



Факел Таймыра

КОРПОРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ АО «НОРИЛЬСКГАЗПРОМ»

Выпуск 02 • 2024



ТЕМА НОМЕРА: **ЗАБОТА О НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ**

Факел Таймыра

«Забота о настоящем и будущем» — тема очередного номера журнала «Факел Таймыра».

«Перед прошлым — склони голову, перед будущим — засучи рукава» — сказал публицист конца XIX начала XX века Г. Менкен. Эта цитата как нельзя лучше отражает сегодняшние реалии. Прошлое нашей страны — Великая Победа в Великой Отечественной войне — это достойно почтения вчера и сегодня.

Ежегодно в великий праздник Победы газовики отдают дань памяти всем ветеранам и труженикам тыла. Генеральный директор АО «Норильскгазпром» Андрей Чистов в своем праздничном обращении к коллегам отметил, что в мужестве и отваге фронтовиков, самоотверженной работе тружеников тыла проявилась истинная мощь и сила нашего народа, его победный дух и любовь к Отчизне. Мы ощущаем гордость за свою страну, ее историю. И сегодня российские военные, мобилизованные и добровольцы, продолжают героический путь. А наш выбор в этот час — быть достойными наследниками тех, кто 79 лет назад своим мужеством, доблестным трудом и несокрушимостью духа завоевал победу.

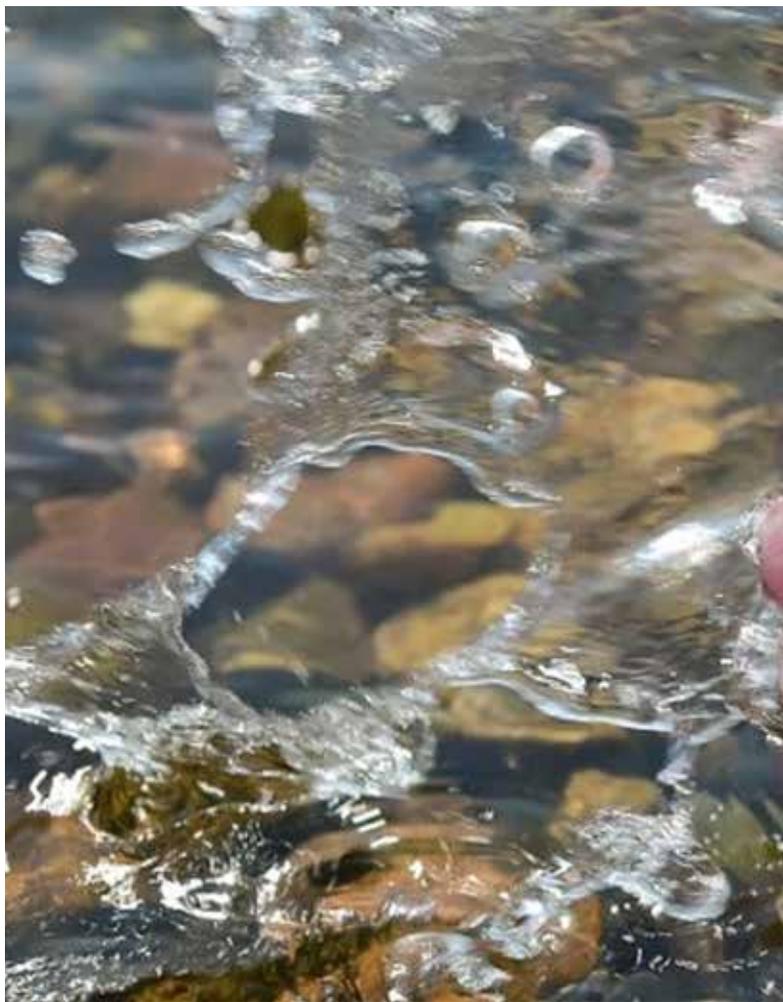
В рубрике «Великой Победе посвящается» читатель сможет окунуться в историю сражений и боевых подвигов, которые были совершены в те 1418 дней Великой Отечественной войны, с 22 июня 1941-го по 9 мая 1945-го. В частности, за эти четыре года Герой Советского Союза санинструктор и главстаршина Екатерина Михайлова — хрупкая юная девушка, единственная женщина, служившая в разведке морской пехоты, спасла жизни сотням советских воинов. Сама при этом была трижды ранена, она всю войну наравне со своими «названными братьями», как она называла моряков-краснофлотцев, участвовала во всех боях. О ее подвигах статья «Сквозь время и расстояния».

В материале «Память о нем жива» о своем прадедушке — разведчике Максиме Куприянове — рассказывает Диана Алексеева, ведущий инженер отдела промышленной экологии. Рубрика «Таймыр — наш общий дом» также рассказывает о боевых подвигах, в материале «Путь бойца» — фронтовая история Константина Кузнецова, который в послевоенные годы трудился в Дудинском морском порту.

Сегодня мы помним славу той Победы, тех битв за нашу Родину, за нашу землю, которую отцы и деды отстаивали ценой своих жизней. И наше дело сохранить ее для детей и внуков, для будущих поколений Великой России. Сохранить не только как данность, но и как место, где хочется жить, развиваться, учиться, работать. Битвы за землю идут и сегодня.

Защита окружающей среды и бережное, ответственное отношение к природным ресурсам позволит обеспечить будущее всему человечеству. Ежегодно 5 июня отмечается Всемирный день окружающей среды. День эколога в России был учрежден Указом Президента РФ Владимира Путина 21 июля 2007 года по инициативе Комитета по экологии Государственной Думы РФ.

Экология остается одним из стратегических приоритетов компании «Норникель». В 2024 году совет директоров компании утвердил обновленную стратегию в области экологии и климатических изменений. Подробнее об этом в «Экологической повестке «Норникеля». Результатом кропотливой работы экологов «Норильскгазпрома» стало получение предприятием главных разрешительных экологических документов по действующим фондам газовых скважин. О результатах Большой научной экспедиции на территориях действующих предприятий компании расскажет статья «Сохраняем экосистемы». Блок материалов объединяет рубрика «Экология сегодня». Таким образом, представлены различные подходы «Норникеля» и «Норильскгазпрома» к вопросу заботы об окружающей среде, сохранению чистоты воздуха, воды, почвы, флоры и фауны, поддержанию существующих экосистем и биоразнообразия.



Содержание

Факел Таймыра • Выпуск 02 • 2024

ОТ РЕДАКЦИИ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

- 2 «Норникель» на связи**
Вопросы и ответы. На прямой линии вице-президенты подводят итоги и рассказывают о дальнейших планах компании

ЭКОЛОГИЯ СЕГОДНЯ

- 6 Экологическая повестка «Норникеля»**
Природоохранная деятельность. «Норникель» утвердил обновленную стратегию в области экологии и климатических изменений
- 8 Результат кропотливой работы**
Предмет гордости. «Норильскгазпром» получил главные экологические разрешительные документы
- 10 Сохраняем экосистемы**
Решая ключевые задачи. «Норникель» подвел итоги Большой арктической экспедиции

ПОЧЕРК ПРОФЕССИОНАЛОВ

- 14 Машину нужно чувствовать**
Лучший в своем деле. Борис Тихонов, машинист дорожно-транспортных машин 6 разряда Пеляткинского участка автоколонны занял II место в конкурсе профессионального мастерства



На обложке: Забота о настоящем и будущем. Фото В. Кирпиченко

СТРАНИЦА ЗДОРОВЬЯ

- 16 Отдых в Поднебесной**
Тропический климат и китайская медицина. Для работников «Норникеля» вновь начала действовать программа оздоровления в Китайской Народной Республике



стр. 2

ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЕ ПОСВЯЩАЕТСЯ

- 18 Этот День Победы!**
«Когда на битву грозную парнишка уходил...». Дети поколения победителей помнят боевую славу дедов и прадедов
- 20 Память о нем жива**
Разведчик Максим Куприянов. О боевом пути своего прадеда рассказывает правнучка Диана Алексеева, ведущий инженер отдела промышленной экологии АО «Норильскгазпром»
- 22 Сквозь время и расстояния**
Герой Советского Союза. Екатерина Илларионовна Демина (Михайлова) была единственной женщиной, служившей в годы войны в разведке морской пехоты



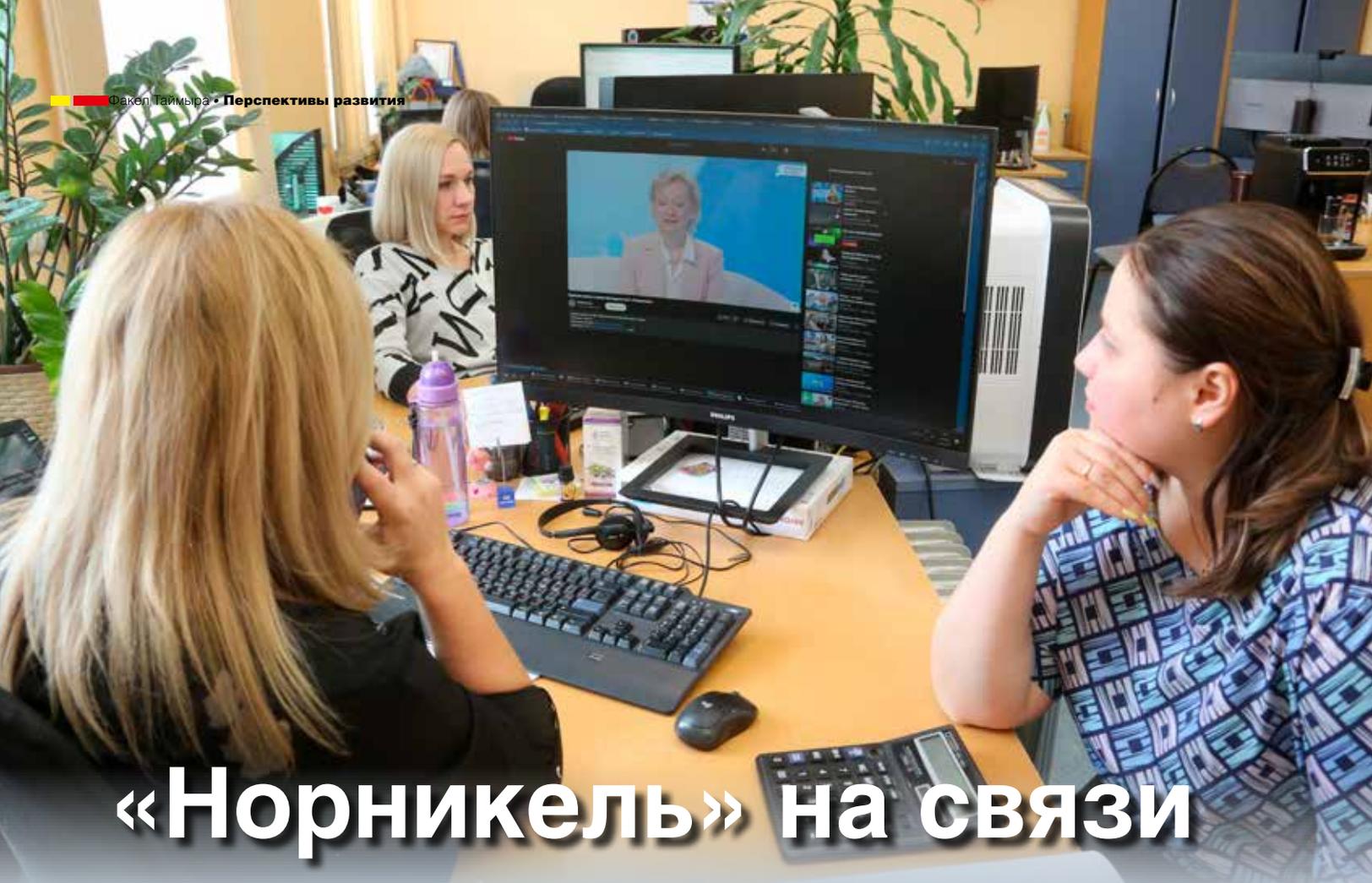
стр. 10

ТАЙМЫР — НАШ ОБЩИЙ ДОМ

- 24 Путь бойца**
От Москвы до Берлина. Фронтовая история ветерана Великой Отечественной войны Константина Михайловича Кузнецова



стр. 18



«Норникель» на связи

Весной 2024-го состоялась ежегодная прямая линия. Во время эфира вице-президенты «Норникеля» ответили на вопросы сотрудников, подвели некоторые итоги деятельности и рассказали о дальнейших планах компании.

Работники «Норильскгазпрома» также приняли участие в прямой линии. Подключение к видеоконференции было настроено из переговорной предприятия. Кроме того, сотрудники подключались к прямой линии с рабочих стационарных компьютеров и мобильных устройств.

На наиболее значимые вопросы в течение двух с половиной часов отвечали:

Дарья Крячкова, вице-президент по кадровой политике;

Станислав Селезнев, вице-президент по экологии и промышленной безопасности;

Лиана Ермишина, вице-президент по информационным технологиям;

Виталий Бусько, вице-президент по инновациям;

Владимир Жуков, вице-президент по работе с инвесторами и устойчивому развитию;

Антон Берлин, вице-президент — руководитель сбытового дивизиона.

В студии гостей и участников прямой линии приветствовали ведущие Роман Чураевский, ректор корпоративного университета «Норникеля» и Галина Мельчакова, главный специалист пресс-службы Заполярного филиала. Сведущей выступила представитель искусственного интеллекта — Суперника.

Ключевыми темами стали кадровая политика, социальный пакет, вознаграждения и карьера в «Норникеле», производственная безопасность, условия труда, инновации, устойчивое развитие, будущее информационных технологий, сбыт продукции компании, новые вызовы рынка, стратегия.

За время эфира от работников компании поступило 8000 вопросов. Комментируя наиболее актуальные, спикеры прямой линии озвучили ряд ключевых направлений деятельности компании.

— Новая задача на 2024 год — рост производительности на 5%.

— Плановый пересмотр вознаграждения пройдет с 1 июля — оно увеличится на 10%. За последние семь лет расходы компании на персонал выросли вдвое.

— Более четырех тысяч сотрудников не упустили возможности и получили карьерное продвижение в группе компаний в 2023 году.

— Все обязательства компании по сокращению выбросов в Норильске к 2027 году на 85–90% остаются неизменными.

— Программа по комплексной реновации города Норильска до 2035 года будет продолжена. Общая стоимость этой программы





составляет 120 млрд руб., из которых участие компании — 81 млрд. Это обязательная программа, которая нацелена на обновление жилищного фонда, строительство новых домов, обновление коммунальной инфраструктуры. При этом компания делает больше того, что запланировано программой.

— Ключевые фокусы в IT на ближайшие три года — это обеспечение непрерывности деятельности автоматизированных систем и технологическая реновация. В первую очередь, речь идет о замещении пользовательского ПО, а также производственных систем автоматизации.

— «Норникель» работает над четырьмя отраслевыми решениями. Три из них — в Индустриальном центре компетенций «Металлургия»: горно-геологическая информационная система, горное планирование и диспетчеризация подземных горных работ. И еще одно — в ИЦК «Экология» — разработка системы предиктивного мониторинга эмиссий.

— У нас три главных направления в инновациях: искусственный интеллект и его применение на предприятиях компании, разработка новых материалов на основе металлов «Норникеля», аддитивные технологии и 3D-печать.

— Искусственный интеллект у нас уже работает практически на всех обогатительных фабриках. ГОФ в Норильске — первое предприятие, где мы запустили системы на базе ИИ, также они запущены на Быстринском ГОКе и на Кольской ГМК. Сквозные работы в металлургическом переделе. Перспектива — сквозное внедрение во всей технологической цепочке.

— Немного общей информации: рыночная капитализация всего рынка акций более 60 триллионов рублей или почти 40% ВВП. Наша капитализация более 25 миллиардов долларов или около 2,3 триллиона рублей — это около 4% капитализации всего российского рынка.

— «Норникель» постоянно адаптируется к трансформациям рынка. От доминирования нержавеющей стали мы переходим к новым продуктам. Активно развиваемся в батарейном секторе, ищем новые рынки для сбыта палладия. Мы не хотим быть заложником одной отрасли.

— Палладий — еще один наш стратегический металл. Сейчас мы находимся в условиях идеального шторма — внешние ограничения совпали со спадом на рынке автопрома. По нашим прогнозам, спрос на палладий существенно не снизится до 2030 года. Но, с точки зрения технологии потребляющих отраслей, — это недалекое будущее.

В ходе телевстречи вице-президенты приняли участие в блиц-опросе.

Блиц-интервью Дарьи Крячковой:

— **Инициатива наказуема?**
— Инициатива не наказуема, но будьте готовы брать на себя ответственность.

— **Эффективность = производительность?**

— Да, конечно. При этом производительность — не равно сокращению людей.

— **Роботов будем нанимать?**

— Роботы у нас уже вовсю работают! И помогают лучше работать людям — ведь благодаря роботам получается больше загружать людей интеллектуальной работой.

— **Кадровые службы будут увеличиваться?**

— Нет, не будут. Наоборот, думаем о том, как той же командой делать больше. Сейчас в кадровой службе работает около 1500 сотрудников.

— **Где будет предоставляться жилье по жилищным программам компании?**



- Завидово, Тверская область.
- **Кадровый голод есть?**
- Да, есть. Будет только расти. По разным прогнозам, в нашей отрасли нехватка людей составит около 3 миллионов человек. Поэтому мы сейчас делаем всё для того, чтобы «Норникель» был лучшим местом для работы, куда хочется приходить.
- **На кого переучиваться?**
- Все зависит только от вашего желания. Есть крылатая фраза: «Постарайтесь найти работу, которая нравится — и вам не придется работать ни дня, ведь вы будете заниматься любимым делом». А компания постарается дать вам все возможности для этого. Кстати, 40% руководителей и 60% рабочих в прошлом году прошли разные образовательные программы, предложенные корпоративным университетом компании.
- **Как стать вице-президентом?**
- Много труда и немножко везения.

Станислав Селезнев отвечает на блиц-вопросы от ведущего:

- **Ваши действия, когда Вы слышите «Человек за бортом!»**
- Бросить круг. И еще понять, где его взять.
- **Нарушителя кардинального правила: уволить или пожалеть?**
- Уволить. Если человек не в состоянии следовать шести понятным правилам, значит, он не готов работать в большой компании.
- **Можно ли заставить всех соблюдать кардинальные правила?**
- Да.
- **Есть ли быстрый способ добиться соблюдения правил ТБ?**
- Нет.
- **Нужно ли сотрудникам «Норникеля» дополнительно рассказывать о его экологических программах?**
- Конечно, обязательно.
- **Частный бизнес и Академия наук — возможна ли синергия?**
- Возможна, и она уже есть. Например, Большая научная экспедиция.
- **Есть ли измеритель эффективности служб производственной безопасности?**
- Отсутствие смертельных случаев.
- **Зачем бухгалтеру ставить КПЭ по промбезу?**
- Чтобы она знала, куда приоритетнее выделять деньги.
- **Лень — двигатель прогресса?**
- Конечно. Какой-то человек, которому было лень переключать каналы, придумал пульт.



- Ответственно. И вклад этот зависит от каждого сотрудника компании.
- **1С — наше будущее?**
- Часть нашего будущего и настоящего.



Блиц-интервью с Виталием Бусько:

- **Заменит ли ИИ вице-президентов?**
- ИИ компетентных специалистов точно не заменит.
- **Все ли можно напечатать на 3D-принтере?**
- Не все, человека нельзя.
- **Экзоскелеты тормозят автоматизацию физического труда?**
- Нет, они облегчают тот труд, который мы не можем автоматизировать. Повышают безопасность. Сохраняют здоровье работникам.



Лиана Ермишина отвечает на вопросы блиц-интервью:

- **Яндекс или Гугл?**
- Яндекс! Отечественный.
- **Nokia или Motorola?**
- Ни тот, ни другой. На мой взгляд, обе компании своевременно не отреагировали на изменение тенденций по переходу на смартфоны
- **Вам не страшно принимать решения, когда от них зависит 1% ВВП страны?**



- **Как придумать инновации?**
- Инновации — это про любопытство и любознательность, открытость новому. Если говорить про конкретные области применения — искусственный интеллект, 3D-печать, новые материалы.
- **Приветствуете ли вы эксперименты сотрудников?**
- Инновации невозможны без экспериментов. Мы пробуем новое и не знаем, получится или нет. Постоянные эксперименты — это, фактически, основа инноваций.



Блиц-интервью с Владимиром Жуковым:

— Как лучше называть ESG по-русски?

— По-русски его называть надо так: природность, мудроначалие и народность. А если серьезно, то так: окружающая среда, социальная ответственность, корпоративное управление.

— Устойчивое развитие — это дорого?

— Дорого, очень. Инвестиции в Серный проект составили около 180 миллиардов рублей. В реновацию Норильска — 120 миллиардов рублей.



Блиц-интервью с Антоном Берлиным:

— **Металл будущего?**

— Моя любовь — палладий, но все-таки медь. У нее самая обширная перспектива в зеленой экономике.

— **Через 20 лет сколько будет стоить палладий? Платина?**

— Это зависит от инфляции себестоимости добычи. За 20 лет цены должны примерно утроиться.

— **Как мы работаем в Китае?**

— Наше представительство в Шанхае работает уже больше 15 лет. Мы там всех хорошо знаем, нас все хорошо знают. Так что мы не только что открыли для себя Китай.



— **Самый главный металл будущего?**
 — С моей точки зрения, — литий.
 — **Сейчас 400 тысяч частных инвесторов, а какая финальная цель?**

— Хорошая круглая цифра — миллион.
 — **Изменения климата — это миф?**
 — Мы с вами одна из немногих компаний России, которая может видеть изменение климата на практике. Это не миф, это реальность.



— **Биржа металлов в России нужна?**
 — Эффективно работает та биржа, где покупатели, а не продавцы. Поэтому Лондон стал успешен. На рынке должна сложиться новая площадка из других стран.

— **Как ваш блок обеспечивает устойчивое развитие?**
 — Мы его не столько обеспечиваем, сколько потребляем. Это важно для наших партнеров, в том числе в Китае — потому что из нашего сырья готовится финальная продукция, которая идет в Европу.

— **Металл продаем с дисконтом?**
 — Бывает, что с дисконтом, но не всегда.
 — **Есть ли на рынке продукт лучше и качественнее, чем наш?**
 — Да, есть, если говорить о никеле и меди. Нам есть куда стремиться и что изменить.

— **«Норникель» — гибкая компания?**
 — Мы не очень гибкая компания. Скорее — как стальной лом.

При подготовке статьи использовались материалы <https://in.nornik.ru/>; <https://kn51.ru/>
 Фото и инфографика: пресс-служба компании «Норникель»

Посмотреть прямую линию с вице-президентами компании «Норникель» можно по QR-коду.



Экологическая повестка «Норникеля»

«Норникель» утвердил обновленную стратегию в области экологии и климатических изменений. Природоохранная деятельность компании направлена на достижение экологических целей устойчивого развития и национальной цели развития — комфортная и безопасная среда для жизни.

ПАО «ГМК «Норильский никель» — крупнейший производитель палладия и высокосортного никеля, а также крупный производитель платины и меди, подтверждает, что экология остается одним из стратегических приоритетов компании. Обновленная стратегия в области экологии и климатических изменений, а также основные направления достижения углеродной нейтральности утверждены советом директоров компании.

Экологическая стратегия была актуализирована в связи с изменившейся геополитической обстановкой и с учетом накопленного компанией опыта, более жестких требований российского природоохранного законодательства, а также международных стандартов, востребованных покупателями продукции.

Теперь стратегия разделена на обязательную и добровольную части. Обязательная часть нацелена на соблюдение требований законодательства и включает в себя целевые показатели по семи основным направлениям: количество чрезвычайных ситуаций, воздух, вода, хвостохранилища и отходы, почва, биоразнообразии, требования бирж.



Для достижения поставленных целей разработаны программы, включающие более 150 конкретных мероприятий — с предполагаемыми затратами на период 2023–2031 гг., которые оцениваются на сумму более 500 млрд руб.

Стратегия в области экологии и изменения климата была утверждена советом директоров «Норникеля» в 2021 году, актуализирована в начале 2024 года.

Основные мероприятия включают снижение выбросов диоксида серы в Норильске и Мончегорске, рециркуляцию и повторное использование воды; введение в эксплуатацию и реконструкцию очистных сооружений на выпусках в водные объекты; проведение рекультивации земель, санитарной очистки, лесовосстановления; мониторинг компонентов окружающей среды и внедрение системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; проведение оценки воздействия на биоразнообразие на всех территориях, подверженных влиянию деятельности компании.

Крупнейшим проектом обязательной части стратегии остается Серная программа в Норильске, нацеленная на кардинальное снижение выбросов диоксида серы в атмосферу.

Добровольная часть стратегии включает такие направления, как отходы в части повышения доли утилизации, почва, некоторые меж-



дународные инициативы и стандарты, а также изменение климата. В добровольной части стратегии 187 мероприятий.

Станислав Селезнев, вице-президент «Норникеля» по экологии и промышленной безопасности прокомментировал:

— Актуализированная экологическая стратегия — это свидетельство того, что компания продолжает четко следовать принципам охраны окружающей среды и культивировать ответственный подход к бизнесу на всех уровнях корпоративной структуры в стремлении стать лидером устойчивого роста среди металлургических компаний мира. Перед нами стоят амбициозные задачи по уменьшению собственного воздействия на экологию и адаптации к уже наблюдаемым и прогнозируемым климатическим изменениям. Мы сохраняем свою приверженность реализации стратегии устойчивого развития вне зависимости от воздействия внешних факторов.

Стратегия «Норникеля»:

- сохранение чистоты воздуха;
- забота о качестве воды;
- восстановление почвы;
- управление отходами;
- сохранение биоразнообразия;
- повышение энергоэффективности и снижение выбросов парниковых газов

Кроме того, совет директоров «Норникеля» утвердил основные направления углеродной нейтральности.

В основных направлениях достижения углеродной нейтральности были определены ключевые мероприятия, соответствующие лучшим бизнес-практикам и направленные на снижение выбросов парниковых газов компании, а также уменьшение углеродного следа в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективах. Основные акценты расставлены на возможности развития низкоуглеродных источников энергии, климатических проектов, использовании энергоэффективных технологий и оборудования, искусственного интеллекта, перевода транспорта на альтернативные виды топлива.

Проекты по улавливанию и захоронению CO₂, а также заключение свободных двухсторонних договоров купли/продажи электрической энергии запланированы для дальнейшей проработки и изучения. В том числе совместно с Сибирским федеральным университетом прорабатываются возможности реализации природно-климатических



проектов в регионах присутствия компании, а также изучается минерализация пустой породы с целью поглощения выбросов парниковых газов хвостохранилищами обогатительных фабрик «Норникеля».

В соответствии с лучшими мировыми практиками стратегического планирования и рекомендациями TCFD* в тестовом режиме в компании внедрен инструмент митигации** рисков углеродного регулирования — внутренняя цена на углерод. Запущено ее тестирование при оценке инвестиционных проектов.

ПАО «ГМК «Норильский никель» — горно-металлургическая компания, являющаяся крупнейшим в мире производителем палладия и высокосортного никеля, ведущим производителем платины, кобальта, меди и родия в мире. Компания также производит серебро, золото, иридий, рутений, селен, теллур, серу и другие продукты. Основные производственные подразделения группы компаний «Норильский никель» расположены в России — в Норильском промышленном районе, на Кольском полуострове и в Забайкальском крае. В России акции компании допущены к торгам на Московской бирже.

«Норникель» стал лауреатом I степени первой национальной премии «Лидеры ответственного бизнеса». Премию, учрежденную по инициативе Президента России Владимира Путина в 2023 году, вручили первый раз 25 апреля 2024 на XXXIII съезде Российского союза промышленников и предпринимателей. Лидеры бизнеса оценивались по экономическим, экологическим и социальным показателям. В заявки можно было включить до трех программ по разным направлениям. Все три программы, представленные «Норникелем», высоко оценены жюри.

Стратегия в области экологии и изменения климата (2021–2030) отмечена в номинации «За вклад в решение стратегических задач экологической и климатической направленности».

Программа социально-экономического развития муниципального образования г. Норильск до 2035 г. в номинации «За вклад в устойчивое развитие территорий».

Программа «Настоящее для будущего: развиваем инженерный потенциал» в номинации «За вклад в решение стратегических задач развития человеческого потенциала».

От имени руководства компании «Норникель» награду получила старший вице-президент «Норникеля» Лариса Зелькова.

— Мы в «Норникеле» считаем социально устойчивое развитие частью ДНК компании. Именно поэтому в Норильске реализуется самый крупный экологический проект в России — «Серная программа», активно идет реновация города, многие другие инициативы социального характера. Надеюсь, что все, что нам удастся сделать в ближайшие десять лет, повлияет на стандарты социально устойчивого развития в нашей стране и даст хорошие ориентиры для всех, кто захочет последовать нашему примеру. Огромное спасибо всем, кто высоко оценил наши усилия в области устойчивого развития и ответственной деловой практики.

По материалам сайта <https://nornickel.ru/>

* TCFD — целевая группа по раскрытию финансовой информации, связанной с изменением климата. Она была утверждена в 2015 году Советом по финансовой стабильности (международная организация, созданная странами Большой индустриальной двадцатки на Лондонском саммите в апреле 2009 года). В октябре 2023 TCFD выполнила свои обязанности и была расформирована.

** Митигация — это совокупность мер, принимаемых для снижения и смягчения негативных воздействий изменения климата. Ее основная цель — уменьшение выбросов парниковых газов и сокращение причин, вызывающих глобальное потепление.

Результат кропотливой работы

«Норильскгазпром» получил комплексные экологические разрешения (КЭР) по фондам газовых скважин Северо-Соленинского, Южно-Соленинского и Мессояхского месторождений.

Соответствующие документы выданы Северо-Уральским и Енисейским межрегиональными управлениями Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

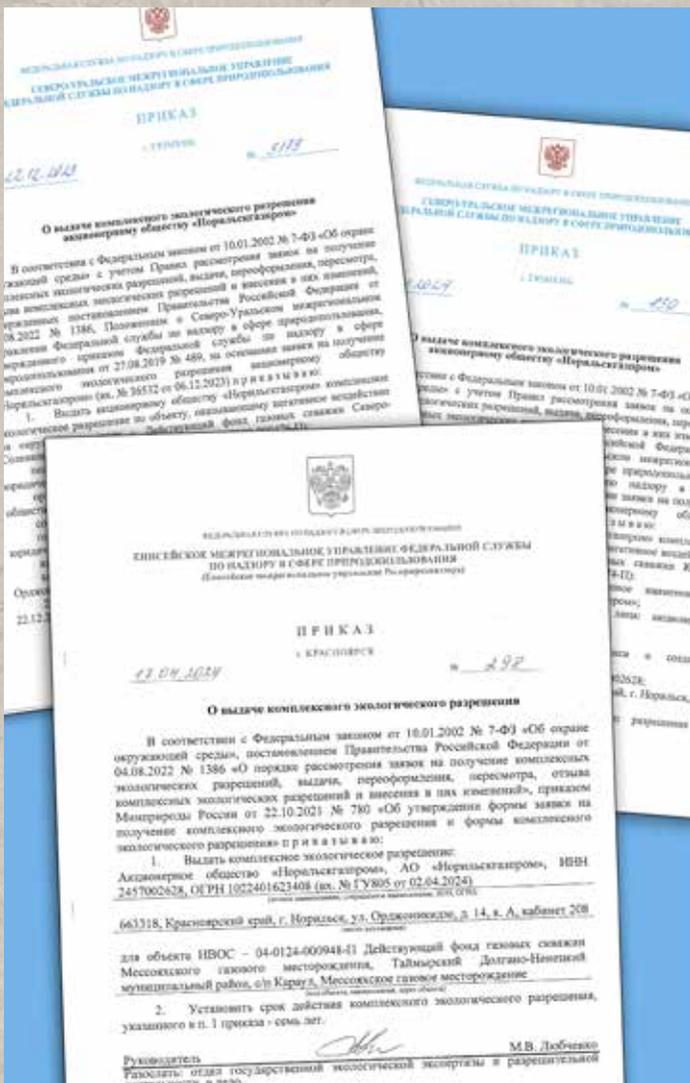
Получение КЭР, согласно изменениям Федерального закона «Об охране окружающей среды», — общее требование к предприятиям, которые ведут деятельность на объектах I категории негативного воздействия на окружающую среду. К этой категории относятся объекты таких отраслей, как металлургия, энергетика, а также химическая, нефтедобывающая и газодобывающая промышленности.

Все предприятия данной категории должны получить экологическое разрешение до 1 января 2025 года. В случае неполучения КЭР в установленные сроки предусмотрена административная ответственность и плата за негативное воздействие на окружающую среду с применением повышающего коэффициента 100.

Главной целью государства в этом вопросе является осуществление регулирования деятельности опасных для окружающей среды предприятий, формирования единой системы контроля и соответствия. Комплексное экологическое разрешение состоит из множества документов, объединенных в один пакет, удобный для подачи

в соответствующие органы. Наличие КЭР у организаций означает, что их производственная деятельность соответствует установленным требованиям и не вызовет необратимых экологических последствий.





Так, «Норильскгазпром» получил комплексные экологические разрешения по объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду — действующим фондам скважин Северо-Соленинского, Южно-Соленинского и Мессояхского месторождений.

Комплексное экологическое разрешение устанавливает безопасный минимально допустимый уровень выбросов загрязняющих веществ при осуществлении производственной деятельности.

— Это тот уровень, который не принесет природе невосполнимый ущерб, — рассказывает Константин Малахов, заместитель генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и экологии АО «Норильскгазпром», — в ходе выполнения некоторых технологических операций происходят выбросы в атмосферу. Их объемы и рассчитаны в КЭР — в документах четко прописано, какое количество выбросов является безопасным. Получение КЭР «Норильскгазпромом» — это весомый результат сложной кропотливой работы. Можно сказать — предмет гордости.

Специалистами отдела промышленной экологии во взаимодействии с производственными подразделениями была проведена огромная работа по подготовке всех необходимых материалов, и в результате в декабре 2023 года Обществом получены КЭР на действующий фонд газовых скважин Северо-Соленинского ГКМ, в январе 2024 года — разрешение на действующий фонд газовых скважин Южно-Соленинского ГКМ и в апреле — на действующий фонд скважин Мессояхского ГКМ.

— То, что мы получили эти комплексные экологические разрешения по трем месторождениям, подтверждает, что мы соответствуем всем действующим требованиям природоохранного законодательства, — подчеркивает Константин Малахов, — самое сложное в этом деле не столько подготовка документов, сколько получение всех согласований. Проверяют тщательно. Государство ответственно и щепетильно относится к этому вопросу, к процессу выдачи КЭР. И производственные предприятия проверяют с особым пристрастием. Материалы рассматриваются и согласовываются в Министерстве промышленности и торговли РФ, в Федеральном агентстве по рыболовству. И только потом, по результатам рассмотрения утверждаются Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор РФ). В настоящее время на рассмотрении в этих ведомствах находится и заявка на получение КЭР по четвертому месторождению — Пеляткинскому ГКМ.

Гузель Замураева



Сохраняем экосистемы

«Норникель» отчитался о результатах большой научной экспедиции — масштабного исследования биоразнообразия на территориях, где действуют предприятия Компании. Большая научная экспедиция — это уникальный проект, в котором бок о бок работают ученые Российской академии наук и специалисты компании «Норникель». Исследования были инициированы в 2020 году. Цель проекта — оценка биоразнообразия в зоне соприкосновения арктической природы и объектов «Норникеля» в Красноярском крае, Мурманской области и Забайкалье. На территории газовых месторождений, разрабатываемых АО «Норильскгазпром» также проводилось изучение биоразнообразия.

«Норникель» и Сибирское отделение Российской академии наук в феврале 2024 года провели общественные слушания по итогам Большой научной экспедиции. Компания осознает важность сохранения биоразнообразия на планете. Стратегия «Норникеля» в области экологии и изменения климата направлена на сокращение негативного воздействия на экосистемы и биологические виды.

Слушания, поддерживаемые Общественной палатой России, состоялись в заповедном посольстве в парке «Зарядье» и собрали ученых, экологов, представителей федеральных и региональных органов власти, «Норникеля» и российских природных заповедни-

ков. Встреча на таком высоком уровне стала частью программы большого художественно-просветительского проекта «Исследователь и художник: искусство в экспедиции». Он посвящен исследованию Российской Арктики и представляет собой первую системную попытку переосмыслить научные исследования Заполярья, где работают предприятия «Норникеля».

— В частности, Большая научная экспедиция в 2023 году подтвердила либо опровергла теории и гипотезы, которые были на первом этапе. Сейчас можно говорить уже о системности этих исследований. Нужно продолжать их дальше для того, чтобы у компании была научно-обоснованная уверенность в том, что нужно делать, чтобы поддерживать биоразнообразие и сводить к минимуму воздействие наших предприятий на природу, — сообщил Станислав Селезнев, вице-президент «Норникеля» по экологии и промышленной безопасности.

Экспедиция охватила территорию площадью более 71 000 км². Столь масштабные исследования проведены впервые в истории современной России. Более 100 ученых из семи исследовательских организаций РАН и других институтов провели исследования в Красноярском крае, Мурманской области и в Забайкалье.

Ученые увидели большое разнообразие флоры и фауны на обследуемой территории: они обнаружили 1371 вид ключевых групп организмов. В наземных экосистемах зарегистрировано 1039 видов, а в водных — 332.





Также работа исследователей позволила выявить 32 охраняемых вида, среди которых 19 видов растений и 13 видов животных. Кроме того, в ходе работ специалисты проанализировали процессы миграции тяжелых металлов из отходов (отвалов) горных пород и уточнили данные о границах воздействия на окружающую среду. Радиус зоны влияния объектов компании на наземные экосистемы составил до 10–15 км.

Чтобы изучить, как промышленность влияет на экологию Арктики, компания тесно сотрудничает с Сибирским отделением РАН. За три последних года проведены пять крупных научных экспедиций — это первое столь масштабное исследование Арктики с советских времен. Экспедиция охватила территорию площадью более 71 000 км².

Виктор Глупов, руководитель исследований и член-корреспондент РАН, также отметил важность наблюдения за долгосрочными изменениями в арктической экосистеме и необходимость дальнейших больших масштабных исследований.

— Исследования помогли нам получить действительно интересный научный результат, который можно будет внедрить в практику бережного природопользования и охраны природы в зоне деятельности крупных промышленных предприятий, таких, как «Норникель». Наблюдения необходимо продолжать, потому что арктическая экосистема очень большая и медленно развивается по принципу волн. Для того чтобы засечь эти волны, нужны длительные и масштабные по охвату научные исследования, — добавил Виктор Глупов.

Полученные в ходе экспедиции данные будут использованы в корпоративной системе управления воздействием на биоразнообразие, а также при разработке программ по его сохранению и мониторингу. «Норникель» публикует результаты исследований в открытом доступе и популяризирует тему ответственного отношения к крупным экосистемам с помощью веб-проекта «Сохраняя экосистемы».

До проведения общественных слушаний, в завершение 2023 года в Красноярске прошел круглый стол «Большая научная экспедиция: результаты и перспективы». На круглом столе присутствовали губернатор Красноярского края Михаил Котюков, руководитель Сибирского отделения РАН академик Валентин Пармон, вице-президент по федеральным и региональным программам «Норникеля» Андрей

Грачев, вице-президент по экологии и промышленной безопасности «Норникеля» Станислав Селезнев, представители научного сообщества. От АО «Норильскгазпром» во встрече принял участие заместитель генерального директора по безопасности производства и экологии Константин Малахов.

Результаты экспедиции представили ведущие ученые СО РАН, члены-корреспонденты Российской академии наук. По АО «Норильскгазпром» было отмечено, что производственные площадки на наших месторождениях характеризуются незначительным воздействием на биологическое разнообразие экосистем, по сравнению с природными факторами. По совокупности полученных данных общий радиус воздействия не превышает 1 км от границ объектов, и даже в пределах данного радиуса отклонения от фона минимальны и единичны.

— Одно из наших открытий, — поделился Андрей Грачев, — это то, что поддержка «Норникеля» двигает науку. Потому что наша поддержка помогла ученым применить абсолютно новые, уникальные в мировой науке методы исследования. А в результате мы получили абсолютно честную, объективную картину того, что происходит на Таймыре, в Норильске. Благодаря этим исследованиям мы разработали экологические программы, в частности, программу «Чистый Норильск».

Высокую оценку вкладу экспедиции в сферу изучения и охраны окружающей среды дал заместитель руководителя Росприроднадзора России Амирхан Амирханов.

По результатам круглого стола было отмечено, что полученные результаты являются хорошей основой для разработки долгосрочной программы мониторинга и станут базовой платформой для рекультивации территорий и дальнейшего сохранения биоразнообразия.

По итогам обсуждений участники встречи приняли рекомендацию — признать эффективной интеграцию потенциалов научных организаций и компании «Норникель» и продолжать взаимодействие по организации и проведению комплексных экспедиций в последующие годы.

В рамках Большой Арктической экспедиции научно-исследовательские работы были проведены на территории газовых месторождений. В них приняли участие ученые и специалисты Института систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук, Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ КНЦ СО РАН), Института биофизики СО РАН — обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН, Централь-



ного сибирского ботанического сада Сибирского отделения Российской академии наук, Института почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук.

На территории Гыданского полуострова* исследования наземных экосистем проведены на 7 полигонах. Результаты обследования местности показали, что характер ландшафта и растительности в окрестностях Северо-Соленинского и Южно-Соленинского месторождений не отличается от условий в районе Мессояхского месторождения. Учитывая сходный характер воздействия на окружающую среду на всех месторождениях, а также логистические сложности при проведении работ на удаленных полигонах, исследования животных проводились только в окрестностях Мессояхского и Пеляткинского месторождений.

Кречет — самая крупная птица из отряда соколиных. За последние 20 лет её популяция в России сократилась втрое. «Норникель» вложил 50 млн рублей в поддержку и сохранение вида в 2022–2023 годах.

В летний период ученые изучали состав и свойства почвенного покрова, растительность, ключевые группы позвоночных и беспозвоночных животных наземных экосистем, а также провели гидро-биологические и ихтиологические исследования.

В зимний период вблизи месторождений АО «Норильскгазпром» отряд зоологов Большой научной экспедиции провел зимний маршрутный учет млекопитающих и птиц.

Ученые из института систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук — старший научный сотрудник, кандидат биологических наук Игорь Чупин и зооинженер института систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук Евгений Ходукин провели на Мессояхе и Пелятке зимний этап исследований биоразнообразия.

В перечень ключевых задач исследования входило описание текущего состояния биоразнообразия, выявление видов и потенциальных негативных факторов и угроз в отношении природы со стороны производственных объектов.

В апреле 2022 года ученые провели зимний учет птиц и млекопитающих в зоне влияния деятельности месторождений. В задачи зоологов входило определить и зафиксировать количество следов млекопитающих и изучить местные виды птиц.

Территории Мессояхского и Пеляткинского месторождений представляют собой всхолмленные равнины с большим количеством



озер и болот, изрезанные долинами многочисленных рек и ручьев. Климат в этом районе суровый, с продолжительной морозной зимой и коротким прохладным летом.

Ученые комментируют, что основной метод исследований, который они применяли — это зимний маршрутный учет, он позволяет одновременно определить численность многих видов животных и птиц, а также плотность популяций, или, как говорят ученые, плотность населения, то есть численность особей (людей, растений, животных) на конкретной территории, приходящуюся на единицу площади.

— Каждый район был разбит на зоны влияния месторождений, — рассказывает Игорь Чупин, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник института систематики и экологии животных СО РАН, — зона сильного, среднего, незначительного воздействия

* Гыданский полуостров — полуостров на севере Западно-Сибирской равнины, вдаётся в Карское море между Тазовской и Обской губами на западе и Енисейским заливом на востоке.



и фоновая территория. На заранее определенных 12 маршрутах учитывались следы зверей, и по специальным формулам определялись видовой состав, численность и влияние промышленной деятельности месторождений на показатели учета.

нообразия. Кроме того, результаты исследования позволят определить и реализовать первоочередные мероприятия, необходимые для сохранения природы.

Исследования 2023 года подарили и большие научные открытия. Специалисты обнаружили в норильской тундре неизвестного ранее жука. По решению ученых назвать долгоносика должны были жители Норильска и работники компании. Норильчане на сайт медиакомпании «Северный город» присылали варианты имени, после чего сформировался шорт-лист из самых интересных и часто предлагаемых, среди которых жук-горняк, северный слон, норик, таймырский следопыт, норжук, североносик и др. По итогам финального голосования победителем стал путоранчик — именно за эту идею горожане отдали больше всего голосов. Теперь в мире насекомых появился жук, имя которого будет напоминать об уникальном природном заповеднике «Плато Путорана».

«Норникель» запускает первую в России программу по оценке состояния популяции кречетов.

Об этом рассказал вице-президент по федеральным и региональным программам компании Андрей Грачев на первом Международном форуме «День сокола» в рамках Восточного экономического форума во Владивостоке.

Разработка программы начата по соглашению «Норникеля» с Минприроды. Уже созданы исследовательские участки на Ямале и Камчатке, где размещаются самые большие семейства птиц этого вида.

Специалисты научно-исследовательского института охраны окружающей среды изучают ареал обитания соколиных и определяют их разнообразие.

Исследование включает генетический анализ и организацию слежения за птицами с помощью передатчиков. Уже найдены места гнездования, ведется отбор генетических проб. Одновременно изучаются факторы, влияющие на популяцию кречета.

Изучение кречетов — не первый опыт сотрудничества «Норникеля» и Минприроды. Ранее компания поддержала проект по сохранению и восстановлению популяции белого медведя. Кроме того, «Норникель» системно инвестирует в проведение научных исследований в регионах, где работают его предприятия, финансирует крупнейшие научные институты в исследованиях биоразнообразия, сотрудничает с заповедниками, ежегодно поддерживает инкубацию и выпуск в водоемы ценных пород рыб.

Гузель Замураева. При подготовке статьи использованы материалы сайта <https://nornickel.ru/> и открытых источников интернета

В ходе исследований часть маршрутов протяженностью 68,8 км была пройдена наблюдателями пешком. Для прохождения остальных 71,9 км — из-за удаленности от месторождений — были использованы колёсные вездеходы «ТРЭКОЛ» и гусеничный вездеход «Тайга».

Районы Мессояхского и Пеляткинского месторождений находятся в местах кочевков и выпаса домашнего северного оленя. Несмотря на это, ученые не исключают возможность нахождения здесь и дикого северного оленя.

— Отличить диких и домашних оленей довольно сложно, — комментирует Игорь Чупин, — встреченные нами две особи самцов северного оленя с большей долей вероятности мы отнесли к дикой популяции. Запрет на охоту в районе месторождений дал положительные результаты. Некоторые охотничьи виды такие, как заяц-беляк и песец спокойно разгуливают по территории поселков, а соболь смело таскает остатки еды из мусорного бака прямо на глазах у людей, — рассказывает исследователь.

Ученым также посчастливилось обнаружить следы ласки и горностая, увидеть белую куропатку. Попутно были зарегистрированы не охотничьи виды пернатых — ворона и пуночки, которых также называют арктическими воробьями.

Исследователям встречались большой кречет из семейства соколиных и знакомая каждому норильчанину белая сова. Эти редкие виды птиц занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края.

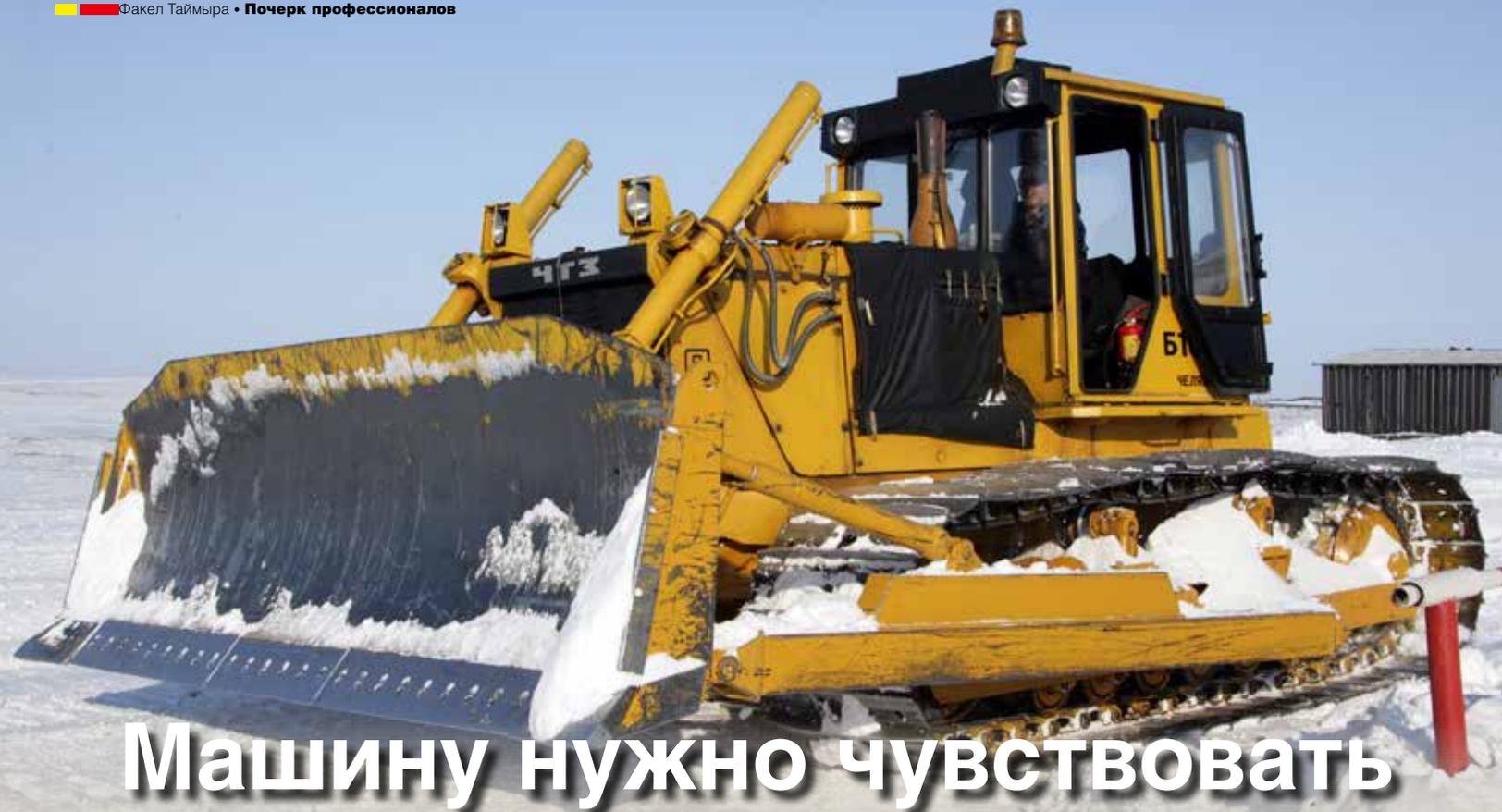
Результаты проведенной учеными работы станут основой для построения системы управления воздействием на окружающую среду и разработки программ сохранения и мониторинга биораз-

Сохраняя экосистемы. Какие подходы использует «Норникель» для сохранения природных экосистем, какая экотехнология восстановления водоемов оказалась наиболее перспективной, где найти биологические реликты и как «Норникель» спасает жизни королей Арктики, можно узнать, пройдя по QR-коду.



Более подробно с основными результатами Большой научной экспедиции можно ознакомиться, пройдя по QR-коду.





Машину нужно чувствовать

Работник «Норильскгазпрома» Борис Тихонов, машинист дорожно-транспортных машин 6 разряда Пеляткинского участка автоколонны достойно защитил честь предприятия на профессиональном конкурсе «Норникеля». Он занял второе место в профсоревновании «Лучший наставник по профессии — машинист бульдозера». Состязание прошло на территории управления автомобильных дорог и снегоборьбы (УАДиС) автотранспортного объединения «ЦАТК» Заполярного филиала «Норникеля».

Машинисты бульдозеров продемонстрировали высокое мастерство управления техникой и знание правил охраны труда, дорожного движения и требований транспортной безопасности. В конкурсе приняли участие 17 работников предприятий ПАО «ГМК «Норильский никель». АО «Норильскгазпром» представили — Борис Тихонов, машинист дорожно-транспортных машин 6 разряда Пеляткинского участка автоколонны управления технологического транспорта и специальной техники и Денис Смирнов, машинист бульдозера 6 разряда Южно-Соленинского участка автоколонны управления технологического транспорта и специальной техники.

В качестве эксперта в составе жюри работу конкурсантов оценивал начальник управления технологического транспорта и специальной техники АО «Норильскгазпром» Виктор Сергиенко.

— В своей производственной практике я впервые принял участие в подобном мероприятии. Однозначно можно отметить, что в конкурсе приняли участие лучшие представители своих профессий. Несмотря на то, что не все работают на модели и модификации бульдозера, которую предоставили организаторы, это не стало помехой в качественном выполнении практических заданий. Отдельно необходимо отметить знание работниками Компании теоретической части, кар-

динальных правил и правил безопасного выполнения работ. Были, конечно, и ошибки, допущенные из-за напряженной соревновательной обстановки, которую нужно было преодолеть. Главная сложность, с которой столкнулись наши ребята, — это бульдозер, мы работаем на других марках и моделях. В теоретической части опять же были допущены ошибки, поскольку не было достаточных знаний модификации «Четра Т-11». В целом у меня чувство гордости за наших работников, это профессионалы своего дела, доказавшие это.

Все эксперты от предприятий были разделены по участкам, мне было определено оценивать мастерство конкурсантов в практической части на участке прохождения «змейки». Наблюдали мы и за тем, как техника маневрирует по полигону.

Мое мнение однозначно — такие конкурсы очень важны, работникам есть к чему стремиться, перенимать опыт коллег и понимать уровень своего профессионализма. Отдельная благодарность организаторам, все было на высшем уровне, — подчеркнул эксперт Виктор Сергиенко.





На теоретическом этапе участники отвечали на 30 вопросов, связанных с рабочей профессией, промышленной безопасностью и охраной труда.

На практическом конкурсанты должны были продемонстрировать порядок действий при возникновении внештатной ситуации. Проходили полосу с препятствиями, такими, как скоростное прохождение «змейка», закрытие коробка спичек рыхлителем, парковка в гараж.

Вот здесь-то им и надо было проявить все свои умения и технические навыки четкого управления такой мощной специализированной техникой, как бульдозер. Рассказывая о своем прохождении полосы препятствий, Борис Тихонов признается, что волнения у него особо не было, старался все выполнять спокойно.

— На мой взгляд, конкурс был несложным. Многие показали достойный уровень прохождения полосы, но — на скорость, а я выбрал другую тактику — делал все правильно, не спеша, не торопился совсем. Подача звуковых сигналов, прохождение «змейкой» между конусами, парковка в гараж, закрыть коробок рыхлителем — все делал не спеша. Я даже удивился, когда меня объявили победителем, так как я достаточно долго проходил полосу, но, как оказалось, даже штрафных баллов не набрал, и это радует. Погорел немного с тестом в «Академии «Норникель», но сам виноват, поспешил, в следующий раз спешить не буду. А так, я считаю, проведение таких конкурсов необходимо, так как там действительно набираешься опыта, да и знакомишься с разными людьми, связанными с твоей профессией, это, как минимум, интересно.

Хочется отметить, что наш серебряный призёр Борис Тихонов за практическую часть набрал 81 балл. К слову, столько же набрал и его соперник, ставший золотым призёром конкурса — Фидарит Мулькаманов, машинист бульдозера из ЦАТКа.



Бронзовым призёром конкурса стал Андрей Дергунов, тракторист Тухардской автотракторной колонны управления складского хозяйства и доставки грузов АО «Норильсктрансгаз».

Цель подобных конкурсов профмастерства: не только выявлять и поощрять лучших работников подразделений, но и поднимать престиж рабочих профессий. Профессия бульдозериста сегодня весьма востре-

бована, считается настоящей мужской специальностью. Ни на одной промплощадке нельзя обойтись без такой тяжелой техники, как бульдозеры. А машинистов бульдозеров считают элитой транспортной отрасли.

И кто бы мог подумать, что работу бульдозериста можно назвать ювелирной. Тем не менее, это действительно так. Как рассказывает Борис Тихонов, в производственном процессе самое главное — чувствовать машину и делать все движения четко и аккуратно. Это важно и во время уборки снега, и расчистки территорий, в ходе строительных и любых других работ на бульдозере.

— Главное в работе бульдозериста, я считаю, это то, как ты чувствуешь машину. Нужно разработать грунт? Нужны вскрышные работы? Да пожалуйста, а можно и просто расчищать снег. И это все нужно чувствовать. Буквально. Где и газу поддать, где сильнее углубить отвал и т.д. Это все либо тебе дано, либо не дано.

В профессию Борис Тихонов пришел по наставлению отца Дмитрия Тихонова, начальника автоколонны УТТиСТ АО «Норильскгазпром».

— Да, я посоветовал сыну после армии пройти курсы на машиниста бульдозера, считаю, это настоящая мужская профессия. Он выучился в Красноярске и приехал ко мне в Норильск. Здесь сначала поработал в частной компании и одновременно учился в Красноярском строительном техникуме на механика по ремонту автомобильного транспорта.

Работать бульдозеристом в «Норильскгазпроме» Борис Тихонов начал после окончания техникума в 2018 году. Был и механиком, и слесарем по ремонту автомобилей, сейчас, как рассказывает, в основном работает на погрузчике, но больше по душе бульдозер.

Борис Тихонов: — С детства помню, отец и мать всегда говорили: «Работай, учись сам, старайся». Эти слова, я считаю, и стали моей основной внутренней движущей силой по жизни.

— Еще в 2015 году, когда я только прилетел в Норильск, отец привел меня на одно производственное предприятие, где я впервые увидел бульдозер Caterpillar D9R и просто сразу все понял — это мое. Огромный, мощный, надёжный. Всем видом внушал доверие. Так и сдружился с бульдозерами и теперь с ними на «Ты».

Сегодня Борис постоянно повышает квалификацию, уже получил 8 разряд по специальности машинист бульдозера. И, кроме того, получает высшее образование в Сибирском государственном университете им. М.Ф. Решетнева.

Целеустремленность и твердость характера, как считает отец Бориса, Дмитрий Тихонов, сыну привили в Красноярском кадетском корпусе имени Александра Лебеде, где он воспитывался до армии, еще будучи школьником. Да и сам Борис говорит, что армейское воспитание повлияло на его характер.

— Учился в кадетском корпусе 7 лет, конечно, армейское воспитание в стенах казармы сделало мой характер закаленным. Не боюсь сложных задач, стал более ответственно относиться к некоторым вещам. Воспитатели, ротные, майоры, полковники — это огромный жизненный опыт, вообще армейское воспитание очень пригодилось в жизни. Участвовал в торжественных шествиях на 9 мая. Много было всего — и это отличный ценный опыт.

Вместе с Борисом в кадетском корпусе вырос и его младший брат Василий. Он тоже трудится в «Норильскгазпроме» с 2018 года. Василий — пожарный (газоспасатель) в отряде № 3 на Северо-Соленинском ГКМ. Братья и отец с гордостью считают свою семью началом трудовой династии «Норильскгазпрома».



Отдых в Поднебесной

В 2024 году в компании «Норникель» вновь начала действовать программа оздоровления работников в Китайской Народной Республике. С марта по апрель газовики и члены их семей отдохнули в отеле Huiyu Resort & Spa Yalong Bay Sanya, который расположен на острове Хайнань.

Всего в 2024 году в Китае по путевкам от компании отдохнули 1036 работников и членов их семей. Оплатив при этом 25 процентов реальной стоимости. Продолжительность отдыха — 14 дней. В путевку для работников компании входит:

- авиаперелет Красноярск—Санья—Красноярск;
- трансфер аэропорт—отель—аэропорт;
- групповая виза КНР;
- медицинская страховка;
- проживание в 2-местном номере;
- трехразовое питание по системе «шведский стол» (завтрак, обед, ужин), чай, кофе и соки на завтрак; вода и соки на обед и ужин;
- корзинка с фруктами при заезде в номер;
- лечение включает диагностику и три процедуры по назначению врача;
- организация трансфера до/из медицинского центра;
- WI-FI на территории и в номерах;
- электрический чайник в номере;
- пляжные полотенца;
- обзорная экскурсия по г. Санья;
- русскоговорящий представитель в отеле.

Своими впечатлениями об отдыхе в Китае поделились работники «Норильскгазпрома».



Сергей Таткин, заместитель генерального директора по капитальному строительству и ремонтам:

— В Китае отдыхал первый раз, маршрут удобный, только самолет маленький. Я из Норильска вылетел в Красноярск, затем на остров Хайнань. Языкового барьера не почувствовал, пользовался переводчиком. Китайцы мне показались открытыми людьми, но

есть хитрецы. В целом народ приветливый, дружелюбный. Больше всего мне понравилась китайская медицина, есть чему поучиться.



Виктор Глыва, заместитель начальника управления по предупреждению пожаров и аварий:

— Учитывая удаленность от Норильска, добрались хорошо, в Красноярск прилетели за три дня до вылета в Китай. Из Красноярска до Сяньи на самолёте летели 8 часов с посадкой на дозаправку. Неудобно только, что при дозаправке из самолета не выходили. В Сяньи встреча была хорошо организована. Получение багажа, прохождение пограничного и таможенного контроля — 30 минут. Дорога из аэропорта до отеля меньше 40 минут, а заселение в отель — 10 минут. После длительной дороги это было хорошо.



Языкового барьера не было. Отдельные гиды хорошо владеют русским языком и дают очень полезные консультации по всем вопросам. Это и выбор экскурсии, если кого-то интересует. Или подскажут, как добраться самостоятельно в то или иное место на острове. Мы, например, с супругой... предпочитаем самостоятельные поездки по заранее намеченному маршруту, это и дешевле, и интереснее.

Остров Хайнань — единственный в Китае остров с субэкваториальным климатом. Находится на одной широте с Таиландом и знаменитыми Гавайями, практически на экваторе — 20°02'00" с. ш. и 110°19'26" в. д. Здесь более трёхсот дней в году светит солнце. Это настоящий тропический рай, называемый «Китайскими Мальдивами» или «Восточными Гавайями» за чистоту воды, белый песок и тропический климат. Воздух на острове является одним из чистейших на планете. Сочетание буйной флоры, теплой погоды и морских вод притягивает сюда путешественников круглый год. Вся территория острова Хайнань покрыта горами, лесами и плантациями. С четырех сторон остров омывается Южно-Китайским морем, отличающимся богатым подводным миром и особо чистой водой, средняя температура воды зимой — +20+27 °С, летом +28+29°.

Многие местные жители, работающие в магазинах и местах общепита, неплохо понимают и разговаривают по-русски. Хайнань — туристический остров, поэтому китайцы в основном общительные и дружелюбные, в том числе и китайцы-туристы, которых очень много. В общении проблем не возникало, мы использовали все доступные языки и жесты. Как водится, привезли с отдыха стандартный набор сувениров — тарелки, магниты и национальную одежду.

Если говорить о самых ярких впечатлениях, то понравился стеклянный мост и, как всегда, азиатская кухня, скажу по опыту, что китайская отличается от тайской и вьетнамской. Но здесь важно следовать золотому правилу — ешь там, где и местные жители.



Летом 2018 г. список экстремальных развлечений Хайнаня пополнил первый стеклянный мост. Его построили в парке «Тропический рай», расположенном в бухте Ялонг, одном из прекраснейших уголков южного острова. Теперь гости заповедника могут увидеть это фантастическое место с высоты птичьего полета. Сердце замирает от красоты и восторга.

Прозрачная дорожка словно парит в облаках на высоте 450 м, пробирается через дикие заросли тропического леса и огибает крутые горные склоны. На мост ведет лестница из разноцветных ступеней. С круглой смотровой площадки открываются головокружительные виды на скалистые горы, изумрудные кроны деревьев, лазурные воды морского залива и остров.

Ангелина Шукшина, ведущий специалист управления делами:

— В Китае я была первый раз. Впечатление от поездки в эту страну испортила только дорога. И это вопрос, больше к авиакомпании — по состоянию борта самолета и невозможности выйти на дозаправку. А от самой страны и местных жителей впечатления потрясающие. Удивило, что нет никакого шума, гама, лишней суеи. Китайцы очень гармоничны в своей стране, приветливые, дружелюбные. А как там чисто, это просто невероятно — очень красивый и ухоженный ландшафт. Поразила опрятность во всем. И на дорогах бесшумный транспорт — электромобили, электромопеды. Рядом будет двигаться автомобиль, и ты не услышишь.

Языкового барьера нет. В гостинице обслуживающий персонал сносно говорит по-русски. За территорией отеля — в ресторанах и лечебных центрах — русский очень неплохой. Если есть какое-то недопонимание или уточнения, все пользуются переводчиками в телефонах. О телефонах, кстати, сотовая связь там не очень.

Из экскурсионной программы — мы посетили Буддийский центр, искусственный остров Феникс. Поездки были очень приятными.

При подготовке статьи использованы материалы из открытых источников Интернета



Этот День Победы!

В честь 79 годовщины Победы в Великой Отечественной войне в АО «Норильскгазпром» состоялась традиционная праздничная планерка. По видеоконференцсвязи к планерке присоединились работники промысловых поселков.

Коллектив поздравили руководители предприятия. Заместитель генерального директора по производству — главный инженер АО «Норильскгазпром» Аркадий Стригунов:

— Великая Отечественная война — это одно из исторических событий, память о которых не стирается временем. Она затронула каждую семью, вошла в каждый дом. Для жителей нашей страны Великая Отечественная война и Победа давно стали синонимами. В этих словах заключены такие чувства, как память и подвиги, слёзы, расставание и смерть, неизвестность и долгие годы ожидания. Подвиги наших предков мы забывать не имеем права.

В наше время Российская Федерация проводит специальную военную операцию по освобождению российских территорий от такого же явления — в одном слове — от нацизма. В СВО участвуют и работники АО «Норильскгазпром». Мы с уверенностью говорим о том, что все задачи СВО будут выполнены, и военнослужащие вернуться домой, к своим семьям.

С праздником Победы, дорогие коллеги и друзья! Мира и благополучия вашим семьям и, конечно, светлого неба над головой.

Заместитель генерального директора АО «Норильскгазпром» по персоналу и социальной политике Сергей Степанов:

— День Победы — это праздник со слезами на глазах. Самое главное, чтобы мы помнили нашу историю. Нам ее передали наши деды и отцы, мы с детства чувствуем гордость за Победу. И теперь

Произведение «Варварство» татарского советского поэта Мусы Джалиля (1906–1944) — поэтический документ преступлений немцев во Второй мировой войне. Стихотворение написано в октябре 1943 года. Его автору на тот момент было 37 лет, а жить оставалось меньше года. На войне он был корреспондентом. После тяжелого ранения попал в плен. Чтобы отвести от себя подозрение и помочь подпольной группе, вступил в немецкий легион. Поэт участвовал в подготовке восстаний. После разоблачения был схвачен гестапо и казнен 25 августа 1944 года в фашистской тюрьме Моабит. Книга «Моабитская тетрадь» М. Джалиля — свидетельство и завещание поэта всему человечеству.

мы в своих семьях должны передать эту историю будущим поколениям, рассказывать детям о великом подвиге предков. С праздником!

Руководители Пеляткинского, Северо-Соленинского, Южно-Соленинского и Мессояхского промыслов по видеоконференцсвязи присоединились к поздравлениям с главным праздником нашей страны.

Поздравили собравшихся и дети работников. В память о павших и живых в честь празднования Победы на планерке прозвучали литературные и музыкальные произведения о 9 мая, о воинах, о детях, о Вечном огне и о подвиге.

Глеб Пелюшенко девяти лет исполнил стихотворение «Варварство», автор Муса Джалиль.

С музыкальным подарком выступили Маруся Котова, 11 лет и Артём Жерносек, 10 лет. Они дуэтом исполнили песню военных лет «На солнечной поляночке» на стихи советского фронтового поэта-





песенника Алексея Фатьянова, автор музыки — советский российский композитор Василий Соловьёв-Седой.

В завершение встречи собравшиеся работники АО «Норильскгазпром» почтили память павших в боях минутой молчания.

Автор слов произведения «На солнечной поляночке» Алексей Иванович Фатьянов (1919–1959) — советский фронтовой поэт-песенник, участник Великой Отечественной войны. С её началом поэт рвался на фронт и периодически попадал на передовую (и военным корреспондентом, и в составе фронтовых бригад, и даже — после ссоры с офицером — в качестве штрафника), но руководство сценило творчество поэта, справедливо полагая, что строки Алексея Ивановича повышают боеспособность войск сильнее, чем нахождение стихотворца в окопе. Поэтом в военные годы случались и периоды пребывания Фатьянова в тылу. В Венгрии при взятии города Сехешфехервар он был ранен. Поэт награждён орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени (1995, посмертно).

9 мая в Норильске состоялся торжественный парад. По центру города прошла колонна военной техники, а у мемориала «Вечный огонь» — парад войск Норильского гарнизона.

По традиции в День Победы газавики собрались на площади Памяти Героев почтить память тех, кто не вернулся с войны и возложить цветы к мемориалу «Вечный огонь».

Автор музыки к песне «На солнечной поляночке» — Василий Павлович Соловьёв-Седой (1907–1979) — советский российский композитор, пианист, общественный деятель. Герой Социалистического труда. Народный артист СССР. Лауреат двух Сталинских и Ленинской премий. В годы войны жил в Чкалове (ныне Оренбург). В эвакуации познакомился с поэтом Фатьяновым, ставшим его постоянным творческим партнёром. В 1941 году организовал и возглавил театральную фронтовую бригаду «Ястребок», с которой был направлен на Калининский фронт, в район Ржева. Артист фронтовой бригады, «маршал песни», как его называли, Соловьёв-Седой награждён тремя орденами Ленина, орденом Красной Звезды, медалями, среди которых «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».



Автор произведения «Атака» — Константин Михайлович Симонов (1915–1979), русский советский писатель, Герой Социалистического труда. В годы Великой Отечественной войны был корреспондентом газеты «Красная звезда». Еще в довоенные годы атмосфера надвигающейся войны отразилась в его поэмах «Победитель» (1937) о Н. Островском, «Ледовое побоище» (1938), «Суворов» (1939). В предвоенные годы сформировалась основная тема — тема мужества и героизма. Она была представлена автором в пьесах «История одной любви» (1940) и «Парень из нашего города» (1941), по которой снят одноименный фильм (1942). Одним из первых Константин Симонов обратился к теме русского человека на войне — в таких произведениях, как пьеса «Русские люди» (1942), повесть «Дни и ночи», (1943–44), по которой был снят одноименный фильм (1945). Широкую популярность приобрела в годы войны лирика Симонова — «Ты помнишь, Алеша, дороги Смоленщины...», «Жди меня», «Убей его!», стихи из сборников «С тобой и без тебя» (1942), «Война» (1944) и другие, где мотивы патриотизма, мужества и героики соединены с мотивами фронтовой дружбы, любви, верности. За многие произведения писатель был награжден Государственной премией СССР.

В честь Дня Победы в малом зале Городского центра культуры состоялся корпоративный фестиваль чтецов «Строки, опаленные войной». В нем приняли участие работники компании «Норникель» и члены их семей. Все вместе они продублировали 30 произведений, посвященных Великой Отечественной войне.

С каждым годом фестиваль собирает все больше желающих прочесть стихи военных лет. На сцену фестиваля вышли представители разных подразделений компании — минерально-сырьевого и обогачительно-металлургического комплексов, ремонтной и газодобывающей отраслей. В этом году число участников рекордное — 34, среди них десять взрослых и 24 ребенка.

Прочли произведения и представители АО «Норильскгазпром».

Глеб Пелюшенко девяти лет исполнил стихотворение «Варварство», автор Муса Джалиль.

Виктор Чубуков, ведущий специалист по охране труда УПБиОТ выступил с произведением Константина Симонова «Атака». Через прочтение военной поэзии он отдает дань памяти участникам войны и труженикам тыла — Победу Советский народ приближал в единстве.

— Пока мы помним о них, никто не забыт и ничто не забыто. Я считаю, что такие мероприятия нужно обязательно проводить и участвовать в них. Жаль только, что мало взрослых, основная масса чтецов — это дети. Для меня выступать с ребятами на одной сцене — гордость. Восхищаюсь ими, — отметил Виктор.



Фестиваль традиционно проводится с 2021 года. Он трансформировался из конкурса, который организовали в 2014 году по инициативе сотрудников корпоративного университета «Норильский никель». Главная цель мероприятия — почтить память павших героев и отдать дань уважения участникам Великой Отечественной войны и труженикам тыла.

— Мы приняли решение, что в подобных мероприятиях нет победителей, так как их идея — создать условия для самореализации, дать возможность проявить патриотизм и огромную искреннюю любовь к Родине, показать чувство гордости за свой народ, силу характера, уважение к ветеранам войны, — рассказала Жанна Филатова, главный специалист управления корпоративных проектов ЗФ «Норникеля». — Для нас важно, что это мероприятие объединяет разные поколения, хранит память о подвигах людей, благодаря которым мы можем работать, учиться, развивать таланты и мечтать о будущем, чтобы все лучшее сохранялось в нашей ежедневной жизни, делая ее цельной и настоящей.

При подготовке статьи использованы материалы сайтов: <https://rustih.ru/>, <https://proza.ru/>, <https://stih.ru/>



Память о нем жива

**Война...
Это страшное слово...
Война никому не нужна!**

Вот уже 79 лет прошло со дня окончания Великой Отечественной войны. Но память о ней не меркнет. Нет такой семьи, которой не коснулись бы события тех давних лет.

Думала, что герои живут где-то далеко. О них в книгах пишут. Но, как оказалось, есть герой и в моей семье, в моем роду. Это мой прадедуска — Максим Акимович Куприянов. Память о нем передается из поколения в поколение. Мне о нем рассказала моя бабушка Мария Максимовна Яковлева (Куприянова).

Мой прадедуска Максим Акимович Куприянов родился в деревне Кубня Первомайского района Чувашской АССР в 1914 году. У него было 6 братьев и 5 сестер, он был самым младшим. У них было много своей земли, т.к. раньше, до образования колхозов, семьям, в которых рождались мальчики, давали долю земли. Они держали скот и пасеку, имели большой сад. Все мужчины в семье были плотниками, и Максим старался не отставать от них. Он учился в сельской школе, хорошо играл на гармонии. Старшие братья, женившись, сами для себя построили дома, а Максим жил с родителями в большом красивом доме, который Куприяновы построили своими руками. Таких домов в то время в деревне было очень мало.

При коллективизации семью раскулачили за то, что жили лучше других, выселили из своего дома, который потом отдали под школу.

В 1936 году Максим женился на моей прабабушке Февронии Сидоровне и поставил рядом с бывшим родительским домом своей небольшой домик. В 1937 году родился первенец, сын Иван. В 1940 году родилась дочь Мария, моя бабушка. В это время большая семья Куприяновых трудилась в колхозе.



Форма № 4
148
Кубня

ИЗВЕЩЕНИЕ

Ваш прадедуска Максим Акимович Куприянов
(фамилия, имя, отчество)

родился в деревне Кубня, Первомайского района, Чувашской АССР
(село, район, деревня и др.)

Борьбу за социалистическую родину, верный боевой пример, героизм и мужество, был убит в боях с фашистскими захватчиками
(убит, ранен или умер от ран)

Покорно
(ваше название)

Настоящее извещение является документом для возбуждения ходатайств о пенсии (форма № 11 СССР № 11)

Копия
Иван Яковлевич Куприянов
Почтовый коллектор
Вот адрес семьи Куприяновых



Когда началась война, всех трудоспособных жителей взяли на работу по строительству оборонительных сооружений, среди них был и Максим. С наступлением заморозков люди вернулись домой, и мужчин через несколько дней призвали в армию. Стояла осень 1941 года. Враг все ближе подходил к столице нашей Родины — Москве. Мой прадед вместе с двумя односельчанами попал в Горьковскую разведшколу. Когда уходил на фронт, не знал, что у них с Февронией будет еще один ребенок.

В декабре 1941 года от него и товарищей пришла единственная весточка с фотографией. А дальше весь его фронтовой путь неизвестен, не было больше ни одного письма.

Только в апреле 1942 года Февронии пришло извещение, что ее муж красноармеец, разведчик 444-го стрелкового полка 108-й стрелковой дивизии пропал без вести 11 апреля 1942 года. Когда об этом узнали соседи, по деревне поползли слухи, будто бы Максим Акимович убежал с фронта и явился домой. Дом сразу же поставили под наблюдение. А он, как выяснилось спустя годы, героически погиб на смоленской земле.

О судьбе без вести пропавшего Максима Куприянова родные узнали только в 1996 году, когда в редакцию районной газеты «За победу» пришло письмо от одного из членов поисковой группы «Рейд» из Смоленской области, он рассказал о найденном медальоне. Во время очередных раскопок в 1995 году поисковики группы «Рейд» из города Гагарина Смоленской области нашли останки советских солдат. Здесь же нашли четыре медальона. На одном из медальонов было написано: «Куприянов Максим Акимович, 444 полк, 108 дивизия. Чувашская АССР, ст. Канаш, Первомайский район, д. Кубня. Куприянова Феврония Сидоровна». По этой записи члены поисковой группы «Рейд» и нашли родственников погибшего бойца.

Как было установлено, в апреле батальоны 444 стрелкового полка 108 стрелковой дивизии, в которой служил красноармеец, разведчик Куприянов прорвали оборону немцев на опушке рощи

и двинулись вглубь леса, они выбили неприятеля из передней траншеи и заняли оборону. Завязался тяжелый бой на немецких позициях. Гитлеровцы ввели в бой свежие силы, поэтому после упорного боя нашим бойцам пришлось отступить на исходные позиции. Блиндаж с бойцами в роще «Сосновая» под Гжатском был разбит весной 1942 года. Тогда все сравнялось с землей. С начала марта 1942 года роща «Сосновая» переходила из рук в руки. Дивизия сильно вымоталась в постоянных боях, несла большие потери. Поэтому и не успели они забрать и похоронить своих друзей — однополчан, погибших на переднем рубеже.

В этом бою 11 апреля 1942 года и погиб красноармеец Куприянов Максим Акимович, уроженец деревни Кубня. Погиб как герой, освобождая нашу гжатскую землю от фашистских захватчиков.

В сентябре 1996 года состоялось захоронение останков в братскую могилу в деревне Медведки, куда приехали все мои родственники. Но я тогда еще не родилась, мне об этом рассказала мама. Всю свою жизнь прабабушка Феврония мечтала узнать, где лежат останки мужа Максима Акимовича, но, к сожалению, не дожидая до этого момента, умерла в 1989 году.

Во время войны погибли еще два его брата — Дмитрий Акимович и Егор Акимович.



Память о моем прадеде живет и по сей день. В музее имени ученого М. Е. Евсевьева села Малые Кармалы находятся амуниция и снаряжение прадедушки, найденные при раскопках на Смоленщине. Имя прадедушки занесено в «Районную книгу памяти». В деревне Кубня стоит памятник Неизвестному солдату. Там на мемориальной доске высечены имена погибших в Великой Отечественной войне солдат, среди них и имя моего прадеда.

Мой прадедушка Максим Акимович Куприянов погиб в бою, защищая Родину. Но он живет в нашей памяти.

Пока мы помним ушедших от нас, жива связь поколений. А значит, жива Россия!

И я буду всегда помнить и гордиться своим прадедушкой. Защитники нашей Родины знали — надо выстоять, надо во что бы то ни стало победить!

Диана Алексеева, ведущий инженер отдела промышленной экологии АО «Норильскгазпром»



Сквозь время и расстояния

Ежегодно журнал «Факел Таймыра» рассказывает о героях и подвигах.

...Она всегда была впереди, всегда на острие атаки, потому что девиз морской пехоты — «Где мы, там победа!». В 40-е за бесстрашие и отвагу морских пехотинцев немцы прозвали «Черная смерть».

Единственной женщиной, служившей в разведке морской пехоты в годы войны была Екатерина Илларионовна Демина (в девичестве Михайлова). Вспомним некоторые страницы военной биографии Героя Советского Союза.



В июне 1941-го Кате Михайловой было 15 лет. Она родилась 22 декабря 1925-го года в Ленинграде. Отец — военный, мама — врач. Девочка рано осиротела, воспитывалась в детском доме. Позже, когда старшая сестра стала взрослой, жила в её семье. Росла Катюша бойкой, энергичной, на месте не сидела. В восьмом классе хотела поступить в аэроклуб — мечтала о небе, как и многие сверстники, но из-за возраста её не взяли. Тогда она пошла в вечернюю школу РОКК (Российского общества Красного Креста) и выучилась на медсестру.

В 1941 году Катя Михайлова окончила девятилетнюю школу в Ленинграде. Летом старший брат, служивший летчиком в приграничном Бресте, пригласил ее в гости. Он обещал показать невиданных зверей — зубров и бизонов из Беловежской пущи. А она, с детства любящая животных, предвкушала невероятные приключения. Утром 21 июня поезд из Ленинграда прибыл в Москву. Весь день Катя гуляла по столице, посетила московский зоопарк, а вечером села на поезд до Бреста.

Проснулась она от грохота и криков, ярких вспышек и запаха гари. Недалеко от Смоленска поезд разбомбила немецкая авиация. Обжигающее пламя, пожирающее вагоны, клубы черного дыма, искореженные рельсы, искалеченные тела погибших на насыпи, повсюду кровь и стонающие дети и взрослые — так для нее началась война.

Двигаться в сторону Бреста было самоубийством — там уже вовсю гремели бои. Оставшиеся в живых пассажиры четверо суток добирались пешком до Смоленска. Из вещей у Кати осталось только легкое ситцевое платье, что было на ней. На подходах к городу по радио она услышала, что комсомольцы добровольцами уходят на фронт, и в Смоленске сразу пошла в военкомат. Документов не было, росту была невысокого, обувь носила 34 размера — даже на свои 15 лет не выглядела. Военком сразу выставил ее за дверь. Не привыкшая унывать, она попросилась на работу в госпиталь. И вскоре узнала, что в городе формируется воинская часть, выдвигающаяся на фронт. Здесь уж она не сплочовала и накинула себе еще три года, без документов-то не проверишь.

Ей повезло: в подразделении не было фельдшера, поэтому узнав, что девушка может делать перевязки, жгуты накладывать, делать уколы и даже повязывать шапочку Гиппократова — особую повязку, которую накладывают для остановки кровотечения при ранениях в голову — её взяли без разговоров. Выдали штаны, широченную гимнастерку и санитарную сумку. Так началась ее служба. Юная медсестра ходила в разведку, вместе с пехотинцами отбивала атаки, вытаскивала раненых из-под шквального огня. Маленькая, худенькая, юная, тащила волоком на плащ-накидке взрослых мужиков, многократно превосходивших ее по весу. Тянула и плакала от бессилия, понимая, что для не способных двигаться бойцов она единственная надежда.

Это были страшные дни. Гитлеровцы прорывались к Москве. В одном из боев под Гжатском (ныне город Гагарин Смоленской обла-



сти) Катя получила первое тяжелое ранение. Осколок авиабомбы попал в ногу. В госпитале стали готовить к ампутации. Но Катя категорически отказалась. Нogu удалось сохранить только чудом. Помог неожиданно прибывший в госпиталь главный хирург Военно-морского флота СССР Иустин Джанелидзе. Он сделал сложную операцию. Кости срослись, и Катю Михайлову отправили на реабилитацию в Баку. Чтобы разрабатывать ногу, выходила на прогулки по городу. В один из дней не смогла пройти мимо военкомата, зашла и попросилась на флот.

В январе 1942-го года её отправили служить на военно-санитарном судне «Красная Москва», переправлявшем раненых из Сталинграда по Волге на восточное побережье Каспийского моря в Красноводск (ныне — город Туркменбаши). За время службы Екатерине Михайловой было присвоено звание главного старшины и вручен знак «Отличник Военно-морского флота».

На военно-санитарных судах Катя прослужила год, но ей хотелось на фронт, отомстить за оказавшуюся в блокаде сестру и погибшего в первые дни войны брата.

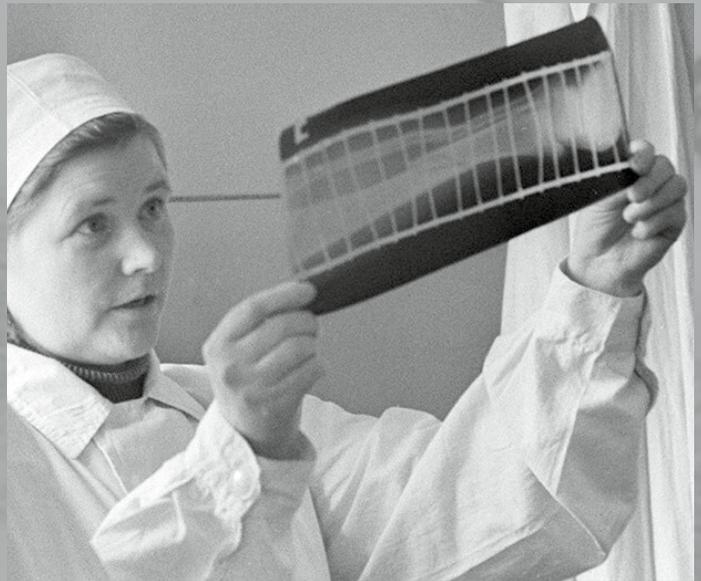
В ночь с 21 на 22 августа 1944 года санинструктор Михайлова участвовала в форсировании Днестровского лимана. Высадку затрудняло то, что в воде у берега было 7 рядов колючей проволоки, а впереди пятиметровый обрыв и устроенные фашистами в домах на краю пулеметные гнезда, откуда велся шквальный огонь. Спрыгнув в воду, моряки забросали «колючку» шинелями и плащ-палатками. Катя одной из первых достигла берега, стремительно вскарабкалась наверх и, подобравшись к одному из домов, закидала гранатами станковый пулемет, уничтожив несколько гитлеровцев. Таким образом прикрыла продолжавшуюся высадку десанта. За время боя оказала первую помощь семнадцати тяжело раненым краснофлотцам, уничтожила два десятка солдат противника, 9 гитлеровцев взяла в плен.

В начале 1943 года, узнав, что в Баку формируется батальон морской пехоты (БМП) из моряков — добровольцев Каспийской флотилии, Екатерина попросила военачальников зачислить ее в это подразделение. Но ей отказали. Тогда она написала письмо товарищу Сталину: «Дорогой Наш Отец. Я воевала в сухопутных войсках с первого дня войны, участвовала в тяжелых боях. Под Гжатском получила ранение. Год служила на военно-санитарных судах, эвакуируя раненых в глубокий тыл из-под Сталинграда. В Баку формируется батальон морской пехоты из добровольцев-моряков, полевая почта 20290. Прошу зачислить меня туда. Обязуюсь оправдать Ваше доверие...».

Ответ пришел через четыре недели. И после окончания Сталинградской битвы, в феврале 1943 года Екатерину Михайлову зачислили санинструктором в 369-й отдельный батальон морской пехоты, сформировавшийся из добровольцев в Баку. Батальон входил в состав Азовской, а затем Дунайской военных флотилий.

С этим батальоном, получившим впоследствии почетное наименование «Керченский Краснознаменный», Катя Михайлова с боями прошла по водам и берегам Кавказа и Крыма, Азовского и Черного морей, Днестра и Дуная, с освободительной миссией — по земле Румынии, Болгарии, Венгрии, Югославии, Чехословакии и Австрии. Вместе с бойцами батальона вступала в бой, отбивала контратаки врага, выносила с поля боя раненых, оказывала им первую помощь. Еще дважды сама была ранена.

Победу Катя встретила в Вене. Как она вспоминала, в ту ночь бойцов разместили в жилом помещении. В 5 утра раздалась автоматная очередь. По привычке схватила автомат и выскочила на улицу, а там праздник. Все ликуют, целуются, обнимаются, кричат. И вокруг нее собрались моряки. И тут сразу от всех моряков Кате неожиданное предложе-



ние: «Тебе уже 19. Может, за кого-то из нас замуж выйдешь?». А она ответила: «Ребята, вы же мои братья, а родственный брак запрещён».

...В тяжелых боях под Ельней я перевязывала день, перевязывала ночь, перевязывала еще день... Бинты все кончились, приходилось резать на солдатах рубахи холщовые и делать перевязки рубашками...

За мужество и героизм в годы войны Екатерина Михайлова награждена многими орденами и медалями. Свою первую награду — медаль «За отвагу» — она получила за участие в десанте при взятии Темрюка. Первый орден Отечественной войны II степени — за участие в сражении за Керчь с высадкой десанта в шторм и выходом из окружения с боями и за вынос раненых. Первый и второй ордена Красного Знамени — за форсирование Днестровского лимана в августе 1944 года и за участие в боях за крепость Илок на границе Венгрии и Югославии в декабре 1944 года.

К упомянутым выше наградам позже прибавились новые: орден Отечественной войны I степени, медали «За освобождение Белграда», «За взятие Будапешта», «За взятие Вены», «За оборону Кавказа», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945». В 1961 году ей была вручена самая почетная награда международного Движения Красного Креста и Красного Полумесяца — медаль «Флоренс Найтингейл». Екатерина Демина награждена также российским орденом Андрея Первозванного. В 1990 году, когда отмечали 45-летие Победы, Указом Президента СССР за героизм в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками Екатерина Демина была удостоена звания Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

После войны Екатерина вышла замуж за бывшего фронтовика связиста Демина, родила сына, окончила мединститут и всю жизнь проработала врачом в г. Электросталь и Москве.

Когда началась война в Афганистане, она вновь пришла в военкомат. Но там сказали: «Бабушка, вы своё отвоевали!». Ей к тому времени было за 50.

Участвовала в парадах Победы на Красной площади.

До последних дней Екатерина Илларионовна старалась не отказываться, когда её приглашали на мероприятия. Особенно ценила встречи с молодежью. Все 1418 дней войны она пронесла любовь к Родине, и ее главный завет новым поколениям: «Любите Россию! Берегите Россию! И будьте России верны!».

При подготовке материала использована информация из архивных документов и открытых источников интернета

Рассказ «Катюша», военная проза, автор историк и писатель Сергей Смирнов.



Документальный фильм «Катюша», режиссер Виктор Лесакович, 1964 г. Фильму присуждена международная награда «Золотой голубь мира».



Путь бойца

Горечь утрат и сегодня жгучей болью отзывается в наших сердцах. Великая Отечественная война принесла неисчислимы беды и страдания. Но вместе с тем она явила миру образцы мужества и стойкости русского солдата.

От Москвы до Берлина прошел наш земляк Константин Михайлович Кузнецов. В послевоенные годы он приехал на Таймыр, где полвека трудился в Дудинском морском порту.

Ветеран Великой войны и Великой Победы, Константин Михайлович Кузнецов прошел славный боевой путь. Участвовал в битве под Москвой, в освобождении Украины, Праги, Берлина. Награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны II степени, медалями «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги».

После окончания Великой Отечественной войны приехал в Дудинку и начал свою трудовую деятельность электромонтером в Дудинском морском порту, отработал здесь 50 лет. За долгий и плодотворный труд был удостоен звания «Ветеран труда комбината».

— До войны на материке я также работал электромонтером. В ночь, когда началась война, дежурил на ткацкой фабрике. Первые дни войны запомнились тревогой. Армия отступала, на дорогах военная техника, солдаты, идущие в сторону фронта, беженцы. Все вдруг стали серьезными, исчезли улыбки и смех. Страна вступала в войну. В августе 1941 года со школьными товарищами договорились идти на фронт, но в военкомате сказали: «Не мешайте. Еще молоды для фронта. — Чем помочь можем? — спрашиваем. — Понадобитесь — позовем».

Отправили нас вскоре на военные склады грузить в эшелоны хозяйственные грузы: полевые кухни, санитарные повозки, телеги. Там-то мы потихоньку и надорвались.

Не мы первые, не мы последние. Всем было несладко. Работали и днем, и ночью. Все силы отдавали, потому что знали — это нужно фронту, нашим бойцам. И мысленно мы все были там, в окопах...

Однажды случайно узнали о наборе комсомольцев-добровольцев в лыжные батальоны. В то время я комсомольцем не был, но, тем не менее, через неделю оформили. В батальоне нам выдали «смертники» (несгораемая капсула со всеми данными солдата) и комсомольские билеты. Ночью погрузили в вагоны, и думалось, что едем на фронт. Нет. Отправили под Горький, где формировались запасные полки.

— Берите лопаты, копайте землянки, — сказал старшина. Постель — ветки. Никто не роптал. Дисциплина железная. Да и все мы понимали — война. Взрослели быстро.





На фронт попал осенью 1941 года перед началом контрнаступления под Москвой. Немного подучили нас, молодых, необстрелянных. Приехали в столицу. Вооружили и одели, как на парад — в белые полушубки и валенки. Так и отправили на передовую. Попал я в минометную батарею вторым номером, то есть заряжающим.

В то самое время для подготовки контрнаступления под Москвой находилось большое скопление войск — легендарные конники Доватора, пехотинцы генерала Белова, панфиловцы. Мы находились в самой гуще событий. Были уверены, что погоним врага. Никто не сомневался в победе.

Не все пули — дуры

Врага-то погнали. Но тяжелой ценой далось нам наступление. Друзья — Володя Кузнецов, Юрий Лиховецкий, с которыми уходили на войну, погибли. Вася Сизов выжил, вернулся домой. Много тогда наших полегло. Девяносто семь процентов призывников нашего, 1923 года, погибло за время войны. Страшно вспоминать...

Мы, бойцы-минометчики, заходили к немцам в тыл. Кавалерия Доватора делала в обороне противника проходы, а мы в эти проходы — и долбили немецкую пехоту. Было дело на легендарном Волоколамском шоссе. Вспоминать тяжело. Ой, как тяжело. Страшно там было.

Миг до медсанбата

29 января 1942 года ранило в левую руку. Осколок долго хранил, но все-таки потерял. Ранили в шесть утра — как сейчас помню. Все смешалось в тот день. Взрывы, перестрелки, стоны раненых, вокруг смерть. Где свои? Где враг? Ясности никакой. Где линия фронта? Встретил конников — посадили меня в седло. А в седле я умел — в детстве лихачил, будь здоров...

С одним из бойцов поскакали до Сухиничей. Лошадь-то казенная — вернуть надо было. Поездом добирался до Тулы, потом — в Москву. Все это время осколок вез в руке. В Москве, наконец-то, прошел санобработку. Думал, лечить будут. Нет, посадили в эшелон и отправили во Владимирскую область.

Госпиталь был в сельском клубе. Раненых очень много — так всегда было во время наступления. Хирург сказал: «Езжай домой, солдат. Историю болезни я тебе напишу». А я рвался на фронт. Три месяца сестричка медсанбата занималась моей рукой — сгибала-разгибала, пока не восстановила. После лечения было две медкомиссии — не прошел.

Отправили меня в запасной полк, который дислоцировался в Горьком. Как-то пришел к нам артиллерийский капитан и спросил:

«Бойцы, кто имеет желание учиться в военном училище на командира?». Я вызвался. Год учебы пролетел очень быстро. И в сентябре 44-го десять вагонов младших лейтенантов отправили на фронт.

Домой с Победой

Я попал на 1-й Украинский в 338-й стрелковый полк 117-й дивизии 13-й армии. Армией командовал генерал Пухов — любимец Сталина. Эту армию называли армией прорыва. Нашей задачей было прорывать оборону, а в эту брешь устремлялись войска. Легко сказать — прорвать. Такие прорывы стоили нам больших потерь. Без потерь не бывает...

Так мы и прорывались до самого Берлина. За форсирование коварной реки Нейсе, будучи командиром минометного взвода, был награжден орденом Красной Звезды.

Освободив Берлин от фашистов, армию отправили на помощь братской Чехословакии. Немцы хотели разрушить Прагу, поэтому мы очень спешили. В сутки «давали» по 50–60 километров. Танки впереди, а мы следом. Успели...

После капитуляции Южная группа войск не подчинилась приказу и продолжала драться. Пришлось нам побиться с власовцами. Эти ребята очень боялись расплаты, поэтому и бились отчаянно. Было, конечно, очень горько: война, по сути, закончилась, а бойцы гибли. Озлобились мы тогда: фрицы сдаются, а солдаты пару очередей дадут, а уж потом оставшихся в плен берут. И такое было...

Война для нас закончилась 16 мая 1945-го. А 22-го ночью всю армию подняли: приказ — домой. Так мы и топали от пригорода Праги до Житомира. Ночевали в поле — не привыкать. Отдыхали активно — строевая подготовка, боевая, занятия.

На Западной Украине столкнулись с бандеровцами — еще и с ними повоевали. Что за народ?! И своих, и немцев «лупили»...

Так и вернулись домой теми же фронтовыми дорогами. С Победой...

Все меньше остается людей, кто может рассказать подобные правдивые истории о Великой Отечественной войне. Уже нет с нами и Константина Михайловича Кузнецова. Но память о нем, как и обо всех защитниках нашей Родины, остается священной.

По материалам газеты «Таймыр»
(№ 52, 2009 год, корреспондент Андрей Солдаков)
Фото: Денис Кожевников



Корпоративный журнал АО «Норильскгазпром». Выходит с сентября 1999 г. Учредитель АО «Норильскгазпром». Редакция: Главный редактор – Гузель Замураева, фотограф – Вадим Кирпиченко. При подготовке номера использованы фотографии организаторов мероприятий и из личных архивов героев номера и Интернета. Адрес издателя и редакции: 663318, г. Норильск, Орджоникидзе, 14А, тел.: (3919) 253176, e-mail: ZamuraevaGS@normik.ru. Тираж: 990. Распространяется бесплатно. Подписано в печать: 21.06.2024. Изготовлено: ООО «Ситалл». Адрес типографии: 660049, г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 20, офис 37.

12+