

голубая МАГИСТРАЛЬ

14 (1660). 17 апреля 2020 г.

Корпоративная газета 000 «Газпром трансгаз Саратов»



БЕЗ «ЛИНЕЙКИ» НИКУДА

Очередной материал рубрики «Так говорят газовики» посвящен одной из самых важных составляющих газотранспортной системы



С ЗАБОТОЙ О ПРИРОДЕ

Поговорили с работниками отдела охраны окружающей среды и энергосбережения о принятых экологических целях на 2020-2022 гг.



СПАСАЕМ ГЛАЗА ОТ НАПРЯЖЕНИЯ

Читайте наш совместный со специалистами МСЧ материал о том, как облегчить зрительную нагрузку



ДЛЯ НАШЕЙ СЕМЬИ ОН – ЛЕГЕНДА

О своем прадеде-участнике Великой Отечественной войны рассказывает внук ветеранов нашего предприятия

УПРАВЛЯЯ ПОТОКАМИ

Общество продолжает в полном объеме выполнять свои главные задачи - транспортировку природного газа по своему участку Единой системы газоснабжения (ЕСГ) России и газоснабжение потребителей. Важную роль в этом процессе играет диспетчерский персонал предприятия.



Коллектив производственно-диспетчерской службы Общества. Фото из архива ССОиСМИ

Их режим работы - круглосуточный независимо от обстоятельств. Население, промышленные предприятия и объекты социальной сферы должны бесперебойно снабжаться «голубым топливом», также недопустим сбой транзита газа через магистральные газопроводы. Ежедневно через газотранспортную систему Общества прокачивается в среднем около 200 млн кубометров природного газа, а в производственно-диспетчерскую службу ежечасно стекается около 25 тысяч параметров плюс к тем, которые идут в режиме реального времени. Диспетчеры осуществляют постоянный контроль за режимом работы ГТС, анализируют поступающие данные, проводят технологические расчеты и опираясь на заданный руководством ПАО «Газпром» режим транспорта газа, принимают то или иное решение и выполняют необходимые операции по регулированию процесса транспортировки и подачи газа потребителям.

Помимо функции координации производственного процесса диспетчеры контролируют качество поступающего в систему газа. При этом они могут как смешивать разные источники, так и напротив – выделять его в отдельном направлении. Независимо от ситуации постоянно ведется договорная работа с поставщиками газа, сведение суточного и месячного баланса газа по предприятию, просчитывается товаротранспортная работа по каждому направлению и поставщику газа, производится производственно-экономическое и финансовое планирование. Особый блок работы – контроль ремонтных работ. Их нужно запланировать, согласовать со всеми заинтересованными сторонами и потом строго контролировать. Особенно это касается сроков проведения ремонта. Ведь каждый газопровод является важным элементом ЕСГ России и срыв сроков ремонта одного объекта влечет за собой срыв другого.

По словам начальника производственно-диспетчерской службы Константина Коротина, сейчас в непростое для всего мира время, весь диспетчерский и сменный персонал филиалов Общества продолжают работать в штатном режиме с обязательным соблюдением дополнительных санитарных мер и правил поведения. Учитывая огромную ответственность за возложенные на них функции, весь диспетчерский персонал полностью изолирован, все контакты с другими работниками – исключительно через электронные средства связи. Доступ же как в Центральный диспетчерский пункт, так и диспетчерские пункты филиалов строго ограничен и вне карантина, что логично - стратегический объект. В нерабочее время весь диспетчерский персонал, осознавая всю ответственность, находится на самоизоляции. Это необходимая мера, которая позволит не только обезопасить себя и окружающих, но и обеспечить нормальное функционирование газотранспортного общества в период пандемии.

«Середина календарной весны – традиционно время, когда завершается период пиковых нагрузок, газотранспортная система перестраивается на летний режим. Филиалы, отделы и службы предприятия отработали это важное время, без замечаний, выполнив свои основные функции. Уже сейчас открывается «технологическое окно» у станций подземного хранения газа (ПХГ), будет осуществлен переход из режима отбора к режиму закачки газа в ПХГ. А следом напряжённый режим летнего сезона – закачка газа в ПХГ и большой объем ремонтных работ на объектах Общества. Диспетчеры готовы и дальше ответственно выполнять задачи, поставленные Газпромом и руководством Общества», отметил Константин Коротин.

Александр АЗАРКИН

ОФИЦИАЛЬНО

ГОДОВОЕ ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ АКЦИОНЕРОВ ПАО «ГАЗПРОМ» ПРОЙДЕТ В ФОРМЕ ЗАОЧНОГО ГОЛОСОВАНИЯ

Правление рассмотрело вопросы, касающиеся подготовки и проведения годового Общего собрания акционеров компании.



Правление рассмотрело вопросы, касающиеся подготовки и проведения годового Общего собрания акционеров компании.

Правление одобрило предложения провести годовое Общее собрание акционеров ПАО «Газпром» в форме заочного голосования и определить 26 июня 2020 года датой окончания приема бюллетеней.

Правление также одобрило предложения о:

- форме и тексте бюллетеней для голосования, а также формулировках решений по вопросам повестки дня собрания;
- порядке сообщения акционерам о проведении собрания;
- составе Президиума и Председателе собрания;
- перечне информационных материалов к собранию, которые после рассмотрения Советом директоров будут представлены для ознакомления акционерам ПАО «Газпром» в срок

и по адресам, указанным в информационном сообщении о проведении собрания.

Данные предложения будут направлены на рассмотрение Совета директоров.

Правление приняло решение внести на рассмотрение Совета директоров годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность ПАО «Газпром» за 2019 год, подготовленную в соответствии с российским законодательством, а также проекты следующих документов:

- повестки дня собрания акционеров;
- информационного сообщения о проведении собрания.

Правление утвердило состав Редакционной комиссии собрания.

Правление приняло решение предложить Совету директоров внести на утверждение собрани-

ем акционеров кандидатуру ООО «Финансовые и бухгалтерские консультанты» (ФБК) в качестве аудитора ПАО «Газпром». ФБК является победителем проведенного в 2018 году открытого конкурса по отбору аудиторской организации для осуществления обязательного ежегодного аудита ПАО «Газпром» за 2019 и 2020 годы.

Правление одобрило и внесло на рассмотрение Совета директоров проекты изменений в Устав ПАО «Газпром» и Положение о Совете директоров ПАО «Газпром». Необходимость корректировки этих документов обусловлена изменениями в Федеральном законе «Об акционерных обществах».

Управление информации ПАО

«Газпром»

БЕЗ «ЛИНЕЙКИ» НИКУДА

В рубрике «Так говорят газовики» мы уже говорили о шоколадках, струнах, катушках, гитарах, но обделили вниманием один из основных элементов газотранспортной системы – «линейку». Такое упущение надо исправлять.

так, в обиходе мы называем линейкой инструмент для измерения, а вот у газовиков «линейка» — это прежде всего линейная часть газопровода.

Информаторий Газпрома дает такое толкование данному термину:

«Линейная часть газопровода — часть магистрального газопровода, объединяющая компрессорные станции в единую газотранспортную систему для передачи газа от газовых промыслов к потребителям газа».

Отмечается, что к «линейке» относится газопровод с отводами, лупингами и перемычками, запорной арматурой, переходами через естественные и искусственные препятствия, узлами редуцирования газа и очистки полости газопроводов, устройствами для ввода метанола.

Одним словом, внешне линейная часть газопровода не так уж и похожа на обыкновенную линейку, ведь на отдельных участках магистрали несколько газопроводов пролегают параллельно друг другу (так называемые лупинги), где-то располагается узел очистки, представляющий целый комплекс различных устройств.

Стоит отметить, что по линейной части газопровода, пересекающего поля, реки, холмы, «голубое золото» транспортируется под давлением до сотен атмосфер, а скорость потока газа при этом насчитывает несколько десятков километров в час.

Однако подтверждает «линейка» свое название тем, что на всем протяжении магистрального газопровода от газового месторождения до потребителя через каждые 100-150 км находятся компрессорные стан-



Ремонт линейки в быту – нонсенс, а на линейной части магистрального газопровода – обычное дело

Общество «Газпром трансгаз Саратов» эксплуатирует около 7200 километров магистральных газопроводов

ции. Их можно сравнить со штрихами, что располагаются на обыкновенной линейке.

Для обеспечения надежности газопроводов при эксплуатации линейно-производственными управлениями, а именно линейно-эксплутационными службами производится большой объем работ, таких как постоянный контроль технического состояния газопровода, обходы, объезды, облеты трассы.

При участии специалистов ЛЭС проводится дефектоскопия труб, выполняются ремонтные работы.

Вот такая небольшая заметка о «линейке», об одной из самых важных составляющих газотранспортной системы.

А тем временем мы продолжаем собирать словарь терминов газовой отрасли.

Вера ЕРОФЕЕВА

В некоторых газовых магистралях Общества «Газпром трансгаз Саратов» максимальное давление достигает 75 атмосфер

ЭКОЛОГИЯ

С ЗАБОТОЙ О ПРИРОДЕ

Утверждены экологические цели Общества на 2020-2022 годы. Специалисты отдела охраны окружающей среды и энергосбережения нашего предприятия ответили редакции газеты на несколько «обывательских» вопросов по данной теме.

почему этот документ необходим?

Следуя долгосрочной стратегии ПАО «Газпром» в области охраны природы, Общество принимает на себя обязательства по обеспечению устойчивого снижения негативного воздействия на окружающую среду и ресурсосбережения при проектировании и эксплуатации своих производственных объектов. Чтобы эту работу вести максимально эффективно необходимо четко понимать, каким направлениям необходимо усиление, что для этого нужно, а также ставить конкретные сроки.

Совместно с профильным Департаментом ПАО «Газпром» мы эти цели формулируем и утверждаем на трехлетний срок, с ежегодным проведением анализа по их достижению для дальнейшей корректировки (при необходимости) на будущие периоды.

КАКИЕ ЗКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ У НАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА БЛИЖАЙШИЕ ТРИ ГОДА, И ЧТО ПРЕДПРИЯТИЮ ДАСТ ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ?

Обществом определены три цели. Вопервых, снижение выбросов в атмосферу парниковых газов, прежде всего метана, при транспортировке природного газа.



Одна из задач на ближайшие три года – оптимизация режимов работы компрессорных цехов

ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ЭТИ ЦЕЛИ ДО-СТИЧЬ?

В ООО «Газпром трансгаз Саратов» разработана и утверждена программа природоохранных мероприятий на 2020 - 2022 гг.

Ее реализация предусматривает целый комплекс действий.

Например, оптимизацию режимов работы компрессорных цехов, ремонт газоперекачивающих агрегатов, проведение режимноналадочных работ на оборудовании котельных и подогревателей газа ГРС, внедрение энергосберегающего оборудования на объ-

работ просто стравливался в атмосферу. Затем мы стали вырабатывать его на потребителя. Сейчас же внедряется технология сохранения природного газа путем его перекачки из выводимого в ремонт газопровода в соседний участок с применением мобильных компрессорных станций.

Что касается снижения доли отходов,

при проведении ремонтных работ. Раньше

«лишний», остаточный газ перед началом

Что касается снижения доли отходов, направляемых на захоронение, то здесь, прежде всего, мы обратим особое внимание на недопущение попадания в производственный мусор древесных отходов, бумаги и картона, а также передачу твердых коммунальных отходов региональному оператору по Саратовской области для их переработки.

ЕСТЬ ЛИ В ДОКУМЕНТЕ КАКИЕ-ТО КОНКРЕТ-НЫЕ ПЛАНИРУЕМЫЕ ЦИФРЫ, И КАКИХ РЕ-ЗУЛЬТАТОВ ОБЩЕСТВУ УДАВАЛОСЬ ДОБИТЬ-СЯ В РАМКАХ ТАКОЙ РАБОТЫ РАНЕЕ?

Для каждой цели установлен базовый уровень, который мы не должны превы-

шать по итогам своей производственной деятельности. Этому способствует программа природоохранных мероприятий, направленная именно на снижение негативного воздействия на окружающую среду и достижение поставленных целей.

Отметим, что Обществом неукоснительно соблюдается природоохранное законодательство.

Осуществляя свою производственную деятельность, предприятие на протяжении многих лет не допускает даже незначительных превышений всех установленных экологических нормативов. Напротив, прослеживается четкая тенденция к снижению таких показателей.

Например, только за 2019 год выбросы в атмосферу оксида азота от газоперекачивающих агрегатов сократились на 16,5% по сравнению с 2018 годом, что свидетельствует об эффективности проводимых мероприятий.

КТО КОНТРОЛИРУЕТ ПРОЦЕСС ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ, И КТО ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛНИТЕЛЕМ ОБОЗНАЧЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ?

Выполнение природоохранных мероприятий контролируются руководителями производственных отделов и служб администрации и отделом охраны окружающей среды и энергосбережения, а исполнителями выступают начальники линейных производственных управлений магистральных газопроводов и Инженерно-технического центра.

Ежегодно проводится «срез» выполнения мероприятий, данные анализируются, при необходимости вносятся коррективы.

Отчет о выполнении целей ежегодно направляется в ПАО «Газпром», где работе Общества «Газпром трансгаз Саратов» по этому направлению дается соответствующая оценка.

Александр АЗАРКИН

от газоперекачивающих агрегатов сократились на 16,5% по сравнению с прошлым периодом Водеторых снижение выбрасов в этмост ектах электрохиминеской защиты и пругие

За 2019 год выбросы в атмосферу оксида азота

Во-вторых, снижение выбросов в атмосферу оксидов азота.

В-третьих, снижение доли отходов, направляемых на захоронение, от общей массы отходов, находящихся в обращении. Стоит оговориться, что помимо необходимого экологического эффекта достижение целей принесет предприятию повышение энергоэффективности производственного процесса и экономию денежных ресурсов.

ектах электрохимической защиты и другие меры.

Значительное снижение выбросов в атмосферу принесет соблюдение существующих и внедрение новых технологий

Достижение целей позволит повысить энергоэффективность производственного процесса и экономию денежных ресурсов

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

ОСТАНОВИМ КОРОНАВИРУС!

Соблюдение рекомендаций медицинских работников и специалистов поможет вам обезопасить себя и своих родных от угрозы заражения новой коронавирусной инфекцией. Ознакомьтесь с информацией, разработанной Роспотребнадзором для тех, кто работает дома, и для тех, кто занят на производстве.





ЗАЩИЩАЕМ ГЛАЗА ОТ НАПРЯЖЕНИЯ

В связи со сложившейся в мире ситуацией, мы все стали гораздо больше времени проводить перед экраном, не важно, телевизор ли это, ноутбук или смартфон. Факт остается фактом: это нужно не только для работы, но и для развлечения – можно совершить виртуальную прогулку в музей, пройти обучающий курс или просто посмотреть фильм. При этом колоссальное напряжение испытывают глаза. Вместе со специалистами Медико-санитарной части предприятия мы составили правила, которые помогут защитить глаза и избежать серьезных последствий.



бычно человек не следит за тем, как часто моргает, а в этом кроется загвоздка: долго сидя перед монитором, мы существенно меньше моргаем, как следствие – поверхность глаза становится суше.

Кроме того, мы не можем осознать это, но большая часть компьютерного излучения находится в синем спектре. К сожалению, оно негативно влияет на сетчатку и роговицу глаза.

Проблемы со зрением ведут за собой другие неприятности — невозможность сфокусироваться приводит к большему напряжению, приближению к экрану, что в свою очередь влияет на осанку и может привести к болям в спине и особенно шее.

Чем раньше поймать это состояние -

тем безболезненнее можно предотвратить последствия.

КАК ПРАВИЛЬНО РАБОТАТЬ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ?

Соблюдать дистанцию 60-80 см от монитора (если под рукой нет линейки, то это примерно расстояние вытянутой руки), при этом лучше, чтобы центр рабочей области экрана был на 15 см ниже уровня глаз, когда вы сидите ровно.

Важно также следить за освещением в помещении — свет не должен слепить, но при этом необходимо не напрягать глаза, чтобы разглядеть необходимое.

Есть разные рекомендации о том, как часто лучше делать перерывы. Кто-то придерживается практики 2 часа работы — 15 минут от-

Улучшить зрение при помощи упражнений вряд ли получится, но можно таким образом замедлить негативные процессы и снять напряжение

дыха, другие — каждые 20 минут отвлекаться на 20 секунд. Главное правило здесь — все-таки делать эти перерывы в работе в удобном темпе.

помогают ли очки?

Следует понимать о каких именно очках идет речь. Даже людям с идеальным зрением нужно защищаться от синего излучения. Для этого существуют специальные линзы, не обязательно с диоптриями.

При приобретении необходимо обратить внимание, чтобы это были именно они, а не простые антибликовые очки. К сожалению, их периодически путают.

СТОИТ ЛИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ УВЛАЖНЯЮЩИМИ КА-ПЛЯМИ?

Лучше после консультации со специалистом. Лекарственных средств для глаз великое множество, совершив неправильный выбор, можно нанести глазам еще больший урон.

ГИМНАСТИКА ДЛЯ ГЛАЗ ПОМОЖЕТ УЛУЧШИТЬ 3PEHUE?

Улучшить зрение при помощи упражнений вряд ли получится, по крайней мере этому нет научных подтверждений. Но можно таким образом замедлить негативные процессы и снять напряжение.

Наибольшую популярность приобрели два комплекса упражнений, носящие имена своих изобретателей – профессора Эдуарда Аветисова и доктора Уильяма Бейтса.

Так, советский ученый рекомендовал разделить занятие на три стадии: усиление кровоснабжения, укрепление двигательных мышц, улучшение аккомодации.

В качестве примера можно привести следующие упражнения:

- закрыть глаза, бережно помассировать веки круговыми движениями;
- быстро моргать на протяжении минутыдвух;
- сильно зажмуриться на 3-5 секунд, широко открыть глаза, повторить несколько раз;
- переводить глаза сверху вниз и справа налево под счет: 1,2 поднимать взгляд вверх, 3,4 задержаться в этом положении, 5,6 опустить глаза, 7,8 задержаться в этом положении. Аналогично повторить, переводя взгляд из стороны в сторону, а затем по диагонали, рекомендуется около 10 подходов;
- вращать глазами по кругу по и против часовой стрелки поочередно по 6-8 раз в каждую сторону;
- положить руку на расстоянии примерно 30 см, сфокусироваться на указательном пальце, перевести взгляд вперед на 3-4 метра, сфокусироваться на предмете, затем опять перевести взгляд на палец. Необходимо сделать примерно 10 подходов. Затем повторить упражнение отдельно для каждого глаза.

Екатерина ЛЕЖНЯКОВА



Если у вас все-таки возникли проблемы со зрением, обратитесь к специалистам МСЧ.

75 JET 2020 BETWKOW ROSELLbi

ДЛЯ НАШЕЙ СЕМЬИ ОН – ЛЕГЕНДА!

О своем прадеде Алексее Степановиче Харькине рассказывает Виктор, внук ветеранов ООО «Газпром трансгаз Саратов» Виктора и Валентины Харькиных.

России все помнят Великую Отечественную войну. В каждой семье хранятся архив и реликвии, доставшиеся от отцов, дедов и прадедов. Память о героях передается из поколения в поколение.

Мы часто расспрашиваем наших родных про войну и все больше убеждаемся в том, что Победу завоевали не только маршалы да генералы, а в первую очередь простые люди, вставшие на защиту своей Родины.

Все мои четыре прадеда прошли это страшное испытание – Великую Отечественную войну. Они герои нашей семьи.

Я хочу подробнее остановиться на военной биографии моего прадеда – Алексея Степано-



Награды за участие в Великой Отечественной войне

вича Харькина (1910-1980 гг.). Он был призван в ряды Советской Армии Пугачевским РВК и ушел на фронт 16 сентября 1941 года, оставив дома пятерых детей и жену.

Алексей Степанович сражался с врагом в 13 армии в роте автоматчиков под командо-



Медали и ордена прадеда – реликвии нашей семьи

ванием генерала Николая Павловича Пухова. Участвовал в сражениях под Москвой, в битве на Курской дуге. Его рота была задействована в военных действиях в России, Украине, Белоруссии. Мой прадед освобождал Польшу, Чехословакию. Участвовал в боях в Берлине. Ходил в

разведку в группе прикрытия.

Военная биография моего прадеда отмечена руководством СССР многочисленными наградами: письмами благодарности Сталина, Николая Пухова, медалями «За боевые заслуги», «За отвагу», «Орденом Славы III степени».

После войны Алексей Степанович вернулся в родной дом и продолжил трудиться в своей деревне Фурманово Пугачевского района председателем колхоза.

В послевоенное время мой прадед был награжден медалью «За освоение целины», «За трудовую доблесть», а в 1967 году — «Орденом Ленина». Я родился много позже смерти моего легендарного прадеда. Но память о нем, о его вкладе в процветание нашей Родины я непременно передам своим детям и внукам. Она будет жить вечно.

Виктор ХАРЬКИН

К МЕЧТЕ СКВОЗЬ ОГОНЬ ВОЙНЫ

В этом материале рубрики «Я помню, я горжусь» электромеханик службы Екатериновского ЛПУМГ Ирина Фролова рассказывает о своем отце и деде.

ены и дети всегда ждут с нетерпением весточки о своих родных, ушедших на фронт. А если не приходило письмо, говорили, что отсутствие плохих новостей — хорошие новости. Но вот в деревню Титово моей бабушке Марьяне Даниловне Захаровой пришло извещение и письмо от командира...



Василий Петрович исполнил свою мечту — стал художником

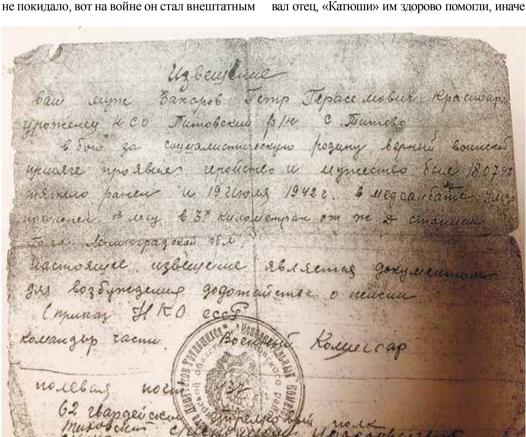
Мой отец Василий Петрович Захаров родился 3 февраля 1920 года в Кемеровской области, Промышленновском районе в селе Титово, в большой крестьянской семье, где было три сына и две дочери, из них мой отец был самым старшим. Несмотря на то, что Василий Петрович вырос в сибирской глубинке, он был творческим ребенком, любил рисовать и всегда мечтал стать профессиональным художником. Закончил 8 классов титовской школы. После ее окончания, он пешком ходил учиться в художественную школу, которая находилась в 30 км в районном посёлке

Топки (сейчас это город).

Весной 1938 года моего отца призвали в ряды Советской Армии. Службу проходил рядом с Ленинградом, когда получал увольнение, то ездил в город. Служил три года, но демобилизоваться не суждено было. Мой отец прислал письмо своим родителям, что домой не отпускают и переписку запретили. Вскоре отца отправили на Ленинградский фронт. Он был танкистом, старшим сержантом, командиром экипажа. Желание рисовать его никогда не покилало, вот на войне он стал внештатным

перевести отца в свою часть, чтоб быть с ним рядом. Да не сложилось, не успели. Мой дед, Петр Герасимович, рядовой сержант, был минометчиком. 18 июля 1942 года он получил тяжелое ранение и в госпитале на следующий день, 19 июля, он умер. Его похоронили в братской могиле в в посёлке Пола Парфинского района Новгородской области. А бабушке в Титово пришло извещение и письмо от командира.

Василий Петрович продолжил воевать. Были моменты, когда жизнь висела на волоске, но он всегда помнил и знал, что за него дома молится мать. И не раз горел танк, и огонь тушили, он видел, как горели товарищи. Один раз, рассказывал отец, «Катюши» им здорово помогли, иначе



Извещение, которое получила Марьяна Даниловна

корреспондентом.

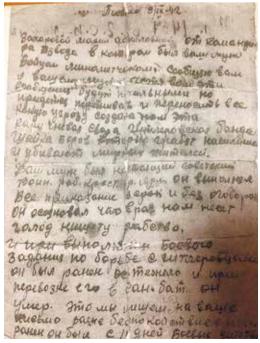
12 января 1942 года Титовским РВК Новосибирской области на фронт призвали моего деда Петра Герасимовича Захарова, 1896 года рождения. Его направили в дивизию, где в это время был его сын. Василий Петрович хотел бы нацисты все танки разбили бы. Я тогда была совсем юная и может многое не понимала, что надо было бы быть внимательней к его рассказам. Моего отца из-за контузии и ранения комиссовали в декабре 1943 года. Вернувшись, он работал водителем. После войны он все-таки



Петр Герасимович Захаров

поступил и закончил Лениградское художественное училище. И всю жизнь рисовал и делал скульптуры. Умер в 1991 году в возрасте 71 года.

Ирина ФРОЛОВА



Письмо командира о дедушке Петре Герасимовиче