автором специально для РБС. Отметим, что при статьях нет библиографии, обязательной для всех статей РБС.

В целом можно предположить, что основная масса статей на окончание буквы Т была собрана. Что же касается статей на букву У, то здесь сбор материала только начался.

Очевидно, что обнаруженные в фонде 1324 Отдела рукописей РНБ материалы для РБС имеют большую научную ценность, их издание очень желательно. Объем выявленных текстов пока невозможно указать даже ориентировочно, однако очевидно, что он будет большим, нежели в выпущенных дополнительных томах «Маак — Мятлева», «Николай I — Новиков» и «Тобизен — Тургенев».

Некоторое сожаление вызывает тот факт, что материалы из фонда 1324 окажутся оторваны от уже изданных статей на букву Т, с которыми должны были, по замыслу редакции РБС, составлять единое целое. Кроме того, возникнет путаница с алфавитными границами: за томом «Тобизен — Тургенев» будет следовать том «Траверсе — Ухтомский». При непосредственной работе с подобными томами загадка легко разъяснится, но при обращении к каталожным описаниям будет неразрешима.

Особую сложность археографической работе над выявленными материалами придает тот факт, что более 70 % статей сохранились только в рукописном виде, а не в корректурах, как большинство текстов для всех других дополнительных томов. 78 статей — и в автографах, и в корректуре, причем иногда рукописный и печатный варианты статей сильно разнятся между собой. В рукописях присутствует обильная правка. Ряд сохранившихся статей предполагалось не включать в РБС. Неизвестно, какое решение приняла бы редакция в отношении материалов С. Г. Рыбакова, явно нуждавшихся в дополнении и перделке. Современному публикатору выявленных материалов для РБС придется так или иначе решать все эти вопросы. Хочется надеяться, что эта масштабная археографическая работа будет проделана и обнаруженные статьи все-таки увидят свет.

Примечания

¹ Известно, что по тому на букву В существовали корректурные листы в границах «Вавила — Вильбоа», однако полный корректурный экземпляр пока не обнаружен (см.: *Лепехин М. П.* Предисловие // Русский биографический словарь. Вавила — Витгенштейн. М., 1999. С. 9–10).

² *Лепехин М. П.* Предисловие // Русский биографический словарь. Маак — Мятлева. М., 1999. С. 2.

³ Справочники по истории дореволюционной России: Библиографический указатель. Изд. 2-е, перераб. и доп. / Науч. руководство, ред. и вступ. ст. проф. П. А. Зайончковского. М., 1978. С. 13 (примеч. М. П. Лепёхина).

⁴ Как отмечает выше автор предисловия, единственный известный экземпляр верстки печатных листов со статьями от «Тобизен» до «Тотлебен» хранится в Государственном музее Л. Н. Толстого в Москве, куда он поступил как раз из Института мировой литературы (*Лепехин М. П.* Предисловие // Русский биографический словарь. Тобизен — Тургенев. М., 1999. С. 3).

⁵ Б. Л. Модзалевский, по предположению М. П. Лепёхина, был фактическим редактором тома РБС на буквы Т и У.

⁶ *Лепехин М. П.* Предисловие // Русский биографический словарь. Тобизен — Тургенев. М., 1999. С. 3–4.

⁷ Статьи о лицах, чьи имена выделены курсивом, имеются в корректуре и в рукописях; чьи подчеркнуты — исключены из РБС при верстке тома; звездочкой отмечены статьи из рукописи С. Г. Рыбакова.

⁸ Имеется только выписка из формулярного списка.

Приложение

Алфавитная роспись статей для «Русского биографического словаря» из фонда 1324 в Отделе рукописей РНБ⁷

Траверсе Александр Иванович
Траверсе Иван Иванович
Травин Василий Григорьевич
Травин Даниил Иванович
Травин Щавья Скрябин Васильевич
Травин-Солтык Иван Иванович
Травлинский Платон Петрович
Тран Тенис
Траубенберг Михаил
Траурнихт Афанасий Федорович
Траурнихт Дорофей Афанасьевич
Траутфеттер Эрнст Рудольф
Траханиот Дмитрий Мануилович
Траханиот Юрий Дмитриевич
Траханиот Юрий Мануилович
Траханиотов Никифор Васильевич

Траханиотов Петр Тихонович
*Траэтта Томмазо
*Требелли Зелия
Тревенин Джеймс
Трегубов Николай Яковлевич
Тредиаковский Василий Кириллович
Трезини Джузеппо
Трезини Доминико-Андреа
Трезини Пьетро-Антонио
Трейеров Василий Иванович
Трембицкий Казимир Антонович
Трепов Федор Федорович
Трескин Алексей Михайлович
Трескин Иван Львович
Трескин Николай Иванович
Трескотт Иван Фомич
Тресс Карл Михайлович
Третьяк Семен
Третьяков Иаков Иоаннович
Третьяков Иван Андреевич
Третьяков Козьма Васильевич
Третьяков Николай Николаевич
Третьяков Петр Алексеевич
Третьяков Сергей Михайлович
Трефурт Леонтий Федорович
Трехлетов Егор Васильевич
Триниус Карл Антонович
Тринковский Павел Антонович
Триполитова Зинаида Михайловна
Трирогов Владимир Григорьевич
Тритен Франц
Трифиллий (Иников)
Трифон (Вятский)
Трифон (Печенегский или Кольский)
Трифон, архиепископ Ростовский
Трифонов Леонтий
*Трифонов Порфирий Алексеевич
Трифонов Савва Онуфриевич
Трокуроров Федор Иванович
Трокуроры, князья
Троепольская Татьяна Михайловна
Троепольский Михаил Григорьевич
Троиль Канут (Кнут)
Троицкий Василий
Троицкий Василий Никифорович
Троицкий Иоанн Васильевич

Троицкий Иоанн Дмитриевич
Троицкий Павел Андреевич
Троицкий Федор
Тройницкий Александр Григорьевич
Тромонин Яков Корнильевич
Тропинин Василий Андреевич
Тростенский Василий Петрович
Тростенский Тимофей Александрович
Тростин Дмитрий Петрович
Тростянский Дмитрий Николаевич
Трофим, боярин
Трофимов Александр Иванович
Трофимов Александр Трофимович
Трофимов Иван
Трофимов Иван Дмитриевич
Трофимов Игнатий
Трохимовский Михаил Яковлевич
*Трошель Вильгельм
Трошин Матвей
Троцикин Фома
Троцинский Андрей Андреевич
Троцинский Дмитрий Прокофьевич
Троцинский Степан
Троянский Илья Иванович
Трубецкая Аграфена Ивановна
Трубецкая Анастасия Ивановна
Трубецкая Анна Даниловна
Трубецкая Анна Львовна
Трубецкая Анна Сергеевна
Трубецкая Варвара Александровна
Трубецкая Дарья Александровна
Трубецкая Екатерина Ивановна
Трубецкая Екатерина Петровна
Трубецкая Екатерина Петровна
Трубецкая Екатерина Сергеевна
Трубецкая Елизавета Александровна
Трубецкая Ирина Григорьевна
Трубецкая Прасковья Юрьевна
Трубецкой Александр Васильевич⁸
Трубецкой Алексей Никитич
Трубецкой Андрей Васильевич
Трубецкой Андрей Иванович
Трубецкой Василий Сергеевич
Трубецкой Дмитрий Тимофеевич
Трубецкой Иван Иванович
Трубецкой Иван Юрьевич Большой

Трубецкой Иван Юрьевич Меньшой
Трубецкой Михаил Андреевич
Трубецкой Никита Петрович
Трубецкой Никита Романович
Трубецкой Никита Юрьевич
Трубецкой Николай Иванович
Трубецкой Николай Никитич
Трубецкой Петр Иванович
Трубецкой Петр Никитич
Трубецкой Сергей Петрович
Трубецкой Тимофей Романович
Трубецкой Федор Михайлович
Трубецкой Юрий Никитич
Трубецкой Юрий Петрович
Трубецкой Юрий Юрьевич
Трубников Владимир Васильевич
Трубчанинов Максим Григорьевич
Трувор, князь
Трузин Рейнгольд
Трузсон Иван Христианович
Трузсон Петр Христианович
Трузсон Христиан Иванович
*Трун Фридрих Иероним
Трунев Нил А.
Трунин Иван
Трусковский Петр Федорович
Трусов Александр
Трусов Андрей Григорьевич
Трусов Василий
Трусов Владимир Максимович
Трусов Еремей
Трусов Михаил Михайлович
Трусова Екатерина Агафоновна
Трут(х)аев, капитан
Трутовский Константин Андреевич
Трухачев, генерал-майор
Трухменский Афанасий
Трябло Федор
Тряпезов Александр
Трясило Тарас
*Туа Мария Феличита
Туган-Мирза-Барановский Александр Амуратович
Туган-Мирза-Барановский Владимир Александрович
Тугаринов Иван Федорович
Тугаринов Митрофан
Тузов Василий

Туйма, воевода
Тукальский Григорий Петрович
Тукий, боярин
Тукмачев Евсигней Филиппович
Тулинов Яков
Тулов Михаил Андреевич
Тулубьев Иринарх Степанович
Тулуз-Лотрек Валериан Александрович
Тулуз-Лотрек Петр Иосифович
Тулуп Дмитрий Давидович
Тулуп Иван Васильевич
Тулупов Андрей
Тулупов Андрей Васильевич
Тулупов Борис Давидович
Тулупов Борис Иванович
Тулупов Василий Дмитриевич
Тулупов Георгий Иванович
Тулупов Давид Иванович
Тулупов Иван Дмитриевич
Тума Василий
Тума Франц
Туманов Александр Георгиевич
Туманов Исаак
Туманов Семен Николаевич
Туманский Василий Григорьевич
Туманский Василий Иванович
Туманский Григорий Васильевич
Туманский Иван Григорьевич
Туманский Михаил Васильевич
Туманский Федор Антонович
Туманский Федор Осипович
Тумасов Никифор Станиславович
Тумашев Дмитрий Александрович
Тупик Василий
Тупицын Никита
Тупицын Пимен
Тупылев Иван Филиппович
Туранский Адриан
Туранский Алексей Михайлович
Турба Василий Петрович
Турбин Иван Сергеевич
Турбин Сергей Иванович
Тургенев Александр Михайлович
Тургенев Денис Петрович
Тургенев Иван Юрьевич
Тургенев Петр Дмитриевич

Тургенев Сергей Иванович
Тургенев Тимофей Васильевич
Тургенев Яков
Тургенев-Жар Василий Иванович
Туренин Иван Самсонович
Туренин Никита Борисович
Туренин-Муса-Оболенский Василий Петрович
Туренин-Оболенский Михаил Самсонович
Туреня-Оболенский Борис Михайлович
Туриков Никита
Турин Василий
Туркистанов Егор Борисович
Туркистанов Михаил Борисович
Турковский Михаил
Туркул Иван Лаврентьевич
Туробойский Иосиф
Туров Федор
Турчанинов Андрей Петрович
Турчанинов Николай Степанович
*Турчанинов Петр Иванович
Туряк володимирец
Тусемкович Георгий
*Тутковский Николай Аполлонович
Тутолмин Тимофей Иванович
Тутчек Иван Иванович
Тутыкин Иван
Тухачевский Гавриил Яковлевич
Тухачевский Николай Николаевич
Тухачевский Осип Яковлевич
Тухачевский Яков Остафьевич
Тучков Александр Алексеевич
Тучков Алексей Алексеевич
Тучков Алексей Васильевич
Тучков Василий Борисович
Тучков Василий Михайлович
Тучков Иван Борисович
Тучков Михаил Васильевич
Тучков Николай Алексеевич
Тучков Павел Алексеевич
Тучков Павел Алексеевич
Тучков Сергей Алексеевич
Тучкова Маргарита Михайловна
Тушин Евдоким Федорович
Тушин Роман Андреевич
Тымовский Осип Игнатьевич
Тышкевич Федор Александрович

Тюменский Андрей Романович
Тюменский Василий Агишевич
Тюрин Александр Федорович
Тютин Хозяин Юрьевич
Тютрюмов Никанор Леонтьевич
Тютчев Алексей Иванович
Тютчев Борис Матвеевич
Тютчев Иван
Тютчева Екатерина Федоровна
Тюфякин Василий
Тюфякин Василий Васильевич
Тюфякин Григорий Васильевич
Тюфякин Михаил Васильевич
Тюфякин Петр Иванович
Тяжельников Иван Иванович
Тяпкин Василий Михайлович
Уваров Алексей Сергеевич
Угрюмов Григорий Иванович
*Улыбышев Александр Дмитриевич
Уманец Филипп Иванович
Унгерн-Штернберг Борис Владимирович
*Уранова-Сандунова Елизавета Семеновна
*Урусов Герасим Гаврилович
Усов Федор Николаевич
Устрялов Николай Герасимович
Уткин Николай Иванович
Уткин Павел Петрович
Ухтомский Андрей Григорьевич

О. Н. Катионов, А. А. Лобанова

**МЕТОДИКА ОПИСАНИЯ РУКОПИСНЫХ КАРТ
УРАЛА, СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
XVIII — начала XX в. ***

Рукописные карты Урала, Сибири и Дальнего Востока до недавнего времени лишь частично подвергались источниковедческому анализу. По большей части анализ карт встречается в работах, посвященных присоединению сибирских регионов, изучению итогов академических экспедиций либо персоналиям сибирских картографов — С. У. Ремезову и Ф. И. Соймонову. Есть работы, в которых используются картографические материалы в качестве иллюстрации исторических процессов в том или ином регионе¹. Кроме того, в некоторых архивах и отделах рукописей библиотек созданы не только