



**МИТРОФАНОВА УЛЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА**  
обучающаяся 6 класса БОУ «Новокемская основная школа»

Научный руководитель  
**МИТРОФАНОВ ВАЛЕРИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ**  
учитель истории БОУ «Новокемская основная школа»

**ДИРЕКТОР ВАШКИНСКОГО ЛЕСПРОМХОЗА**  
**ПАШКОВ ПЁТР АЛЕКСАНДРОВИЧ**

Каждый человек, рождённый на этой земле, желает знать свои корни. Может быть не сразу, с возрастом, человек всё явственнее ощущает потребность узнать больше о своей родословной, о своих родственниках. Потому как это единственный путь узнать больше о самом себе. На кого я похож? Почему у меня такая фамилия? Эти вопросы каждый из нас задавал себе в детстве. Кто – то отвечал на эти, на первый взгляд, простые вопросы, а кто-то и нет. В каждом из нас живёт память рода, она проявляется и в нашей внешности и в нашем характере. Но кроме этого знания о родословной дают возможность узнать о жизни и свершениях близких тебе людей - твоих родственников.

Моя фамилия Митрофанова, это фамилия по отцу моего отца – дедушке Митрофанову Константину Михайловичу (1936 – 1975). А мою бабушку по отцовской линии звали Митрофанова Лилия Васильевна (1941 – 1992), в девичестве Фролова. Это очень важно знать, так как совершенно случайно удалось узнать, что во время Великой Отечественной войны директором Вашкинского леспромхоза был Пашков Пётр Александрович. Обратившись на предприятие Вашкинский леспромхоз за информацией об этом человеке, в ответ мы услышали, что никакой информации о нём нет.

Пашков Пётр Александрович был моим родственником, пусть и далёким. Его жена Пашкова (Фролова) Александра Михайловна (1919 – 1982), жила до Великой Отечественной войны в деревне Конёво,

Шольского района, и являлась сестрой моего прадеда Фролова Василия Михайловича по отцовской линии.

О жизни Пашкова Петра Александровича я узнала от его сына Пашкова Валерия Петровича, 1944 года рождения, живущего в настоящее время в городе Москве. В своей работе я хочу рассказать о моём родственнике Пашкове Петре Александровиче - о директоре Вашкинского леспромхоза, возглавлявшего это предприятие нашего района в самый трудный период – в годы Великой Отечественной войны. В своём исследовании я использую воспоминания родственников, материалы районной газеты «Колхозный путь», другие источники.

По воспоминаниям Пашкова Валерия Петровича [1] его отец, Пашков Пётр Александрович, родился 1916 году в д. Белоусово Вытегорского (Ковжинского) района Вологодской области. После окончания школы поступил учиться в Лисинский лесной техникум, этот техникум выпускал лесных специалистов. Лисинский лесхоз-техникум находится в 60 км от Санкт-Петербурга. Среди живописных лесов южной зоны тайги в 1834 году был основан учебный комплекс для подготовки специалистов лесного хозяйства России. С 1934 по 1941 год на данной базе размещался Лисинский лесотехнический техникум, а с 1946 года - Лисинский лесной техникум. [2]

После окончания техникума он был направлен на работу в посёлок Андреевский Шольского района, что располагался на реке Кеме. Работать ему пришлось в Андреевском сплавном рейде. В Вашкинском леспромхозе работал директором с 1939 года по 1942 год.

Затем переезжает с семьёй в Вашки, затем в Устюжну, в 1954 году его отправляют на учёбу в институт повышения квалификации в город Архангельск. После окончания Архангельского лесотехнического института его направляют на работу в Нюбский Харитоново директором леспромхоза. Затем Пашков П.А. работает в исправительно – трудовой колонии п/я ПМ – 41 в Пуксозере заместителем директора по строительству. Впоследствии с семьёй переезжает в Оленийский

леспромхоз Тверской области, где трудится заместителем директора, заместителем начальника лесотехшколы. Оленинский опытный леспромхоз - полигон Центрального научно-исследовательского и проектно-конструкторского института механизации и энергетики лесной промышленности (контора в пос. Мирный Оленинского района), организован в 1955 г., расположен в юго-западной части Тверской области. Оленинский опытный леспромхоз ведет лесозаготовительные, лесохозяйственные и экспериментальные работы по совершенствованию техники, организации лесозаготовок и комплексному использованию сырья. [3]

Там Пашков П.А. трудился до своей смерти, где умер и был похоронен в 1972 году в Харитоново. За добросовестный труд был награждён орденом Знак Почёта.

Казалось бы, на этом и можно было завершить свои исследования про Пашкова В.П., но нам удалось найти данные о его трудовой деятельности в Вашкинском районе на посту директора Вашкинского леспромхоза.

И так Пашков В.П. утверждает, что его отец Пашков П.А. уехал из Вашкинского района в 1942 году. Трудовая книжка Пашкова П.А. в семейном архиве не сохранилось и поэтому установить время, когда точно Пашков П.А. покидает Вашкинский район и пост директора Вашкинского леспромхоза не удалось. Но можно сказать точно, что во время Великой Отечественной войны Пашков П.А. возглавлял Вашкинский леспромхоз, вот данные по Вашкинскому леспромхозу за военное время:

Годы работы	План на год тыс. куб.м.	Выполнено за год тыс. куб.м.	Товарн. Прод. Тыс. руб.	Наличие рабочих, человек	Комплексная выработка на одного рабочего	Среднемес ячная Зарплата - рублей	Директор леспромхоза
Леспромхоз организован приказом «СЕВЗАПЛЕСПРОМА» № 74 от 27 июля 1931 года. Директором ЛПХ назначен П.Д. Васеничев, до 1945 года сведений нет.							

1945		34					Пашков
1950	115	125,7					Котов

«...В Великую Отечественную войну оставили три лесопункта: Унженский, Павшозерский, и Мосеевский. Вот сохранилась сводка о работе леспромхоза за январь месяц 1944 года:

№	Наименование лесопункта, механизированного участка	заготовка		работало	
		план	выполнение	человек	лошадей
1	Павшозерский	1800 кубм	995 кубм	26	15
2	Роксомский	2900 кубм	1815 кубм	50	48
3	Мосеевский м/участок	1300 кубм	512 кубм	21	30
По леспромхозу		6000 кубм	3421 кубм	97	93

За 1945 год было заготовлено древесины 34 тысячи кубометров...»

Эти данные мы взяли из доклада «Развитие производственной деятельности Вашкинского леспромхоза за пятьдесят лет 1931 - 1981 г.г.», автор доклада Трофимов В.А. [4]

В наши руки попали десятки документов из истории предприятия Вашкинский леспромхоз. Эти документы выбросили на местную свалку. Там и был обнаружен нами этот документ в нескольких копиях. Вероятнее всего он готовился для торжественного мероприятия, где видимо и зачитывался, как отчёт о деятельности Вашкинского леспромхоза за полувековой период существования. Доклад напечатан на пишущей машинке.

Из документа видим, что в 1945 году директором леспромхоза был именно Пашков П.А.

Можно ли ещё найти сведения о моём родственнике, ведь данных о нём в архиве Вашкинского леспромхоза не имеется.

Поиск информации о Пашкове П.А. мы продолжили в областной библиотеке имени И.В. Бабушкина, там, в фондах библиотеки хранятся номера Вашкинской районной газеты «Колхозный путь» за военный период.

Первая заметка П.А. Пашкова за 23 ноября 1942 года № 107 (13142) под названием «Итоги соревнования в леспромхозе»: «Подведены итоги социалистического соревнования за октябрь по мастерским участкам Вашкинского Леспромхоза. Первенство в соревновании завоевал и получил переходящее красное знамя райкома Союза Леса и сплава и Леспромхоза мастерской участок Павшозеро Унжинского лесопункта. Коллектив этого участка месячную программу выполнил по заготовке на 148 процентов к плану и по вывозке на 157,7 процентов (мастер участка товарищ И.Ф. Андреев). Среди лесорубов и возчиков Унжинского лесопункта лучшие показатели имеют следующие товарищи: А.М. Осипов выполнил 21 норму или дневное задание перевыполнил. Возчик К. Павлов выполнил 35,24 нормы. Производительность его труда 8,1 куб. в день. Или 141 процент к плану. Лесоруб Роксомского лесопункта товарищ П.В. Иванов выполнил 25 норм или 120 процентов к заданию и т.д. Лесорубы, возчики, мастера! Возьмём пример с передовиков, окажем ещё большую помощь Красной Армии». [5]

Ещё одна заметка в газете «Колхозный путь» № 34 (1381) от 19 июня 1943 года под заголовком «Сплав и сплотка на Киуйке закончены»: «Весной этого года, Вашкинский леспромхоз, впервые после многолетнего перерыва, решил часть заготовленной древесины подвезти к верховьям реки Киуйки и проплавить её до Белого озера. Речка эта была засорена валежником, берега её густо поросли кустами. Несмотря на ряд трудностей, сплавщики успешно справились с поставленной перед ними задачей. 17 июня сплав и сплотка древесины на реке Киуйке были закончены. Необходимо отметить хорошее руководство сплавом мастера Авдоницева. Стахановцами – фронтовиками показали себя на сплаве и сплотки товарищи И. Анкудинов, И. Павлов, Вера

Кузнецова, Евдокия Фёдорова, Анастасия Белоусова и другие. Производственный риск, проплав древесины по заброшенной речке, полностью оправдал себя. Из-за сокращения расстояния при подвозке древесины, зимой сэкономлено много тягловой силы. Опыт сплава по реке Киуйке показал возможность увеличения количества древесины, которую можно заготовить и подвезти к верховьям речки в предстоящий заготовительный сезон 1943 – 44 года». [6]

В номере 9 (13157) газеты «Колхозный путь» от 3 февраля 1943 года можно прочитать небольшую статью о работе Вашкинского леспромхоза «Покончить с отставанием на вывозке»: «Колхозы Малевского сельсовета, выделяющие лесорубов и возчиков леспромхозу, не следят за тем, как их товарищи работают в лесу. Вот почему квартальный план сельсоветом выполнен на 20 января только на 23, 0 процента, а вывозка и того меньше, на 13,6 процентов. Одна из причин невыполнения плана вывозки – это беззаботное отношения ряда колхозов к своевременному снабжению коней, занятых на вывозке, фуражом. Возчикам приходилось самим ездить за сеном, прогуливать. Из-за этого возчики «Красного Яблока» потеряли два дня, «Красный Путь» - пять дней, «Искра Ленина» - два дня и т.д. И это за время с 1 по 21 января. Всего возчиками сельсоветов пропущено 13 дней. А ведь за это время можно бы много вывезти лесоматериалов. Необходимо правлениям колхозов Малевского сельсовета, во - первых обеспечить бесперебойный выход рабочей и тягловой силы в лес, во время снабжать коней фуражом и, главное, помнить, что выполнение плана лесозаготовок – наше общее очень важное для страны и для фронта дело!». Статья подписана Пашковым П.А.[7]

А вот номер 12 (13160) газеты «Колхозный путь» от 13 февраля 1943 года, в нём опубликована статья «У Мосеевских лесорубов», это статья опять за подписью П.А.Пашкова. Из неё мы узнаём, что «Лесорубы Мосеевского мастерского участка Павшозерского лесопункта, работающие на Погорелке с большим вниманием прослушали беседу о докладе товарища

Щербакова «Под знаменем Ленина-Сталина мы победим». В ответ на призыв усилить помощь Красной Армии, лесорубы А. Осипов, Н. Данилов дали слово в феврале выполнить по 48 трудонорм, возчики Н. Агафотов, Анна Медведева и другие решили в феврале выполнить по 36 норм. Примеру этих товарищей последовали и другие, также давшие конкретные обязательства. Здесь же на собрании был проведён сбор средств на постройку аэроэскадрильи «Героическому Ленинграду». Собрано 1200 рублей». [8]

В номере 13 (13161) газеты «Колхозный путь» от 18 февраля 1943 года публикуется информация о работе Первой Вашкинской районной конференции ВКП(б). В этом сообщении даётся состав Пленума РК ВКП(б), в этом списке указан и Пашков Пётр Александрович. [9]

В номере 4 (1414) газеты «Колхозный путь» от 4 февраля 1944 года помещена статья под названием «Знатный лесоруб Н. Дмитриев»: «Почётную грамоту Областного Союза рабочих леса и сплава и треста «Череповецлес», получил кадровый лесоруб Вашкинского леспромхоза товарищ Дмитриев Николай Матвеевич. В ответ на это товарищ Дмитриев дал слово работать ещё лучше. Своё слово знатный лесоруб исполняет, работая в лесу подлинно по - стахановски, по - фронтовому». Статья вновь за подписью П.А.Пашкова. [10]

А вот ещё одно сообщение о Пашкове П.А., его мы нашли в номере 7 (1417) газеты «Колхозный путь» от 17 февраля 1944 года. Из газеты узнаём, что «шестой пленум Вашкинского райкома ВКП(б) состоялся 12 февраля. Пленум обсудил вопросы: О выполнении решений 12 пленума обкома ВКП(б) о выполнении плана лесозаготовок... Доклад по первому вопросу был сделан **директором Вашкинского леспромхоза П.А.Пашковым**. В обсуждении этого доклада приняли участие 14 товарищей». [11]

Самое важной заботой директора леспромхоза в военное время было выполнение государственного плана лесозаготовок, но как

выполнить план, когда не хватает мужских рабочих рук и лошадей? Когда продукты питания выдаются по карточкам и строго нормированы?

О том, что нужно для выполнения государственного плана пишет в своей статье директор леспромхоза Пашков П.А., напрямую обращаясь к работникам леспромхоза через газету. Эта статья под названием «План должен быть выполнен в срок» опубликована в номере 12 (1421) газеты «Колхозный путь» от 23 марта 1944 года. Приводим эту статью полностью, чтобы дать представление о работе Вашкинского леспромхоза в военное время: «Прошло две декады фронтового месячника на лесозаготовках. Плановое задание за это время выполнено Леспромхозом по заготовке на 62, 3 процента, по вывозке на 52 процента. Темпы, как видим всё ещё крайне недостаточны, причём особенно отстаёт вывозка леса. Одна из основных причин отставания – слабое проявление организующей роли производственного аппарата. Вот почему не растёт производительность труда на Роксомском лесопункте. Но там, где организации труда уделяется внимание больше – и показатели выше как, например, в Мосеевском и на Павшезере. За поднятие производительности труда надо вести решительную, настойчивую борьбу. Мастера и их помощники должны стать подлинными организаторами труда непосредственно в лесу. Надо следить и за правильной точкой пил, и за состоянием дорог. Надо, главное, - учить каждого лесоруба и возчика работать как можно высокопроизводительнее. Необходимо отметить, что в ходе фронтового месячника многие лесорубы и возчики показывают прекрасные образцы высокопроизводительного труда. Звено лесоруба П.В. Ивановой, звено Надежды Кузнецовой, Марии Васильевой и многих других работают действительно по - фронтовому. Руководители колхозов Пиксимовского, Роксомского, Вашпанского и других сельсоветов со всей серьёзностью отнеслись к фронтовому месячнику лесозаготовок и успешно выполнили свои задания. Но колхозы Андреевского, Шубачского, Волоцкого, и Тиминского сельсоветов всё ещё остаются в долгу перед Родиной, всё ещё плохо выполняют свои наряды. Последние дни



фронтального месячника должны быть решающими. План лесозаготовок и вывозки должен быть выполнен точно в срок». [12]

И план был выполнен - номер 14 (1423) газеты «Колхозный путь» от 6 апреля 1944 года: «Директору Вашкинского леспромхоза тов. П.А. Пашкову» «Поздравляю коллектив рабочих, ИТР, служащих и лично Вас с успешным выполнением квартального плана лесозаготовки и вывозки. Надеюсь, что в последние дни сезона дадите сверх плана ещё больше леса, успешно проведёте подготовительные работы к весне, не уступите места передового предприятия и в апреле. Заместитель Наркома Лесной промышленности РСФСР Кофтов». [13] Наградой отмечен и директор Вашкинского леспромхоза, об этом можно прочесть в номере 18 (1427) газеты «Колхозный путь» от 5 мая 1944 года: «Лучшие отмечены» «За успешное выполнение плана лесозаготовок и вывозки Народный Комиссариат Лесной промышленности наградил значком «Отличнику социалистического соревнования» следующих лесорубов и возчиков и лиц руководящего состава: Ипатов В.Ф., Кулаева А.И., Иванова П.В., Журавлёва Н.А., Петрову, Пахомова Г.Ф., Осипова А.М., Колосову А., Авдоницева Е.Е и **Пашкова П.А.**» [14]

Пашков Валерий Петрович передал нам копию документа, принадлежавшего его отцу - Пашкову П.А. Этот документ называется «Схематический план путей бассейна рек Кема и Шолы» [15] в масштабе в 1см 5км. На этой схеме дано изображение рек и озёр Вашкинского и Шольского районов, а также указаны плотины на реках. В этом документе имеется таблица, в которой даётся характеристика 39 сплавных рек. В таблице указаны показатели общей протяжённости рек, расстояние проплава и предельная нагрузка рек в кубометрах. Например, река Кема общей протяжённостью в 145 км, а расстояние проплава составляет 128 километров, по реке можно сплавить 356000 кубометров леса. Приводим этот документ полностью, чтобы понять размах лесозаготовок по району:

№	Название рек	Общая протяжённость реки	Расстояние проплава	Предельная нагрузка рек
1	р. Кема	145	128	356000
2	р. Белый Ручей	-	-	-
3	р. Янишевка	21	13	12000
4	р. Сойда	21	13	70000
5	р. Чемсара	16	16	10000
6	Кемозеро			
7	оз. Пажемское }	9	9	100000
8	оз. Елемское	14	14	3000
9	р. Окштомка	13	13	15000
10	р. Янцерка	-	-	-
11	р. Сомбалка	28	22	21000
12	оз. Карбозеро	5	5	22000
13	р. Карбозерка	7	7	24000
14	р. М.Индоманка	13	13	6000
15	р. Б.Индоманка	110	110	74000
16	р. Чёрная	12	12	8000
17	р. Китла	8	8	8000
18	р. Унжа	28	28	140000
19	р. Шубачиха	24	24	40000
20	р. Пушторка	11,5	11,5	28000
21	р. Лупсарка	8	8	4000
22	р. Илекса	11,5	11,5	28000
23	р. Марека	13	13	25000
24	оз. Унженское	4	4	118000
25	р. Кьяма	75	64	30000
26	р. Кьярдица	30	22	40000
27	оз. Быксозеро	2	2	30000
28	оз. Левинское	3,5	3,5	100000
29	р. Пондалка	10	8	5000
30	р. Натка	35	15	10000
31	р. Ивода	27	27	30000
32	р. Великая	5	5	100000
33	оз. Шольское	6	6	150000
34	р. Шола	76	76	200000
35	р. Базега	45	40	10000
36	р. Б.Сепатка	20	10	5000
37	р. Сойда	8	7	8000
38	р. Ярбозерка	12	10	15000

Во время войны в нашем районе шла напряжённая работа в тылу по заготовке и вывозке круглого леса. Спиливался он в деланках и по речкам сплавлялся для отправки его потребителю. Круглый лес обычно отправляли через Белое озеро, а далее по Шексне гонками (плотами) потребителю. Заготовку и вывозку леса усложняло то обстоятельство, что мужчины призывного возраста оказались на фронте, их заменили женские руки. В этот трудный период директор Вашкинского леспромхоза Пашков П.А. делал всё для выполнения государственных планов лесозаготовок. Как показало наше исследование, директор Пашков П.А. с этой задачей справлялся, как и весь коллектив Вашкинского леспромхоза.

Нужно сразу оговориться, что работа Вашкинского леспромхоза в годы Великой Отечественной войны мало изучена, а если сказать прямо – является белом пятном истории нашего района. Трудностью исследования этой страницы Вашкинского леспромхоза является небольшое количество источников. Все документы военной поры переданы администрацией в разные Архивы Вологодской области. Нет точных данных и обо всех директорах леспромхоза. В своей работе мне удалось рассказать о судьбе директора леспромхоза Пашкова П.А. – моём родственнике. Большую помощь мне в этом оказали воспоминания родственников, семейный архив Пашковых, материалы районной газеты «Колхозный путь». Во время работы мне удалось найти данные о работе директора и коллектива леспромхоза.

Теперь мне удалось восстановить жизненный путь Пашкова П.А., а главное мне хватило доказательств на то, что бы сказать точно, что в период Великой Отечественной войны 1941 – 1945 г.г. Вашкинский леспромхоз возглавлял Пашков Пётр Александрович.

Можно сказать и то, что жизнь Пашкова П.А. удалась, он получил хорошее образование, работал всю жизнь на любимой работе, связанной с лесной и деревообрабатывающей промышленностью, много сделал для подготовки молодых специалистов.

У Пашкова П.А. была большая крепкая семья: жена – Пашкова (Фролова) Александра Михайловна, дочь Любовь, сыновья - Евгений, Анатолий и Валерий. Все дети были достойны своих родителей, прожили яркие жизни.

Сын Валерий продолжил дело отца и пошёл по его стопам. В 1963 г. Пашков В.П. окончил Архангельский лесотехнический техникум по специальности техник-механик по оборудованию лесозаготовительных предприятий. 1964-1974 гг. работал дефектовщиком, диспетчером производства, контрольным механиком, начальником ОТК на предприятиях г. Архангельска и области. В 1974 г. окончил Архангельский лесотехнический институт по специальности инженер-механик автомобильного транспорта. В 1978 г. проходил курсы повышения квалификации во всесоюзном ИПК Минлеспрома СССР. В 1974 - 2003 гг. работал в Центральном научно- исследовательском институте механизации и энергетики лесной промышленности (ЦНИИМЭ), инженер-конструктор, руководитель конструкторской бригады, главный конструктор проекта.

Участвовал в разработке сучкорезной машины ЛП-33, валочно – пакетирующих машин ЛП-19В и МЛ-135, полуавтоматической линии изготовления дорожных плит длиной 6м, кустореза МД-4 . Разработал погрузчики перекидного (ПЛ-30), фронтального (ПЛ-31, ПЛ-37) и манипуляторного (ПЛ-49) типов, скоростной укладчик покрытий УДП-88 для Минобороны СССР, и -218 для Минобороны СССР, модернизировал манипулятор ОМЛТ -70-01 zet для ВЕЛМАШ.

В 2003-2007 гг. главный конструктор МЦ «Восток» и «Нордикс - Метрология» (разработка и производство гидромашин ролико - лопастного типа). Разработал типоразмерные ряды ролико – лопастных преобразователей расхода жидкостей и газов типа «ОР» и «НОРД» рабочим объёмом от 0,5 до 2000 куб. см.

С августа 2008 года по апрель 2015 г. работал в Федеральном государственном унитарном предприятии «Государственный научный центр лесопромышленного комплекса», ведущий конструктор.

Участвовал в разработке ряда лесозаготовительных и хозяйственных машин нового поколения тракторной компоновки, в том числе с электромеханической трансмиссией. Имеет более 40 изобретений и публикаций. Награждён медалями «20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.г.», «В память 850 – летия Москвы», бронзовой и золотой медалями ВДНХ СССР за создание сучкорезной машины и передвижного бокса для ремонта техники. [16]

Мои родственники Пашковы трудились на благо Родины, много сделав для технической оснащённости лесной отрасли, воспитали себе достойную смену. Я хочу, чтобы мои земляки не забывали дела и свершения директора Вашкинского леспромхоза Пашкова П.А.

#### **Использованная литература и источники:**

1. Воспоминания Пашкова Валерия Петровича, год рождения 1944, проживает в городе Москва.
2. <http://forestcollege.spb.ru/Istoriya-muzei.aspx>
3. [http://region.tverlib.ru/cgi-bin/fulltext\\_opac.cgi?show\\_article=914](http://region.tverlib.ru/cgi-bin/fulltext_opac.cgi?show_article=914)
4. Трофимов В.А. Развитие производственной деятельности Вашкинского леспромхоза за пятьдесят лет 1931 - 1981 гг.
5. Газета «Колхозный путь» № 107 (13142) от 23 ноября 1942 года.
6. Газета «Колхозный путь» № 34 (1381) от 19 июня 1943 года.
7. Газета «Колхозный путь» № 9 (13157) от 3 февраля 1943 года.
8. Газета «Колхозный путь» №12 (13160) от 13 февраля 1943 года.
9. Газета «Колхозный путь» №13 (13161) от 18 февраля 1943 года.
10. Газета «Колхозный путь» № 4 (1414) от 4 февраля 1944 года.
11. Газета «Колхозный путь» №7 (1417) от 17 февраля 1944 года.

12. Газета «Колхозный путь» № 12 (1421) от 23 марта 1944 года.
13. Газета «Колхозный путь» № 14 (1423) от 6 апреля 1944 года.
14. Газета «Колхозный путь» №18 (1427) от 5 мая 1944 года.
15. Документ «Схематический план путей бассейна рек Кема и Шолы».
16. Резюме Пашкова Валерия Петровича.